

---

# PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Kostprijnsbeheer en productieboekhouding 8.11 SP1

---

**Augustus 2005**

PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding 8.11 SP1  
SKU E1811SP1APM-B 0805 NLD

Copyright © 2005, Oracle. Alle rechten voorbehouden.

De Programma's (waaronder zowel de programmatuur als de documentatie zijn begrepen) bevatten auteursrechtelijk beschermde informatie; zij worden verstrekt onder een licentieovereenkomst die beperkingen oplegt wat betreft gebruik en openbaarmaking en zijn daarnaast beschermd onder wetten inzake auteursrecht, octrooirecht en andere intellectuele eigendomsrechten. Het is verboden de Programma's terug te brengen naar de broncode (reverse engineering), te deassembleren of te decompileren, tenzij en voor zover zulks noodzakelijk is om interoperabiliteit met andere onafhankelijk vervaardigde programmatuur te bewerkstelligen of wettelijk is vereist.

De in dit document vervatte informatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Wij verzoeken u vriendelijk eventuele problemen die u in de documentatie aantreft, schriftelijk aan ons te melden. Dit document is niet gegarandeerd foutenvrij. Het is niet toegestaan enig deel van deze Programma's in enigerlei vorm of op enigerlei wijze, hetzij elektronisch hetzij mechanisch, voor welk doel dan ook te reproduceren of te verzenden, tenzij zulks uitdrukkelijk in uw licentieovereenkomst voor deze Programma's is toegestaan.

Indien de Programma's worden geleverd aan de Amerikaanse overheid of aan personen die namens de Amerikaanse overheid een licentie voor de Programma's verlenen of de Programma's gebruiken, is de volgende aanduiding van toepassing:

## U.S. GOVERNMENT RIGHTS

Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the Programs, including documentation and technical data, shall be subject to the licensing restrictions set forth in the applicable Oracle license agreement, and, to the extent applicable, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software-Restricted Rights (June 1987). Oracle Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

De Programma's zijn niet bedoeld voor gebruik in nucleaire, luchtvaart-, massadoorvoer-, medische of andere intrinsiek gevaarlijke toepassingen. Licentienemer dient gepaste maatregelen te nemen, o.a. op het gebied van faalveiligheid, reservebestanden en overbodigheid, om ervoor te zorgen dat dergelijke applicaties veilig worden gebruikt indien de Programma's voor dergelijke doeleinden worden gebruikt; wij wijzen elke aansprakelijkheid voor schade als gevolg van dergelijk gebruik van de Programma's af.

De Programma's kunnen links naar websites bevatten en toegang verschaffen tot inhoud, producten en diensten van derden. Oracle is niet verantwoordelijk voor de beschikbaarheid van websites van derden of voor enige inhoud die op die sites wordt aangeboden. U draagt alle risico's die zijn verbonden aan het gebruik van dergelijke inhoud. Indien u besluit producten of diensten van een derde af te nemen, ontstaat er een rechtstreekse relatie tussen u en de desbetreffende derde. Oracle is niet verantwoordelijk voor: (a) de kwaliteit van producten of diensten van derden, of (b) nakoming van de bepalingen van overeenkomsten met derden, waaronder begrepen levering van producten of diensten en garantieverplichtingen ten aanzien van afgenomen producten of diensten. Oracle is niet verantwoordelijk voor door u geleden schade van enigerlei aard als gevolg van transacties met derden.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft, and Retek are registered trademarks of Oracle Corporation and/or its affiliates. Andere namen kunnen handelsmerken van de desbetreffende houders daarvan zijn.

## Openbaarmaking van Open Source

Oracle aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor haar gebruik of verspreiding van open source of shareware programmatuur of documentatie en wijst elke aansprakelijkheid en vordering tot schadevergoeding af die voortvloeit uit het gebruik van voornoemde programmatuur of documentatie. The following open source software may be used in Oracle's PeopleSoft products and the following disclaimers are provided.

Dit product bevat programmatuur die is ontwikkeld door The Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>). Copyright © 1999-2000 The Apache Software Foundation. Alle rechten voorbehouden. THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION EN HAAR SAMENSTELLERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, BIJKOMENDE, BIJZONDERE, MORELE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN DOCH NIET BEPERKT TOT DE VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, DERIVING VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST OF BEDRIJFSONDERBREKING), ONGEACHT DE WIJZE WAAROP DEZE TOT STAND IS GEKOMEN EN ONGEACHT HET ONDERLIGGENDE AANSPRAKELIJKHEIDSPRINCIPE, HETZIJ UIT OVEREENKOMST, HETZIJ ONDER RISICOAANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ UIT ONRECHTMATIGE DAAD (MET INBEGRIJ VAN SCHULD OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE PROGRAMMATUUR, ZELFS INDIEN OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS GEWEZEN.

# Inhoudsopgave

## Algemeen voorwoord

<b>Informatie over deze PeopleBooks - Voorwoord .....</b>	<b>xiii</b>
Vereisten voor JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.....	xiii
JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen.....	xiii
Extra informatiebronnen.....	xiv
Afspraken over typografie en opmaak.....	xv
Afspraken over typografie.....	xv
Afspraken over opmaak.....	xvi
Identificatiecodes voor landen, regio's en industrieën.....	xvii
Valutacodes.....	xvii
Opmerkingen en suggesties.....	xvii
Veelvoorkomende elementen in PeopleBooks.....	xviii

## Voorwoord

<b>Voorwoord JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding. ....</b>	<b>xxiii</b>
JD Edwards-producten.....	xxiii
Basisinformatie over JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.....	xxiii
Veelvoorkomende elementen in dit PeopleBook.....	xxiv

## Hoofdstuk 1

<b>Aan de slag met JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....</b>	<b>1</b>
Overzicht van Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	1
Integratiemogelijkheden van Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	2
Implementatie van Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	3
Algemene implementatiestappen.....	3
Implementatiestappen voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	4

## Hoofdstuk 2

<b>Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....</b>	<b>5</b>
Kenmerken van Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	5
Integratie van Kostprijsbeheer en standaardboekhouding.....	7
Integratie van Nacalculatie.....	7

Effectief kostenbeheer.....	8
Tabellen voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	10

### Hoofdstuk 3

<b>Kosten berekenen.....</b>	<b>13</b>
Gesimuleerde kosten berekenen.....	13
Kostencomponenten van materiaal.....	13
Kostencomponenten van routing.....	14
B1 (directe arbeid).....	14
B2 (omsteltijd).....	14
B3 (machinetijd).....	15
B4 (arbeidsefficiëntie).....	15
C1, C2 (variabele en vaste machineoverhead).....	15
C3, C4 (variabele en vaste arbeidsoverhead).....	16
Kostencomponenten van uitbestede bewerkingen.....	16
Inkoopprijsverschillen.....	17
Voorbeeld: inkoopprijsverschil en materiaalbelasting.....	17

### Hoofdstuk 4

<b>Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen.....</b>	<b>19</b>
Gebruikerscodes voor kostprijsbeheer.....	19
Kostprijsinformatie instellen.....	24
Kostprijsbatchaantallen voor standaardkosten opgeven.....	24
Scherm voor het opgeven van kostprijsbatchaantallen voor standaardkosten.....	25
Kostprijsbatchaantallen opgeven voor standaardkosten.....	25
Artikelkostenniveaus opgeven.....	26
Artikelkostenniveaus.....	26
Schermen voor het opgeven van artikelkostenniveaus.....	26
Artikelkostenniveaus opgeven.....	26
Methoden en kosten voor artikelen opgeven.....	28
Methoden en kosten voor artikelen.....	28
Scherm voor het opgeven van methoden en kosten voor artikelen.....	30
Verwerkingsopties instellen voor Kostprijs wijzigen (P4105).....	30
Methoden en kosten voor artikelen opgeven.....	30
Productieconstanten opgeven voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	32
Productieconstanten.....	32
Scherm voor het opgeven van productieconstanten voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	33



Productieconstanten opgeven voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	33
Standaardtarief en -factorcodes instellen.....	35
Standaardtarief- en -factorcodes.....	35
Scherm voor het instellen van standaardtarief- en -factorcodes.....	36
Standaardtarief- en -factorcodes instellen.....	36
Waarden toewijzen aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten.....	37
Door de gebruiker gedefinieerde kostencomponentwaarden.....	37
Voorwaarden.....	37
Scherm voor het toewijzen van waarden aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten.....	37
Waarden toewijzen aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten.....	37
Gesimuleerde tarieven voor werkplekken instellen.....	39
Gesimuleerde tarieven.....	39
Voorwaarde.....	39
Scherm voor het instellen van gesimuleerde tarieven voor werkplekken.....	40
Gesimuleerde werkplektarieven instellen.....	40
Categoriecodes voor grootboek instellen.....	41
Categoriecodes voor grootboek.....	41
Schermen voor het instellen van categoriecodes voor het grootboek.....	42
Categoriecodes voor grootboek instellen.....	42
ABI's voor productiebeheer definiëren.....	42
ABI's voor productiebeheer.....	43
Scherm voor het definiëren van ABI's voor productiebeheer.....	45
Verwerkingsopties instellen voor Automatische boekingsinstructies (P40950).....	45
ABI's voor productiebeheer definiëren.....	46

## Hoofdstuk 5

<b>Werken met Kostprijsbeheer.....</b>	<b>49</b>
Kostprijsbeheer.....	49
Kosten verlagen.....	50
Standaardkostprijsbepaling.....	50
Gesimuleerde en bevroren kosten.....	51
Kostencomponenten.....	51
Stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer controleren.....	51
Scherm voor het controleren van stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer.....	52
Stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer controleren.....	52
Routinggegevens voor kostprijsbeheer controleren.....	53
Scherm voor het controleren van routinggegevens voor kostprijsbeheer.....	53
Routinggegevens voor kostprijsbeheer controleren.....	53
Gesimuleerde kosten definiëren.....	55

Gesimuleerde kosten.....	56
Rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer.....	57
Gesimuleerde kostenberekening.....	57
Rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer definiëren.....	59
Verwerkingsopties instellen voor Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801).....	59
Gesimuleerde berekening uitvoeren.....	60
Verwerkingsopties instellen voor Kosten simulatie - tijdelijk (R30812).....	60
Gesimuleerde kostencomponenten controleren en wijzigen.....	62
Gesimuleerde kostencomponenten.....	62
Schermen voor het controleren en wijzigen van gesimuleerde kostencomponenten.....	63
Verwerkingsopties instellen voor Werken met kostencomponenten (P30026).....	63
Gesimuleerde kostencomponenten wijzigen.....	64
Kosten per stuklijst controleren.....	65
Kosten per stuklijst opvragen.....	65
Schermen voor het controleren van kosten per stuklijst.....	66
Verwerkingsopties instellen voor Werken met kosten per stuklijst onderdeel (P30206).....	66
Kosten per stuklijst controleren.....	67
Kosten per routing controleren.....	69
Programma Kosten per routing/proces opvragen.....	69
Schermen voor het controleren van kosten per routing.....	70
Verwerkingsopties instellen voor Kosten per routing/proces opvragen (P30028).....	70
Kosten per routing controleren.....	71
Details van kosten per routing controleren.....	74
Bevroren kosten bijwerken.....	74
Bevroren kosten bijwerken.....	74
Programma Bevroren kostprijzen bijwerken uitvoeren.....	77
Verwerkingsopties instellen voor Kostencomponent bevroren artikel bijwerken (R30835).....	77
Werkplektarieven bevriezen.....	79
Programma Werkplektarieven bevriezen.....	79
Werkplektarieven bevriezen.....	79
Verwerkingsopties instellen voor Werkplektarieven bevriezen (R30860).....	79
Bevroren kostencomponenten controleren.....	80
Kostprijsinformatie controleren.....	80
Scherm voor het controleren van bevroren kostencomponenten.....	80
Bevroren kostencomponenten controleren.....	80
Rapport Kostencomponenten controleren.....	81
Rapport Kostencomponenten.....	81
Rapport Kostencomponenten uitvoeren.....	81
Verwerkingsopties instellen voor het rapport Kostencomponenten (R30026P).....	81
Artikeltransacties controleren.....	81

Artikeltransacties controleren.....	82
Schermb voor het controleren van artikeltransacties.....	82
Artikeltransactiegegevens controleren.....	82
Kostprijzen kopiëren.....	82
Programma Kostprijzen kopiëren.....	83
Rapport Kostprijzen kopiëren uitvoeren.....	83
Verwerkingsopties instellen voor Kostprijzen kopiëren (R30890).....	83
Gesimuleerde kosten resetten.....	83
Programma Kostprijssimulatie vernieuwen.....	84
Bevroren kostprijzen naar gesimuleerde kostprijzen kopiëren.....	84
Verwerkingsopties instellen voor Kostprijssimulatie vernieuwen (R30850).....	84
Verkooporderprijzen en -kosten bijwerken.....	84
Programma Verkoopprijs/kostprijs bijwerken.....	84
Verkooporderprijzen en -kosten bijwerken.....	84
Productkosten bijwerken.....	85
Programma Kosten snel onderhouden.....	85
Schermb voor het bijwerken van productkosten.....	85
Productkosten bijwerken.....	85
Artikelkostenniveaus wijzigen.....	86
Programma Artikelkostenniveau converteren.....	86
Voorwaarden.....	87
Artikelkostenniveaus wijzigen.....	87
Verwerkingsopties instellen voor Artikelkostenniveau converteren (R41815).....	87
Onderhanden werk herwaarderen.....	88
Programma WIP-herwaardering.....	88
Onderhanden werk herwaarderen.....	89
Verwerkingsopties instellen voor WIP-herwaardering (R30837).....	89
Extra kosten toepassen op nacalculaties voor de productie.....	90
Extra kosten.....	90
Extra kosten toepassen op nacalculaties.....	90
Werken met Kostprijsbeheer in verschillende Supply Chain-omgevingen.....	90
Gemengde productiemethoden.....	91
Batchproductie.....	91
Kitartikelen.....	92
Geconfigureerde artikelen.....	93
Procesproductie.....	94
Co- en bijproducten.....	95
Programma Planningstabel co-/bijproducten.....	98
Percentagestuklijsten.....	98
Schermen voor het werken met Kostprijsbeheer in verschillende Supply Chain-omgevingen.....	99

Productkosten voor processen controleren.....	100
Productkosten voor bestanddelen controleren.....	101
Gegevens voor kostprijsbepaling van co-/bijproducten controleren.....	102
Kosten van co- en bijproducten controleren.....	103
Kosten per proces controleren.....	103
Planningstabel voor co-/bijproducten instellen.....	104
Productkosten controleren voor percentagestuklijsten.....	105
(Snelle start) Productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren.....	106
Productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren.....	106
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport (Snelle start) Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801).....	107
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Werken met kostencomponenten (P30026).....	108
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812).....	108
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812).....	109
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835).....	110
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835).....	111

## Hoofdstuk 6

<b>Productieboekhouding gebruiken.....</b>	<b>113</b>
Productieboekhouding.....	113
Procesflow Productieboekhouding.....	113
Integratie met Grootboek.....	116
Productieverschillen.....	117
Nacalculatie.....	118
Transactiefow voor Productieboekhouding.....	119
Werkorders.....	122
Werkorders maken.....	122
Materiaallijsten en routings.....	123
Werkorders wijzigen.....	123
Niet-verantwoorde eenheden.....	124
Voorraaduitgiftetransacties.....	124
Uren en aantallen.....	125
Uitbestede bewerkingen.....	126
Uitval componenten.....	127
Gereedmeldingen.....	127

Journalposten.....	128
Journalposten en drielaagse verwerking.....	128
Gedetailleerde en beknopte journalposten.....	129
Journalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen.....	129
Journalposten maken.....	130
Journalposten voor Productieboekhouding maken.....	132
Verwerkingsopties instellen voor Journalposten productieboekhouding (R31802A).....	132
(Snelle start) Journalposten maken voor onderhanden of voltooid werk.....	135
Journalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen.....	135
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A).....	136
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journalposten schrijven voor gereedgemelde orders (R31802A).....	138
Productiekosten controleren.....	139
Productiekosten opvragen.....	140
Scherm voor het controleren van productiekosten.....	141
Verwerkingsopties instellen voor Productiekosten opvragen (P31022).....	141
Productiekosten controleren.....	142
Journalposten voor verschillen maken.....	143
Journalposten voor verschillen.....	144
Rapporten productieboekhouding.....	144
Journalposten voor verschillen maken.....	145
Verwerkingsopties instellen voor Verschil journalposten (R31804).....	145
(Snelle start) Journalposten maken voor verschillen.....	148
Journalposten voor verschillen aanmaken.....	148
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804).....	149
Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804).....	151
Grootboekbatches controleren.....	153
Grootboekbatches.....	153
Voorwaarde.....	153
Schermen voor het controleren van grootboekbatches.....	153
Gegevens grootboekbatches controleren.....	154
Productiejournalposten verwerken in het grootboek.....	154
Programma Memoriaal verwerken.....	154
Verwerkingsproces.....	154
Voorwaarden.....	156
Journalposten verwerken in het grootboek.....	156

## Hoofdstuk 7

<b>Lean boekhouding gebruiken.....</b>	<b>157</b>
JD Edwards EnterpriseOne Lean boekhouding .....	157
Lean productieboekhouding instellen.....	157
Automatische boekingsinstructies.....	157
Documenttypen.....	158
Transactievoortgang.....	158
Lean productieboekhouding gebruiken.....	158
Het programma Lean boekhouding - productieboekhouding (RF31200).....	158
Lean productieboekhouding uitvoeren.....	159
Verwerkingsopties instellen voor Lean boekhouding - productieboekhouding.....	159
Lean boekhouding productieverschillen gebruiken.....	161
Het programma Lean verschil journaalposten.....	162
Lean verschil journaalposten uitvoeren.....	162
Verwerkingsopties instellen voor Lean verschil journaalposten (RF31210).....	162
Het programma Lean productiekosten opvragen uitvoeren.....	164
Het programma Lean productiekosten opvragen.....	164
Schermen die worden gebruikt voor het controleren van kosten en verschillen.....	165
Kosten en verschillen controleren.....	165
Lean WIP-herwaardering uitvoeren.....	166
Het programma Lean WIP-herwaardering.....	166
Verwerkingsopties instellen voor Lean WIP-herwaardering (RF31220).....	167
Rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening bekijken.....	167
Het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening.....	167
Het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening uitvoeren.....	168
Verwerkingsopties instellen voor Artikeltransacties/-rekening (R41543).....	168
Grootboekgegevens controleren.....	169
Het programma Lean boekhouding - grootboekcontrole.....	169
Schermen die worden gebruikt om Journaalposten lean boekhouding te controleren.....	169

## Appendix A

<b>Rapporten van JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....</b>	<b>171</b>
Rapporten van Kostprijsbeheer en productieboekhouding.....	171
Rapporten van Kostprijsbeheer en productieboekhouding van JD Edwards: A tot Z.....	171
JD Edwards Kostprijsbeheer en productieboekhouding: geselecteerde rapporten.....	174
R30440 - Kosten per stuklijst.....	174
Verwerkingsopties voor Kosten per stuklijst (R30440).....	174
R30445A - Kosten p. STL-ond/meerdere niveaus.....	175

Verwerkingsopties voor Kosten p. STL-ond/meerdere niveaus (R30445A).....	175
R30543 - Integr. kostencomponent/grootboek.....	176
Verwerkingsopties voor Integr. kostencomponent/grootboek (R30543).....	176
R31401 - Overzicht boekhouding - afgesloten werkorders.....	176
R31425 - Verschil inkoopprijs.....	176
R31426 - Verschillen materiaalgebruik.....	177
Verwerkingsopties voor het rapport Verschillen materiaalgebruik (R31426).....	177
R314271 - Verschillen arbeidstarief.....	178
Verwerkingsopties voor het rapport Verschillen arbeidstarief (R314271).....	178
R31428 - Rapport arbeidsefficiëntie werkorder.....	178
Verwerkingsopties voor het rapport Arbeidsefficiëntie werkorder (R31428).....	178
<b>Verklarende woordenlijst.....</b>	<b>181</b>
<b>Index .....</b>	<b>193</b>





# Informatie over deze PeopleBooks - Voorwoord

In de PeopleBooks vindt u de informatie die u nodig hebt voor de implementatie en het gebruik van JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

In dit voorwoord komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- vereisten voor JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen;
- JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen;
- updates van de documentatie en gedrukte documentatie;
- extra informatiebronnen;
- afspraken over typografie en opmaak;
- opmerkingen en suggesties;
- veelvoorkomende elementen in PeopleBooks.

---

**Opmerking.** In de PeopleBooks worden uitsluitend pagina-elementen, zoals velden en selectievakjes, besproken die nader moeten worden uitgelegd. Als een pagina-element niet wordt uitgelegd in het proces of de taak waarin het voorkomt, heeft dit element geen aanvullende uitleg nodig of wordt het uitgelegd onder de algemene elementen van de sectie, het hoofdstuk, het PeopleBook of de productlijn. In dit voorwoord worden definities gegeven van die elementen die voorkomen in alle JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

---

---

## Vereisten voor JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen

Als u optimaal gebruik wilt maken van de informatie die in dit boek wordt behandeld, moet u in grote lijnen bekend zijn met het gebruik van JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

Wij raden u aan om ten minste één inleidende cursus te volgen.

U moet door het systeem kunnen navigeren en u moet weten hoe u gegevens toevoegt, wijzigt of verwijdert met behulp van de menu's, pagina's en vensters. U moet ook vertrouwd zijn met het gebruik van het internet en met de grafische gebruikersinterface van Microsoft® Windows of Windows NT.

In deze documentatie worden navigatie en andere basisbegrippen niet besproken. U krijgt alle informatie die u nodig hebt om het systeem te kunnen gebruiken en uw JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen optimaal te implementeren.

---

## JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen

In de JD Edwards EnterpriseOne-toepassingshandboeken vindt u informatie over de implementatie en verwerking van uw JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

Voor bepaalde toepassingen vindt u aanvullende, belangrijke informatie over de instelling en de vormgeving van uw systeem in het handboek voor basistoepassingen. Voor de meeste productlijnen is er een handboek voor basistoepassingen. In het voorwoord van elk PeopleBook wordt aangegeven welk handboek voor JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen bij het desbetreffende PeopleBook hoort.

De handboeken voor JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen bevatten belangrijke onderwerpen die van toepassing zijn op een groot deel van of op alle EnterpriseOne-toepassingen in een of meerdere productlijnen. Of u nu slechts één toepassing, een combinatie van toepassingen binnen de productlijn of de gehele productlijn wilt implementeren, in alle drie gevallen moet u de bijbehorende handboeken voor JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen zorgvuldig hebben doorgelezen. In deze boeken worden de basis-implementatietaken behandeld.

## Extra informatiebronnen

Op de website PeopleSoft Customer Connection zijn de volgende informatiebronnen te vinden:

Informatiebron	Navigatie
Informatie over toepassingsbeheer	Updates + fixes
Bedrijfsprocesdiagrammen	Ondersteuning, documentatie, bedrijfsprocesschema's
Opslaglocatie voor interactieve services	Opslaglocatie voor interactieve services
Hardware-en softwarevereisten	Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, implementatiedocumentatie en -software, hardware- en softwarevereisten
Installatiehandleidingen	Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, implementatiedocumentatie en software, installatiehandleidingen en -opmerkingen
Informatie over integratie	Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, implementatiedocumentatie en -software, vooraf ingestelde integratie voor de toepassingen PeopleSoft Enterprise en JD Edwards EnterpriseOne
Minimale technische vereisten (alleen voor EnterpriseOne)	Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, ondersteunde platforms
Updates van PeopleBook-documentatie	Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates
Ondersteuningsbeleid	Ondersteuning, ondersteuningsbeleid
Prereleasedocumenten	Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, prereleasedocumenten
Roadmap productrelease	Ondersteuning, roadmaps en schema's
Releasedocumenten	Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, releasedocumenten
Release Value Proposition	Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, Release Value Proposition
Koersbepaling	Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, koersbepaling

Informatiebron	Navigatie
Informatie over probleemoplossing	Ondersteuning, probleemoplossing
Documentatie over upgrades	Ondersteuning, documentatie, documentatie over upgrades en scripts

## Afspraken over typografie en opmaak

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- afspraken over typografie;
- afspraken over opmaak;
- identificatiecodes voor landen, regio's en industrieën;
- valutacodes.

### Afspraken over typografie

In deze tabel vindt u de typografische conventies die in de PeopleBooks worden gehanteerd:

Typografie of opmaak	Omschrijving
<b>Vet</b>	Vet wordt gebruikt voor functienamen, bedrijfsfunctienamen, eventnamen, systeemfunctienamen, methodenamen en taalcodes in PeopleCode, en voor specifieke PeopleCode-uitdrukkingen die letterlijk in de functieaanroep worden gebruikt.
<i>Cursief</i>	Cursief wordt gebruikt voor veldwaarden, om tekst te benadrukken en voor titels van boeken en andere publicaties. In de PeopleCode-syntaxis wordt cursief gebruikt om waarden aan te geven voor argumenten die door uw programma moeten worden ingevuld.  Cursief wordt ook gebruikt om te verwijzen naar woorden als woorden of letters als letters, zoals in het volgende voorbeeld: vul de letter <i>O</i> in.
TOETS+TOETS	Geeft aan dat het hier gaat om een toetsencombinatie. Een plus-teken (+) tussen twee toetsen betekent bijvoorbeeld dat u de eerste toets ingedrukt moet houden terwijl u de tweede toets indrukt. Voor ALT+W houdt u de ALT-toets ingedrukt terwijl u op de W drukt.
Niet-proportioneel lettertype	Dit lettertype wordt voor programma's in PeopleCode en andere codevoorbeelden gebruikt.

Typografie of opmaak	Omschrijving
“ ” (aanhalingstekens)	Met aanhalingstekens worden titels in verwijzingen aangeduid en woorden die in een afwijkende betekenis worden gebruikt.
. . . (weglatingstekens)	Weglatingstekens geven aan dat het voorafgaande item of de voorafgaande reeks een willekeurig aantal keren kan worden herhaald in de PeopleCode-syntaxis.
{ } (accolades)	In de PeopleCode-syntaxis geven accolades een keuze tussen twee opties aan. De opties worden van elkaar gescheiden door een staande streep ( ).
[ ] (vierkante haken)	In PeopleCode-syntaxis worden met vierkante haken optionele items aangegeven.
& (en-teken)	In PeopleCode-syntaxis geeft een en-teken vóór een parameter aan dat al een waarde aan deze parameter is toegekend.  Daarnaast worden alle PeopleCode-variabelen voorafgegaan door en-tekens.

## Afspraken over opmaak

In de PeopleBooks wordt de volgende opmaak gebruikt:

### Opmerkingen

Opmerkingen geven aan waar u in het bijzonder op moet letten als u met het JD Edwards EnterpriseOne-systeem werkt.

---

**Opmerking.** Voorbeeld van een opmerking.

---

Als de opmerking wordt voorafgegaan door *Belangrijk*, is deze van essentieel belang en bevat deze informatie die betrekking heeft op wat u moet doen om het systeem naar behoren te laten functioneren.

---

**Belangrijk!** Voorbeeld van een belangrijke opmerking.

---

### Waarschuwingen

Waarschuwingen wijzen op essentiële aandachtspunten met betrekking tot de configuratie. Aan waarschuwingen moet u extra aandacht besteden.

---

**Waarschuwing!** Voorbeeld van een waarschuwing.

---

## Kruisverwijzingen

In de PeopleBooks worden verwijzingen naar andere PeopleBooks vermeld onder het kopje "Zie ook", of op een aparte regel, voorafgegaan door *Zie ook*. Via deze verwijzingen opent u relevante documentatie die betrekking heeft op de documentatie die u aan het lezen bent.

## Identificatiecodes voor landen, regio's en industrieën

Informatie die uitsluitend van toepassing is op een specifiek land, een specifieke regio of een specifieke industrie wordt voorafgegaan door een standaardidentificatiecode die tussen haakjes is geplaatst. Deze identificatiecode wordt doorgaans aan het begin van een sectie vermeld, maar kan ook voorafgaand aan een opmerking of andere tekst worden geplaatst.

Voorbeeld van een landspecifiek kopje: "(FRA) Werknemers aanstellen"

Voorbeeld van een regiospecifiek kopje: "(Latijns-Amerika) Afschrijving instellen"

### Identificatiecodes voor landen

Landen worden aangeduid met de ISO-landcode (International Organization for Standardization).

### Identificatiecodes voor regio's

Regio's worden aangeduid met de naam van de regio. De volgende identificatiecodes worden in de PeopleBooks voor regio's gebruikt:

- Azië/Pacific
- Europese unie
- Latijns-Amerika
- Noord-Amerika

### Identificatiecodes voor industrieën

Industrieën worden aangegeven met de naam van de industrie of met een voor de industrie gangbare afkorting. De volgende identificatiecodes worden in de PeopleBooks voor industrieën gebruikt:

- USF (U.S. Federal)
- E&G (Education and Government)

## Valutacodes

Geldbedragen worden aangegeven met de ISO-valutacode.

---

## Opmerkingen en suggesties

Wij hechten veel waarde aan uw opmerkingen en suggesties. Laat ons weten wat u bevalt aan onze producten of wat u graag anders zou zien in de PeopleBooks en ander naslag- en cursusmateriaal. Stuur uw opmerkingen naar:

Manager Translation Department PeopleSoft & JD Edwards, Rijnzathe 6, Postbus 147, 3454 ZJ De Meern

Of stuur een e-mail naar [Documenation@oracle.com](mailto:Documenation@oracle.com).

Hoewel we niet kunnen garanderen dat elke e-mail wordt beantwoord, zullen wij uw opmerkingen en suggesties zorgvuldig bestuderen.

---

## Veelvoorkomende elementen in PeopleBooks

<b>Peildatum</b>	De laatste datum waarvoor een rapport of proces gegevens bevat.
<b>Kostenplaats</b>	Een identificatiecode die een hoger organisatieniveau van bedrijfsgegevens vertegenwoordigt. U kunt kostenplaatsen gebruiken om eenheden te definiëren voor een bepaalde regio of voor een groep afdelingen binnen een grotere organisatie.
<b>Omschrijving</b>	Hier kan een tekst van maximaal 30 tekens worden ingevoerd.
<b>Ingangsdatum</b>	De datum waarop een rij in een tabel van kracht wordt of de datum waarop een actie begint. Als u bijvoorbeeld een register wilt afsluiten op 30 juni, is 1 juli de ingangsdatum voor het afsluiten van het register. Deze datum bepaalt ook of u gegevens kunt bekijken en wijzigen. Pagina's en batchprocessen die op deze informatie zijn gebaseerd, maken gebruik van de huidige rij.
<b>Eén keer, Altijd en Niet uitvoeren</b>	<p>Selecteer de procesfrequentie Eén keer om een aanvraag uit te voeren zodra het batchproces wordt uitgevoerd. Nadat het batchproces is uitgevoerd, wordt de procesfrequentie automatisch ingesteld op Niet uitvoeren.</p> <p>Selecteer Altijd om het proces telkens uit voeren wanneer het batchproces wordt uitgevoerd.</p> <p>Niet uitvoeren betekent dat de aanvraag niet wordt uitgevoerd wanneer het batchproces wordt uitgevoerd.</p>
<b>Procesbewaking</b>	Klik hier om de pagina Proceslijst te openen en de status van ingediende procesaanvragen te bekijken.
<b>Rapportbeheer</b>	Klik hier om de pagina Rapportlijst te openen waar u de inhoud van een rapport kunt weergeven, de status van een rapport kunt controleren of gedetailleerde berichten over de inhoud kunt bekijken. Deze berichten geven een beschrijving van het rapport en de verzendlijst.
<b>Aanvraag-ID</b>	Een identificatiecode die een set selectiecriteria voor een rapport of proces vertegenwoordigt.
<b>Uitvoeren</b>	Klik hier om de aanvraagpagina van de procesplanner te openen en op te geven waar en hoe een proces of taak wordt uitgevoerd en hoe de resultaten eruit moeten zien.
<b>Set-ID</b>	Een identificatiecode die een set controletabelgegevens of tabelsets vertegenwoordigt. Met tabelsets kunt u controletabelgegevens en verwerkingsopties gezamenlijk gebruiken in meerdere kostenplaatsen. Het doel hiervan is om dubbele gegevens en systeemonderhoudstaken minimaal te houden. Wanneer u een set-ID aan een recordgroep in een kostenplaats hebt toegewezen, geeft u aan dat alle tabellen in de recordgroep gemeenschappelijk worden gebruikt door de kostenplaats en elke andere kostenplaats die deze set-ID aan die recordgroep toewijst. U kunt bijvoorbeeld een groep gemeenschappelijke functiecodes voor

	verschillende kostenplaatsen definiëren. Elke kostenplaats die deze gemeenschappelijke functiecode bevat, heeft dezelfde set-ID voor die recordgroep.
<b>Korte omschrijving</b>	Hier kan een tekst van maximaal 15 tekens worden ingevoerd.
<b>Gebruiker-ID</b>	Een identificatiecode voor de persoon die de transactie genereert.
<b>Termen EnterpriseOne</b>	Specifieke termen voor EnterpriseOne.
<b>Adresboeknummer</b>	Een uniek nummer waarmee het hoofdrecord van de eenheid wordt aangeduid. Een adresboeknummer kan de identificatiecode zijn voor een klant, leverancier, bedrijf, werknemer, sollicitant, deelnemer, huurder, locatie, enzovoort. Afhankelijk van de toepassing kan het veld op het scherm verwijzen naar het adresboeknummer als het klantnummer, leveranciersnummer of bedrijfsnummer, de werknemer- of sollicitant-ID, het deelnemersnummer, enzovoort.
<b>Code simulatievaluta</b>	Een uit drie tekens bestaande code in om de valuta aan te geven waarin u transactiebedragen wilt weergeven. Met deze code kunt u de transactiebedragen weergeven alsof deze zijn ingevoerd in de opgegeven valuta in plaats van in de vreemde of lokale valuta die is gebruikt toen de transactie in eerste instantie is ingevoerd.
<b>Batchnummer</b>	Een nummer waarmee een groep transacties wordt aangeduid die door het systeem wordt verwerkt. Op invoerschermen kunt u het batchnummer zelf toewijzen of door het systeem laten toewijzen met behulp van het programma Volgnommers (P0002).
<b>Batchdatum</b>	De datum op waarop de batch wordt gemaakt. Als u dit veld leeg laat, wordt de systeemdatum ingevuld als de batchdatum.
<b>Batchstatus</b>	<p>Hier wordt een code weergegeven uit de gebruikergedefinieerde codetabel 98 /IC waarmee de boekingsstatus van een batch wordt aangegeven. Mogelijke waarden zijn:</p> <p><i>Leeg</i>: de batch is niet doorgeboekt en wacht op fiatting.</p> <p><i>A</i>: de batch is gefiatteerd voor doorboeking, bevat geen fouten, maar is nog niet doorgeboekt.</p> <p><i>D</i>: de batch is doorgeboekt.</p> <p><i>E</i>: de batch bevat een of meer fouten. U moet de fout(en) in de batch corrigeren voordat u deze kunt doorboeken.</p> <p><i>P</i>: de batch wordt momenteel door het systeem verwerkt. De batch blijft onbeschikbaar totdat het boekingsproces is voltooid. Als tijdens het doorboeken fouten optreden, verandert de status van de batch in E.</p> <p><i>U</i>: de batch is tijdelijk onbeschikbaar omdat iemand eraan werkt of de batch in gebruik lijkt te zijn omdat er een stroomonderbreking heeft plaatsgevonden terwijl de batch open was.</p>
<b>Filiaal/vestiging</b>	Een code die een afzonderlijke eenheid aanduidt, zoals een magazijnlocatie, functie, project, werkplek, filiaal of vestiging waarin distributie- en productieactiviteiten plaatsvinden. In sommige systemen wordt dit een kostenplaats genoemd.
<b>Kostenplaats</b>	De alfanumerieke code waarmee een afzonderlijke eenheid wordt aangeduid binnen een bedrijf waarvoor u de kosten wilt bijhouden. In sommige systemen wordt dit een filiaal/vestiging genoemd.

<b>Categoriecode</b>	De code die een specifieke categoriecode vertegenwoordigt. Categoriecodes zijn gebruikergedefinieerde codes die u zelf aanpast om aan de registratie- en rapportagevereisten van uw organisatie te voldoen.
<b>Bedrijf</b>	Een code die een specifieke organisatie, fonds of andere rapportage-eenheid aanduidt. De bedrijfscade moet aanwezig zijn in de tabel F0010 en moet een rapportage-eenheid vertegenwoordigen met een volledige balansrekening.
<b>Valutacode</b>	De uit drie tekens bestaande code die de valuta van de transactie aanduidt. JD Edwards EnterpriseOne werkt met valutacodes die door de ISO (International Organization for Standardization) zijn erkend. De valutacodes worden opgeslagen in de tabel F0013.
<b>Documentbedrijf</b>	<p>Het bedrijfsnummer dat bij het document hoort. Dit nummer wordt gebruikt in combinatie met het documentnummer, het documenttype en de grootboekdatum en vormt de unieke identificatie van een origineel document.</p> <p>Als u volgnummers toewijst op bedrijf en op boekjaar, gebruikt het systeem het documentbedrijf om het juiste volgnummer voor dat bedrijf op te halen.</p> <p>Als twee of meer originele documenten hetzelfde documentnummer en documenttype hebben, kunt u het documentbedrijf gebruiken om het gewenste document weer te geven.</p>
<b>Documentnummer</b>	Een nummer dat het originele document aanduidt. Dit kan een inkoopfactuur, verkoopfactuur, journaalpost, urenstaat, enzovoort zijn. Op invoerschermen kunt u het originele documentnummer zelf toewijzen of door het systeem laten toewijzen met behulp van het programma Volgnummers.
<b>Documenttype</b>	<p>De uit twee tekens bestaande gebruikergedefinieerde code (uit de UDC-tabel 00/DT) waarmee de herkomst en het doel van de transactie worden aangegeven, zoals een inkoopfactuur, verkoopfactuur, journaalpost of urenstaat. De volgende voorvoegsels worden in JD Edwards EnterpriseOne voor het aangegeven documenttype gereserveerd:</p> <p><i>P</i>: crediteurendocumenten.</p> <p><i>R</i>: debiteurendocumenten.</p> <p><i>T</i>: uren- en salarisdocumenten.</p> <p><i>I</i>: voorraaddocumenten.</p> <p><i>O</i>: inkooporderdocumenten.</p> <p><i>S</i>: verkooporderdocumenten.</p>
<b>Ingangsdatum</b>	<p>De datum waarop een adres, post, transactie of record actief wordt. De betekenis van dit veld varieert afhankelijk van het programma. De ingangsdatum kan bijvoorbeeld elk van de volgende datums vertegenwoordigen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• de datum waarop een adreswijziging actief wordt;</li><li>• de datum waarop een huurovereenkomst actief wordt;</li><li>• de datum waarop een prijs actief wordt;</li><li>• de datum waarop een wisselkoers actief wordt;</li><li>• de datum waarop een belastingtarief actief wordt.</li></ul>



**Boekperiode en Boekjaar**

Een getal dat de grootboekperiode en het grootboekjaar aangeeft. Voor veel programma's kunt u deze velden leeg laten. In dit geval wordt de huidige boekperiode en het huidige boekjaar gebruikt die in het programma Bedrijfsnamen en -nummers (P0010) zijn gedefinieerd.

**GB-datum**  
(grootboekdatum)

De datum voor de financiële periode waarnaar een transactie wordt geboekt. De datum die u op de transactie invoert, wordt door het systeem vergeleken met het boekdatumpatroon dat aan de onderneming is toegewezen om het juiste boekperiodenummer en -jaar op te halen, en ook om de datums te valideren.



# Voorwoord JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding

In dit voorwoord komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- JD Edwards-producten;
- basisinformatie over JD Edwards-toepassingen;
- veelvoorkomende elementen in dit PeopleBook.

---

## JD Edwards-producten

In dit PeopleBook wordt verwezen naar de volgende JD Edwards-producten:

- JD Edwards EnterpriseOne Productie - Productiegegevensbeheer
- JD Edwards EnterpriseOne Productie - Productiebeheer
- JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer
- JD Edwards EnterpriseOne Productie - Foundation ETO
- JD Edwards EnterpriseOne Salarisadministratie
- JD Edwards EnterpriseOne Grootboek

---

## Basisinformatie over JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen

In het PeopleBook *JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding 8.11 SP1* wordt uitgelegd hoe u JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding kunt implementeren en werken. Aanvullende, essentiële informatie over de instelling en het ontwerp van het systeem vindt u echter in de begeleidende documentatie. De begeleidende documentatie bevat belangrijke onderwerpen die van toepassing zijn op veel of alle JD Edwards EnterpriseOne-productlijnen. U moet bekend zijn met de inhoud van deze PeopleBooks.

Deze begeleidende PeopleBooks bevatten informatie die betrekking heeft op de instelling van JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding:

- *PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Product Data Management 8.11 SP1*
- *PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Shop Floor Management 8.11 SP1*
- *PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1*
- *PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Payroll 8.11 SP1*
- *PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Grootboek 8.11 SP1*

## Veelvoorkomende elementen in dit PeopleBook

<b>Bdrf</b> (bedrijf)	<p>Geef een code op die een specifieke organisatie, een fonds of een andere rapportage-eenheid aangeeft. De bedrijfscode moet voorkomen in de tabel Bedrijfsconstanten (F0010) en moet een rapportage-eenheid met een volledige balans aangeven. Op dit niveau kunnen intercompany transacties plaatsvinden.</p> <hr/> <p><b>Opmerking.</b> U kunt bedrijf 00000 gebruiken voor standaardwaarden zoals datums en automatische boekingsinstructies. U kunt bedrijf 00000 niet gebruiken voor transacties.</p> <hr/>
<b>Kostprijsmethode</b>	<p>Voer de kostprijsmethode in waarop u fouten wilt baseren (01, 02,...). Als u deze optie blanco laat, wordt kostprijsmethode 07 (standaard) toegepast.</p>
<b>Doc.type</b> (documenttype)	<p>Geef een gebruikerscode (00/DT) op die de herkomst en het doel van de transactie aanduidt. In het systeem worden verschillende voorvoegsels gereserveerd voor documenttypen als inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten. De gereserveerde voorvoegsels voor codes van documenttypen zijn:</p> <p><i>P</i>: documenten Crediteuren  <i>R</i>: documenten Debiteuren  <i>T</i>: documenten Tijd en Salaris  <i>I</i>: documenten Voorraad  <i>O</i>: documenten Inkooporders  <i>S</i>: documenten Verkooporders</p>
<b>Ord.type</b> (ordertype)	<p>Geef een gebruikerscode (00/DT) op die het documenttype aanduidt. Deze code geeft ook de herkomst van de transactie aan. In het JD Edwards-systeem zijn codes gereserveerd voor documenttypen als inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten die automatische tegenboekingen tot gevolg hebben tijdens de uitvoering van het verwerkingsprogramma. (Deze posten zijn niet zelfsalderend wanneer u ze oorspronkelijk invoert.) Deze documenttypen zijn vastgelegd in het JD Edwards-systeem en mogen niet worden gewijzigd:</p> <p><i>P</i>: documenten Crediteuren  <i>R</i>: documenten Debiteuren  <i>T</i>: documenten Salarisadministratie  <i>I</i>: documenten Voorraad  <i>O</i>: documenten Inkooporderverwerking  <i>J</i>: documenten Grootboek/Gemeenschappelijke facturering  <i>S</i>: documenten Verkooporderverwerking</p>
<b>Omsteltijd</b>	<p>Geef een tarief op dat op de omsteltijd van de bijbehorende routing moet worden toegepast om de standaardkosten van de omsteltijd te berekenen.</p>
<b>Werkplek</b>	<p>Geef een alfanumerieke code op die een afzonderlijke entiteit aangeeft binnen een bedrijf waarvoor u de kosten wilt traceren. Een kostenplaats kan bijvoorbeeld een magazijnlocatie, functie, project, werkplek, filiaal of vestiging zijn.</p>

U kunt een kostenplaats toewijzen aan een document, entiteit of persoon om verantwoordelijkheden te rapporteren. Er bestaan bijvoorbeeld rapporten voor openstaande crediteuren en debiteuren per kostenplaats waarmee u materieel kunt traceren op verantwoordelijke afdeling.

Vanwege de beveiliging kan het mogelijk zijn dat u kostenplaatsen waarvoor u niet bevoegd bent niet kunt bekijken.



# HOOFDSTUK 1

## Aan de slag met JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding

In dit hoofdstuk komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- overzicht van Kostprijsbeheer en productieboekhouding;
- integratiemogelijkheden van Kostprijsbeheer en productieboekhouding;
- implementatie van Kostprijsbeheer en productieboekhouding.

---

### Overzicht van Kostprijsbeheer en productieboekhouding

Kostprijsbeheer en productieboekhouding is een belangrijk onderdeel van een winstgevende productieomgeving. Nadat u hebt vastgesteld of het bedrijf standaard- of werkelijke-kostprijsmethoden gebruikt, kunt u het productieboekingsysteem instellen en implementeren.

Kostprijsbeheer en productieboekhouding uit de suite Supply Chain Management van JD Edwards EnterpriseOne voorziet in functies die nodig zijn om problemen op te lossen die zich voordoen in een industriële omgeving en een bedrijf in staat te stellen de kosten te beheren en transparant te maken.

Met deze toepassing kunt u:

- een onbeperkt aantal kostencomponenten definiëren en onderhouden om specifieke kosten te traceren, zoals belastingen, heffingen en vracht- en elektriciteitskosten;
- een onbeperkt aantal kostprijsmethoden definiëren voor kostensimulatieanalyses en nacalculaties;
- kostenfactoren en -tarieven toewijzen aan een specifieke post.

Deze factoren en tarieven worden toegepast op extra kosten of bedragen om aanvullende kosten te berekenen;

- een complete set rapporten afdrukken om oude kosten met nieuwe te vergelijken voordat u wijzigingen implementeert;
- de totale materiaalkosten berekenen door voor alle posten de stuklijst op te halen en de totale kosten van de componenten toe te voegen;
- een volledige kostensimulatie uitvoeren voordat live gegevens worden bijgewerkt als bevroren standaardkosten;
- kostengegevens onderhouden op filiaal-/vestigingsniveau om op verschillende locaties kostenverschillen toe te staan voor identieke geproduceerde artikelen;
- bedragen doorberekenen aan opgegeven rekeningen;
- gedetailleerde of beknopte journaalposten maken voor onderhanden of voltooid werk;
- gedetailleerde of beknopte journaalposten maken voor werkorder- of lijnproductieplanverschillen;

- rapporten afdrukken met een lijst van gedetailleerde kosten en verschillen voor werkorders en lijnproductieplannen;
- verschillen qua engineering-, planning-, actuele (materiaal en arbeid) en andere waarden controleren;
- lean boekingstransacties verwerken met transactie-ID's en productieplannen in plaats van werkorders.

---

## Integratiemogelijkheden van Kostprijsbeheer en productieboekhouding

Kostprijsbeheer en productieboekhouding kan met de volgende JD Edwards EnterpriseOne-systemen worden geïntegreerd:

- Productgegevensbeheer
- Productiebeheer
- Engineer to Order
- Salarisadministratie
- Grootboek

Kostprijsbeheer en productieboekhouding kan worden gecombineerd met andere JD Edwards EnterpriseOne-systemen, waardoor wordt gegarandeerd dat alle productiekosten worden getraceerd en verwerkt. Aandachtspunten bij de integratie worden besproken in de implementatiehoofdstukken van dit PeopleBook. Aanvullende informatie over de integratie met toepassingen van derden kunt u vinden op de PeopleSoft Customer Connection-website.

### Productgegevensbeheer

In Productgegevensbeheer stelt u stuklijsten in, waarvan u de kostprijs controleert. Ook voert u hier routings in, die u op arbeids- en overheadkosten controleert.

### Productiebeheer

Veel bedrijven die Productiebeheer gebruiken, willen werkelijke of gemiddelde productiekosten vastleggen en traceren. In het geval van werkelijke kosten berekent het systeem de kosten van een product dat volgens een werkorder of lijnproductieplan wordt geproduceerd op basis van de werkelijke uren en het werkelijke aantal uitgegeven artikelen.

### Engineer to Order

U kunt het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) instellen om dubbele journaalposten te maken voor productiewerkorders van eindartikelen in het kader van Engineer-to-order-projecten.

### Salarisadministratie

Kostprijsbeheer en productieboekhouding kan worden gekoppeld aan het programma Snelle urenregistratie waardoor transactiegegevens van de salarisadministratie kunnen worden gebruikt in Productiebeheer.



## Grootboek

In Grootboek stelt u productierekeningnummers in. Transacties zoals voorraaduitgiften, arbeidskosten en gereedmeldingen van werkorders worden ook in Grootboek geboekt. Bovendien voert u in Grootboek toename-, correctie- en herberekeningstransacties in. Deze transacties worden echter niet in productierapporten weergegeven.

# Implementatie van Kostprijsbeheer en productieboekhouding

In deze sectie vindt u een overzicht van de stappen die nodig zijn om Kostprijsbeheer en productieboekhouding te implementeren.

Maak in de planningfase van de implementatie gebruik van alle beschikbare JD Edwards-informatiebronnen, zoals de installatiehandleidingen en de gegevens voor het oplossen van problemen. Een complete lijst van deze hulpmiddelen is opgenomen in het voorwoord van *Informatie over deze PeopleBooks*. Daar wordt tevens aangegeven waar u de meest recente versies kunt vinden.

## Algemene implementatiestappen

Voordat u Kostprijsbeheer en productieboekhouding kunt implementeren, moet u verschillende algemene implementatiestappen uitvoeren. In de onderstaande tabel worden de voorgestelde algemene implementatiestappen weergegeven voor alle producten van JD Edwards EnterpriseOne-productie:

Stap	Referentie
1. Stel algemene gebruikerscodetabellen in.	PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.95: Foundation
2. Stel boekjaarpatronen in.	
3. Stel bedrijven in.	
4. Stel kostenplaatsen in.	
5. Stel volgnummers in.	
6. Stel rekeningen en rekeningschema's in.	
7. Stel grootboekconstanten in.	PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Grootboek 8.11 SP1, "Het grootboekstelsel instellen," De constanten voor grootboek instellen
8. Stel de verwerking van meerdere valuta's in, inclusief valutacodes en wisselkoersen.	
9. Stel grootboektyperegels in.	PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Grootboek 8.11 SP1, "Het grootboekstelsel instellen," De subgrootboektyperegels voor grootboek instellen
10. Stel adresboekrecords in.	
11. Stel de standaardlocatie en de printers in.	PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.95: Foundation

Stap	Referentie
12. Stel filiaal-/vestigingsconstanten in.	PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1, "Voorraadbeheer instellen," Filiaal-/vestigingsconstanten definiëren
13. Stel productie- en distributie-ABI's in.	PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1, "Voorraadbeheer instellen," ABI's instellen in distributiesystemen
14. Stel documenttypen in.	PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1, "Voorraadbeheer instellen," Gegevens voor documenttypen instellen
15. Stel productiekalenders in.	
16. Stel productieconstanten in.	

## Implementatiestappen voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.

In de onderstaande tabel worden de implementatiestappen voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding weergegeven:

Stap	Referentie
1. Stel productieconstanten in voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Productieconstanten opgeven voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding, pagina 32</u>
2. Stel gebruikerscodes in voor kostprijsbeheer.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Gebruikerscodes voor kostprijsbeheer, pagina 19</u>
3. Stel kostprijsinformatie in.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Kostprijsinformatie instellen, pagina 24</u>
4. Stel kostprijsbatchaantallen in voor standaardkosten.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Kostprijsbatchaantallen voor standaardkosten opgeven, pagina 24</u>
5. Stel artikelkostenniveaus in.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Artikelkostenniveaus opgeven, pagina 26</u>
6. Stel methoden en kosten in voor artikelen.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Methoden en kosten voor artikelen opgeven, pagina 28</u>
7. Stel standaardtarief- en factorcodes in.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Standaardtarief en -factorcodes instellen, pagina 35</u>
8. Wijs waarden toe aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Waarden toewijzen aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten, pagina 37</u>
9. Stel gesimuleerde tarieven in voor werkplekken.	<u>Hoofdstuk 4, "Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen," Gesimuleerde tarieven voor werkplekken instellen, pagina 39</u>

## HOOFDSTUK 2

# Kostprijsbeheer en productieboekhouding

In dit hoofdstuk komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- kenmerken van Kostprijsbeheer en productieboekhouding;
- integratie van Kostprijsbeheer en standaardboekhouding;
- integratie van Nacalculatie;
- effectief kostenbeheer;
- tabellen voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding.

---

## Kenmerken van Kostprijsbeheer en productieboekhouding

Kostprijsbeheer en productieboekhouding vormt een belangrijk onderdeel van een winstgevende productieomgeving. Nadat u hebt vastgesteld of het bedrijf standaard- of werkelijke-kostprijsmethoden gebruikt, kunt u het productieboekhoudsysteem instellen en implementeren.

Kostprijsbeheer en productieboekhouding uit de suite Supply Chain Management van JD Edwards EnterpriseOne voorziet in functies die nodig zijn om problemen op te lossen die zich voordoen in een industriële omgeving en om een bedrijf in staat te stellen de kosten te beheren en transparant te maken.

Nauwkeurige en volledige records van de voorraadwaarde onderhouden is bij de meeste hedendaagse bedrijven een van de belangrijkste speerpunten. Als u teveel niet-winstgevende voorraad aanhoudt of ongeschikte methoden gebruikt voor het kostprijsbeheer van bepaalde voorraadartikelen kunnen de winsten snel verdampen.

Met Kostprijsbeheer kunt u kostengegevens opslaan en ophalen. U beheert hiermee ook de kosten omdat via Kostprijsbeheer gegevens kunnen worden verstrekt aan het bedrijfsplan van de onderneming.

Met nauwkeurig kostprijsbeheer evalueert u de volgende productieprocessen om te bepalen hoe deze van invloed zijn op de winstgevendheid van het bedrijf:

- productiekosten (directe arbeid, indirecte arbeid en overhead);
- productontwerp (ontwerp- en productie-engineering);
- boekhouding (brutomarge per productlijn of artikel).

Nadat u in Kostprijsbeheer de kosten hebt opgegeven, worden in Productieboekhouding de kosten getraceerd, verschillen gerapporteerd en productietransacties in het grootboek verwerkt.

Met Kostprijsbeheer en productieboekhouding wordt op een flexibele manier tegemoet gekomen aan de behoeften van de productieomgeving.

In de volgende tabel worden enkele voordelen en kenmerken van Kostprijsbeheer en productieboekhouding besproken:

<b>Kenmerk</b>	<b>Beschrijving</b>
Door de gebruiker gedefinieerde extra kosten of aanvullingen	Een onbeperkt aantal kostencomponenten definiëren en onderhouden om specifieke kosten te traceren, zoals belastingen, heffingen en vracht- en elektriciteitskosten.
Door de gebruiker gedefinieerde kostenberekenningsmethoden	Een onbeperkt aantal kostprijsmethoden definiëren voor kostensimulatieanalyses en nacalculaties.
Door de gebruiker gedefinieerde kostenfactoren en tarieven	Kostenfactoren en -tarieven toewijzen aan een specifiek artikel. Deze factoren en tarieven worden toegepast bij extra kosten of aanvullingen om aanvullende kosten te berekenen.
Kostprijsverschillen	Een complete set rapporten afdrukken om oude kosten met nieuwe te vergelijken voordat u wijzigingen implementeert.
Stuklijsten totaliseren	De totale materiaalkosten berekenen door voor alle posten de stuklijst op te halen en de totale kosten van de componenten toe te voegen.
Kostensimulatie	Een volledige kostensimulatie uitvoeren voordat live gegevens worden bijgewerkt als bevroren standaardkosten.
Kosten meerdere vestigingen	Kostengegevens onderhouden op filiaal-/vestigingsniveau om op verschillende locaties kostenverschillen toe te staan voor identieke geproduceerde artikelen.
Verschillen	De volgende verschillen worden gecontroleerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>• engineeringverschillen;</li> <li>• geplande verschillen;</li> <li>• werkelijke verschillen (materiaal en arbeid);</li> <li>• overige verschillen.</li> </ul>
Journalposten voor verschillen	Gedetailleerde of beknopte journalposten maken voor werkorder- of lijnproductieplanverschillen.
Journalposten voor werkorder- of lijnproductieplantransacties	Gedetailleerde of beknopte journalposten maken voor onderhanden of voltooid werk.
Tabellen automatische boekingsinstructies (ABI's)	Bedragen doorberekenen aan opgegeven rekeningen.
Rapporten	Rapporten afdrukken met lijsten van gedetailleerde kosten en verschillen voor werkorders en lijnproductieplannen.

---

## Integratie van Kostprijsbeheer en standaardboekhouding

Kostprijsbeheer is een belangrijk onderdeel van de productieomgeving. Voordat u Productieboekhouding kunt implementeren moet u in het geval van het standaardkostprijsbeheer eerst kosten instellen voor de producten die in uw bedrijf worden geproduceerd.

Houd rekening met de volgende drie aspecten van de productieomgeving wanneer u deze kosten berekent:

- kostprijsbeheer (details) voor materiaal, arbeid en overhead;
- kostenrapportage (wat zijn de werkelijke productiekosten van het artikel);
- verschillenrapportage (werkelijke kosten versus standaardkosten).

Als u de standaardkostprijsmethode (07) gebruikt nadat u de waarde van de kostencomponenten hebt berekend in een gesimuleerde modus en tevreden bent over de resultaten, moet u bevroren standaardkostencomponenten instellen. Deze bevroren berekeningsnormen worden gebruikt bij alle productiebeheertransacties. Hiermee worden vervolgens transacties gegenereerd in het grootboek en worden als basis gebruikt voor de voorraadwaardering.

Standaardkostprijsbeheer is vooral geschikt voor bedrijven met stabiele kosten en kleine kostenverschillen tussen productie-uitvoeringen. Bedrijven met een kleine boekhoudafdeling passen vaak standaardkostprijsbeheer toe.

---

## Integratie van Nacalculatie

Er zijn twee manieren om werkelijke kosten te evalueren:

- gewogen gemiddelde kostprijsmethode (02);
- werkelijke of laatste-productiekostprijsmethode (09).

U kunt Nacalculatie implementeren in Productieboekhouding. Daarbij is het niet noodzakelijk dat u Kostprijsbeheer gebruikt.

Veel bedrijven die JD Edwards EnterpriseOne Productiebeheer gebruiken, willen werkelijke of gemiddelde productiekosten vastleggen en traceren. Als u Nacalculatie gebruikt, worden de kosten van een product dat volgens een werkorder of lijnproductieplan wordt geproduceerd, berekend op basis van de werkelijk gewerkte uren en het werkelijke aantal uitgegeven onderdelen. Het systeem werkt de kosten bij aan de hand van de meest recente gegevens.

Nacalculatie is een functie van Productieboekhouding en niet van Kostprijsbeheer. Als u Nacalculatie gebruikt, hoeft u geen productkosten in te stellen voor elk artikel dat u produceert omdat de productkosten worden berekend zodra er werkorders of lijnproductieplannen worden gereedgemeld. Een bedrijf kan een combinatie gebruiken van werkelijke-kostprijsartikelen en standaardkostprijsartikelen als het bovenliggende artikel een werkelijke-kostprijsartikel is. Een bedrijf dat een van de werkelijke-kostprijsmethoden en extra kosten gebruikt, moet de extra kosten instellen en bevriezen in de kostencomponententabel.

Als u werkorders voltooit voor artikelen waarbij de kostprijs wordt bepaald aan de hand van de gewogen gemiddelde kosten (02) of werkelijke laatste productiekosten (09), worden de volgende functies uitgevoerd:

- er wordt een nieuwe kostprijs per eenheid voor het artikel berekend op basis van de productieactiviteiten;
- de beschikbare artikelvoorraad wordt opnieuw gewaardeerd met kostprijsmethode 09;

- de gewogen gemiddelde kosten worden berekend en bijgewerkt;
- de artikelkostentabel (F4105) wordt bijgewerkt met de nieuwe kostprijs per eenheid.

De gemiddelde kostprijsmethode (02) is vaak handig voor bedrijven waar de kosten vaak, maar niet te sterk schommelen.

Nacalculatie (09) is handig voor bedrijven die:

- engineering of productie op order uitvoeren;
- kosten hebben die vaak en sterk schommelen.

## Effectief kostenbeheer

De meeste belangrijke afdelingen binnen het productiebedrijf verstrekken gegevens voor de kostprijsbeheeractiviteiten en deze afdelingen zijn daarom van invloed op de algehele nauwkeurigheid van het productiebudget.

In de volgende tabel ziet u voorbeelden van afdelingen binnen een standaardbedrijf en de aspecten van Kostprijsbeheer en productieboekhouding waarop elke afdeling invloed uitoefent:

Afdeling	Beschrijving
Ontwerp-engineering	De ontwerp-engineeringgroep is er verantwoordelijk voor dat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de stuklijst compleet is;</li> <li>• de maken/kopen-informatie juist is;</li> <li>• engineering change orders (ECO's) worden meegerekend.</li> </ul>
Verkoop	Het verkoopteam levert belangrijke informatie over doelmarkten en over de nieuwste productietrends. Voor een effectief kostenbeheer is het noodzakelijk dat het verkoopteam actuele en redelijke prognoses verschaft.
Productie-engineering	De productie-engineeringgroep is verantwoordelijk voor de identificatie van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• correcte processen;</li> <li>• wijzigingen van bestaande processen;</li> <li>• productieoverhead;</li> <li>• actuele informatie over werkplekken.</li> </ul>
Inkoop	De inkoopafdeling moet voorzien in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• accurate leverancierskosten;</li> <li>• accurate vervoerskosten.</li> </ul>

Afdeling	Beschrijving
Productie	<p>Productieafdelingen genereren essentiële informatie voor de kostprijsverwerking. Deze afdelingen moeten bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>actuele en juiste gegevens invoeren;</li> <li>afwijkingen in stuklijsten en routings aangeven.</li> </ul>
Kostenadministratie	<p>Medewerkers van de kostenadministratie moeten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ervoor zorgen dat aan alle artikelen kosten worden toegewezen;</li> <li>algemene en administratieve overhead aangeven;</li> <li>actuele verschillenrapporten (standaardkosten versus actuele kosten) genereren.</li> </ul>

Houd rekening met de volgende punten als u productiekosten definieert en beheert:

- wanneer (en hoe vaak) u kosten wijzigt;
- hoe de toegang wordt beperkt;
- wanneer de kostprijs van een nieuw artikel zichtbaar is;
- hoe u arbeidstarieven en werkplekoverhead boekt.

Als u kosten definieert, kunt u ook de volgende omstandigheden tegenkomen:

- niet alle kosten zijn beschikbaar voor de eerste kostenberekening;
- u hebt onjuiste maateenheden gebruikt;
- het bedrijf rapporteert arbeidstijd en -kosten onnauwkeurig;
- nieuwe producten worden niet tijdig bijgewerkt;
- normen worden te vaak bijgewerkt;
- sinds de laatste kostenbijwerking zijn artikelen toegevoegd aan of verwijderd uit de stuklijst;
- sinds de laatste kostenbijwerking zijn stappen van de routingstamgegevens gewijzigd.

### Standaardkostprijsbeheer en Nacalculatie

Elk bedrijf moet beslissen of het de standaard- of werkelijke-kostprijsmethode gaat gebruiken en moet zich hierbij laten leiden door behoeften en noodzaken. U moet een groot aantal factoren in overweging nemen als u op het punt staat om deze beslissing te nemen.

De volgende tabel bevat een overzicht van de aandachtspunten voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding:

Soort aandachtspunt	Toelichting
Integratie met andere systemen	Configuratorprogramma's zijn niet aangepast aan nacalculatiemethoden (02 of 09).

Soort aandachtspunt	Toelichting
Productie	Als u nacalculatiemethoden gebruikt, kunt u het beste: <ul style="list-style-type: none"> <li>• discrete productie toepassen;</li> <li>• engineer-to-order- of make-to-ordermethoden toepassen en de invoer van alle werkordergegevens bewaken.</li> </ul>
Voorraad verplaatsen	Als u de laatste-productiekostenmethode (09) gebruikt, kunt u het beste: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rekening houden met het feit dat verplaatsingen van de voorraad voor andere doeleinden dan de verkoopkostprijs kunnen resulteren in een onjuiste voorraadwaarde;</li> <li>• rekening houden met het feit dat fysieke-voorraadverwerking tijdrovender kan zijn dan andere kostprijsmethoden.</li> </ul>
Kostprijsbeheer	Als u actuele-kostprijsmethoden gebruikt, moet het voorraadkostenniveau per artikel, vestiging en locatieniveau (voorraadkostenniveau 3) onderhouden om optimale resultaten te behalen.

## Tabellen voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding

De volgende tabellen worden in Kostprijsbeheer en productieboekhouding gebruikt:

Tabel	Beschrijving
Rekeningsaldi (F0902)	Bevat nettoboeking voor elke periode en saldi van het vorige jaar (netto en cumulatief). Deze tabel bevat een record per rekening, grootboektype, subgrootboek, boekjaar en transactieevalutabel.
Grootboekmutaties (F0911)	Bevat transactiedetails van het grootboek.
Rekeningstamgegevens (F0901)	Bevat rekeningdefinities, inclusief nummers en omschrijvingen.
Adresboekstamgegevens (F0101)	Bevat informatie over debiteuren, crediteuren, werknemers en potentiële klanten.
ABI-waarden distributie/productie (F4095)	Bevat rekeningnummers die worden gebruikt als journaalposten worden gemaakt.
Batchbesturingsrecords (F0011)	Bevat automatisch gegenereerde batchheadergegevens, inclusief het batchnummer, de batchstatus en de batchinvoerdatum.
Stuklijststamgegevens (F3002)	Bevat informatie over stuklijsten, zoals aantallen en componenten, op kostenplaatsniveau. Deze informatie wordt gebruikt om materiaalkosten te berekenen.



<b>Tabel</b>	<b>Beschrijving</b>
Artikelfiliaal (F4102)	Definieert en onderhoudt magazijn- of vestigingsniveaugegevens, zoals categoriecodes op filiaalniveau.
Kostenplaatsstamgegevens (F0006)	Biedt informatie over kostenplaatsen, zoals bedrijfsnamen en categoriecodes die zijn toegewezen aan de kostenplaats.
Toevoegingen kostencomponenten artikelen (F30026)	Bevat standaardkosten per kostencomponent.
Details kostencomponenten artikelen (F300261)	Hierin worden artikelkostencomponenten per werkplek opgeslagen.
Artikelkosten (F4105)	Bevat een overzicht van de artikelkosten en de voorraadwaarderingmethode.
Materieeltarieven (F1301)	Bevat materieeltarieven die voor Nacalculatie kunnen worden gebruikt als u deze tabel als machinetariefbron invoert in het programma Productieconstanten (P3009).
Algemene berichten/tarieven (F00191)	Bevat tarieven en factortabellen, inclusief: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kostprijsfactoren (30/CF);</li> <li>• kostprijsstarieven (30/CR);</li> <li>• werknemerstarieven (31/ER).</li> </ul>
Artikeltransacties (F4111)	Bevat transacties die aangeven dat er wijzigingen in de voorraadwaarde hebben plaatsgevonden.
Artikkellocatie (F41021)	Bepaalt de grootboekcategoriecode die wordt gebruikt bij transacties in de productieboekhouding.
Artikelstamgegevens (F4101)	Hierin wordt basisinformatie opgeslagen over elk gedefinieerd voorraadartikel, zoals artikelnummers, omschrijvingen, categoriecodes en maateenheden.
Productieconstanten (F3009)	Hierin worden variabelen opgeslagen die aangeven welke overheadwaarden moeten worden gebruikt. Bij nacalculaties kunt u de bron van arbeids- en machinetarieven opgeven.
Productiegegevens artikelen (F4101M)	Hierin wordt het batchaantal van de kostprijs opgeslagen dat in het systeem als geproduceerd standaard aantal wordt gebruikt om de allocatie van vaste instelkosten voor een artikel te bepalen.
Materiaallijst werkorders (F3111)	Bevat de materiaallijst die aan een werkorder of lijnproductieplan wordt gekoppeld. De tabel bevat één record voor elk onderdeel.
Productiekosten (F3102)	Bevat alle kosten die aan een bepaalde werkorder zijn gekoppeld.
Inkooporderdetails (F4311)	Bevat transacties die aan een inkooporder zijn gerelateerd.

<b>Tabel</b>	<b>Beschrijving</b>
Routingstamgegevens (F3003)	Hierin worden routinggegevens opgeslagen, inclusief bewerkingsvolgorde, werkplek, bewerkingstijd, omsteltijd en machinetijd. Deze informatie wordt gebruikt om arbeids-, machine- en overheadkosten te berekenen.
Flex-boekhouding verkoop (F4096)	Hiermee worden de gegevens bepaald die voor de flexibele boekhouding moeten worden gebruikt.
Gebruikerscodes (F0005)	Bevat gebruikerscodes en de bijbehorende omschrijvingen.
Werkplekstamgegevens (F30006)	Bevat details van alle gedefinieerde werkplekken, inclusief de efficiëntie.
Werkplektarieven (F30008)	Bevat gesimuleerde en bevroren tarieven voor elke werkplek, zoals tarieven voor overhead, arbeid en machinetijd.
Werkorderstamgegevens (F4801)	Bevat alle werkorderheadergegevens. De gegevens uit deze tabel zijn terug te vinden in de productiebeheeradministratie. Deze tabel wordt automatisch bijgewerkt zodra een werkorder wordt voltooid.
Labels werkorderstamgegevens (F4801T)	Hierin wordt de kostprijsmethode voor de werkorder opgeslagen. Hierdoor wordt bepaald of een werkorder volgens de standaard- of werkelijke-kostprijsmethode wordt verwerkt. Daarnaast bevat de tabel het niet-verantwoorde aantal en bedrag voor uitvaleenheden en de niet-verantwoorde werkordergereedmeldingen.
Werkorderrouting (F3112)	Bevat de routingstappen die aan een werkorder of lijnproductieplan worden gekoppeld. De tabel bevat één record voor elk bewerkingsvolnummer en elke werkplek.
Transacties werkordertijd (F31122)	Bevat arbeids- en machinetijdtransacties per werkorder.

## HOOFDSTUK 3

# Kosten berekenen

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de manier waarop hardgecodeerde kostencomponenten worden gegenereerd in kostenberekeningsprocessen. Deze berekeningen verschillen afhankelijk van de instellingen in de productieconstanten en verwerkingsopties.

In dit hoofdstuk komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- gesimuleerde kosten berekenen;
- kostencomponenten van materiaal;
- kostencomponenten van routings;
- kostencomponenten van uitbestede bewerkingen;
- inkooprijverschillen.

---

## Gesimuleerde kosten berekenen

Met het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) worden de directe arbeidstijd en de directe machinetijd waar nodig aangepast op basis van tijd, teamgrootte en cumulatief rendement. De aantallen materiaalcomponenten worden aangepast op basis van bewerkingsuitval en uitvalpercentage.

---

## Kostencomponenten van materiaal

In de volgende tabel ziet u hoe de materiaalkostencomponenten A1 en A2 de kosten weergeven van ingekocht materiaal en materiaaluitval:

Kostencomponent	Beschrijving
A1 (ingekocht materiaal)	Als u in het programma Berekening simuleren een kostprijsmethode invoert bij de verwerkingsoptie Ingekochte artikelen, wordt deze kostprijsmethode gebruikt om de kosten op te halen uit de tabel Artikelkosten (F4105).
A2 (materiaaluitval)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze kostencomponent wordt gebruikt voor artikelen met een uitvalpercentage dat is gedefinieerd in de stuklijst.</li> <li>De netto toegevoegde kosten zijn afkomstig van uitval dat ontstaat tijdens assemblage van de componenten.</li> <li>Uitvalkosten van materiaalcomponenten = uitvalpercentage van de stuklijst × aantal per bovenliggend artikel × totale kosten van de component.</li> </ul>

## Kostencomponenten van routing

De kostencomponenten van de routing (kostencomponenten B en C) kunnen handmatig worden bestuurd of via Berekening simuleren (R30812).

In deze sectie worden de volgende kostencomponenten besproken:

- B1 (directe arbeid);
- B2 (omsteltijd);
- B3 (machinetijd);
- B4 (arbeidsefficiëntie);
- C1, C2 (variabele en vaste machineoverhead);
- C31, C4 (variabele en vaste arbeidsoverhead).

### B1 (directe arbeid)

B1-kosten worden als volgt berekend:

- bovenliggende kosten directe arbeid = som van berekeningen van directe arbeid voor alle bewerkingen van artikelrouting.
- (Directe arbeidskosten bewerking) = ((directe arbeidstijd bewerking ÷ tijdbasis bewerking) × (teamgrootte bewerking) ÷ (cumulatief rendementspercentage bewerking ÷ 100)) × (werkplektarief directe arbeid)

### B2 (omsteltijd)

B2-kosten worden als volgt berekend:

- bovenliggende kosten omsteltijd = som van alle berekeningen van omsteltijd voor alle bewerkingen van artikelrouting.
- Omsteltijdkosten bewerking = (omsteltijd bewerking) × (werkplektarief omsteltijd) ÷ (batchaantal kostprijs)

---

**Opmerking.** Deel het werkplektarief voor de omsteltijd *alleen als* de kostprijs van het batchaantal *niet* nul is.

---

## B3 (machinetijd)

B3-kosten worden als volgt berekend:

- bovenliggende kosten machinetijd = som van berekeningen van machinetijd voor alle bewerkingen van artikelrouting.
- (Machinetijdkosten bewerking) = ((machinetijd bewerking ÷ tijdbasis bewerking) ÷ (cumulatief rendement bewerking ÷ 100)) × (werkplektarief machinetijd)

## B4 (arbeidsefficiëntie)

Met deze kostencomponent worden de kosten verhoogd of verlaagd van de arbeid die vereist is om een artikel te produceren. Een kostencomponent voor arbeidsefficiëntie (B4) wordt gemaakt als u de productieconstanten zo hebt ingesteld dat de kosten op basis van de werkplekefficiëntie worden gewijzigd en u het programma Berekening simuleren uitvoert. Er wordt geen berekening voor de werkplek uitgevoerd als de efficiëntie van een werkplek gelijk is aan nul.

De arbeidsefficiëntie wordt voor de directe arbeidstijd alleen berekend als:

bovenliggende kosten arbeidsefficiëntie = som van alle efficiëntieberekeningen voor alle bewerkingen van artikelrouting.

De volgende berekeningen zijn nodig om de arbeidsefficiëntiekosten van een bewerking te kunnen berekenen:

- (directe-arbeidstijd) × (tijdbasiscode) ÷ ((teamgrootte) ÷ (rendementspercentage bewerking)) = (gefactoriseerde arbeidstijd)
- (werkplekefficiëntie) ÷ (conversiepercentage) × (gefactoriseerde arbeidstijd) = gefactoriseerde efficiëntietijd
- arbeidsefficiëntiekosten = (gefactoriseerde arbeidstijd – (gefactoriseerde efficiëntie)) × (tarief directe arbeid)

## C1, C2 (variabele en vaste machineoverhead)

C1- en C2-kosten worden alleen berekend als u de productieconstanten voor filiaal of vestiging zo hebt ingesteld dat de variabele en vaste machineoverhead in de kosten wordt opgenomen. U moet ook opgeven of u machineoverheadkosten wilt berekenen aan de hand van handmatig ingevoerde tarieven in de tabel Stamgegevens werkplek (F30006) of als percentage van de machinetijdkosten.

Bovenliggende variabele en vaste machineoverheadkosten = som van alle variabele en vaste machineoverheadberekeningen voor de artikelrouting.

De volgende berekeningen zijn nodig om de variabele machineoverheadkosten te kunnen berekenen

- ((percentage variabele arbeidsoverhead machine) ÷ (conversiepercentage)) × (machinetarief) = (variabele machineoverheadtarief)
- (machinetijd) ÷ (tijdbasiscode ÷ (rendementspercentage bewerking)) = (variabele machineoverheadtijd)
- (variabele machineoverheadkosten) = (variabele machineoverheadtijd) × (variabele machineoverheadtarief)

De volgende berekeningen zijn nodig om de vaste machineoverheadkosten te kunnen berekenen:

- (percentage vaste arbeidsoverhead machine) ÷ (conversiepercentage) × (machinetarief) = (vast machineoverheadtarief)

- $(\text{machinetijd}) \div (\text{tijdbasiscode}) \div (\text{rendementspercentage bewerking}) \div (\text{primaire conversiefactor maateenheid}) = (\text{vaste machineoverheadtijd})$
- $(\text{vaste machineoverheadkosten}) = (\text{vaste machineoverheadtijd}) \times (\text{vast machineoverheadtarief})$

### C3, C4 (variabele en vaste arbeidsoverhead)

De volgende berekeningen worden als tarieven weergegeven. Als u op het scherm Werkplekstamgegevens wijzigen aangeeft dat de variabele en vaste arbeidsoverheadkosten als percentage van de arbeidskosten moeten worden berekend, vermenigvuldigt u het werkplekarbeidstarief met het percentage gedeeld door 100 om het arbeidsoverheadtarief te verkrijgen. Bijvoorbeeld:

$(\text{variabel arbeidsoverheadtarief bewerking}) = (\text{variabel arbeidsoverheadpercentage werkplek}) / (100) \times (\text{tarief directe arbeid werkplek})$

Deze kosten worden alleen berekend als u de productieconstanten voor filiaal of vestiging zo hebt ingesteld dat de variabele en vaste arbeidsoverhead in de kosten wordt opgenomen. In deze tabel moet u ook bepalen of arbeidsoverheadkosten worden berekend aan de hand van handmatig ingevoerde tarieven in de tabel Stamgegevens werkplek (F30006) of als percentage van de arbeidskosten.

De productieconstanten kunt u ook zo instellen dat de arbeidsoverhead op basis van de werkplekefficiëntie wordt gefactoriseerd:

- Bovenliggende variabele en vaste arbeidsoverheadkosten = som van alle variabele en vaste arbeidsoverheadberekeningen voor alle bewerkingen van de artikelrouting.
- $(\text{Variabele en vaste arbeidsoverheadkosten}) = (\text{overheadkosten directe arbeid}) + (\text{overheadkosten omsteltijd})$   
Overheadkosten directe arbeid op basis van tarief:
  - zonder arbeidsefficiëntie:  $(\text{directe arbeidstijd}) \times (\text{variabele en vaste arbeidsoverhead werkplek})\text{-tarief}$
  - met arbeidsefficiëntie:  $(\text{directe arbeidstijd} + \text{werkplekefficiëntie}) \times \text{tarief variabele en vaste arbeidsoverhead werkplek}$
- $(\text{werkplekefficiëntie}) = (\text{arbeidstijd}) - ((\text{werkplekefficiëntiepercentage}) \div (100)) \times (\text{arbeidstijd})$
- $(\text{overheadkosten omsteltijd op basis van tarief}) = (\text{omsteltijd bewerking} \div \text{batchaantal kostprijs}) \times (\text{tarief variabele en vaste arbeidsoverhead werkplek})$

Het batchaantal van de kostprijs wordt gefactoriseerd als het niet gelijk is aan nul.

---

## Kostencomponenten van uitbestede bewerkingen

U kunt kostencomponenten voor uitbestede bewerkingen handmatig invoeren op het scherm Kostencomponenten invoeren (W30026B) of laten ophalen uit de artikelkostentabel (F4105) als u het programma Berekening simuleren (R30812) uitvoert.

Het programma Orderverwerking (R31410) genereert artikelnummers voor uitbestede bewerkingen:

*Parent\*Opxx*

waarbij Parent voor het bovenliggende artikelnummer staat en xx voor het gedeelte vóór het scheidingsteken van het bewerkingsvolnummer van de uitbestede bewerking. Voor artikel 333 krijgt een uitbestede bewerking met bewerkingsvolnummer 30 bijvoorbeeld artikelnummer 333\*OP30.

Als u in het programma Berekening simuleren een kostprijsmethode invoert voor de verwerkingsoptie Uitbestede bewerkingen, wordt deze kostprijsmethode gebruikt om de kosten op te halen uit tabel F4105. De oorspronkelijke waarde blijft ongewijzigd als de waarde nul is en een eerdere waarde in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026) bestond. De waarde die u handmatig hebt ingevoerd op het scherm Kostencomponenten invoeren wordt gebruikt als u de verwerkingsoptie leeg laat.

## Inkooprijverschillen

Bij ingekochte artikelen ontstaat een inkooprijverschil (IPV) als de standaardkosten verschillen van de werkelijke inkooprij. Als u extra kosten toepast op ingekochte artikelen, kunnen de totale standaardkosten verschillen van de A1-kosten (materiaal). De materiaalbelastingkosten veroorzaken dit verschil.

De crediteurenrekening wordt bijgewerkt met de prijs van de inkooporder die u hebt ontvangen. De voorraadrekening wordt bijgewerkt met de standaardartikelkosten uit tabel F4105. Elk verschil tussen de twee kosten wordt veroorzaakt door het inkooprijverschil en de materiaalbelasting. Het inkooprijverschil is het verschil tussen de bevroren A1-kosten en de inkooporderkosten.

De materiaalbelasting is het verschil tussen de totale standaardkosten uit tabel F4105 en de A1-kosten:

- $IPV = (A1\text{-kosten}) - (\text{inkooporderkostprijs per eenheid})$
- $\text{Materiaalbelastingkosten} = (\text{totale standaardkosten}) - (A1\text{-kosten})$

### Voorbeeld: inkooprijverschil en materiaalbelasting

De artikelkostentabel (F4105) bevat de volgende informatie:

- Gemiddelde kosten = 14,00
- Standaardkosten = 16,00

De tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026) bevat de volgende informatie:

- A1-kosten = 13,00
- X1-kosten = 3,00

In deze grafieken is de rekeningstroom voor inkooprijverschil en materiaalbelasting te zien:



Grafiek voor inkooprijverschil en materiaalbelasting

In deze grafiek is te zien hoe materiaal dat voor de werkorder wordt uitgegeven van de voorraadrekening wordt afgeboekt en naar de WIP-rekening wordt geboekt met de volledige standaardkosten voor het artikel:

Materiaal- voorraad		WIP	
	16.00	16.00	

Grafiek voor materiaalvoorraad en WIP

In deze grafiek is te zien dat het IPV aan het einde van de periode met een handmatige journaalpost wordt afgesloten voor de rekening Kostprijs verkopen:

Verschil inkoopprijs		Kostprijs verkopen	
1.00	Credit	1.00	

Grafiek voor Inkoopprijsverschil en Kostprijs verkopen

In ABI-tabel 4337 wordt de materiaaloverhead geboekt. Gebruik leveringskosten als u verschillende extra kosten hebt en u elk van deze kosten naar verschillende rekeningen wilt boeken.



## HOOFDSTUK 4

# Kostprijsbeheer en productieboekhouding instellen

In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van gebruikerscodes (UDC's) voor de installatie van Kostprijsbeheer en kostprijsgegevens. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- kostprijsbatchaantallen voor standaardkosten opgeven;
- artikelkostenniveaus opgeven;
- methoden en kosten voor artikelen opgeven;
- productieconstanten voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding opgeven;
- standaardtarief- en -factorcodes opgeven;
- waarden toewijzen aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten;
- gesimuleerde tarieven voor werkplekken instellen;
- categoriecodes voor grootboek instellen;
- ABI's voor productiebeheer definiëren;

---

**Opmerking.** Voordat u met Kostprijsbeheer en productieboekhouding aan de slag kunt, moet u bepaalde gegevens definiëren die worden gebruikt tijdens verwerkingsprocessen. De instellingen kunnen verschillen afhankelijk van het soort boekhouding dat u voor een artikel gebruikt: standaard of nacalculatie.

---

## Gebruikerscodes voor kostprijsbeheer

Voor veel velden in Kostprijsbeheer en productieboekhouding zijn UDC's (gebruikerscodes) vereist. Met UDC's kunt u een tabel instellen en onderhouden waarin geldige codes voor verschillende typen gegevens worden gedefinieerd waarmee aan de behoeften van het bedrijf kan worden voldaan. Codes worden gecategoriseerd op systeem- en codetype.

In de volgende tabel worden de gebruikerscodes (UDC's) weergegeven die worden gebruikt in Kostprijsbeheer en productieboekhouding:

UDC	Beschrijving
Toevoegingen kostencomponenten (30/CA)	<p>U gebruikt kostencomponenten om elk kostentype voor een artikel te identificeren en te traceren. A is bestemd voor materiaalkosten, B voor arbeids- en machinetijd en C voor op arbeid en machine gebaseerde overhead. Kostencomponenten die met A, B of C beginnen, zijn hardgecodeerde kostencomponenten die niet kunnen worden gewijzigd en ook niet voor andere UDC's kunnen worden gebruikt.</p> <p>U kunt een onbeperkt aantal aanvullende kostencomponenten definiëren om extra kosten voor een artikel te boeken, zoals elektriciteit of onderzoek en ontwikkeling. Bovendien kunt u afzonderlijke kostencomponenten toewijzen aan categorieën die van toepassing zijn op het bedrijf. Gebruikerscodes voor extra kostencomponenten kunnen met elke letter behalve A, B of C beginnen. Als u toch extra kostencomponenten instelt die met deze letters beginnen, worden deze door het programma Berekening simuleren (R30812) verwijderd.</p> <p>De letter D wordt gebruikt voor uitbestede bewerkingen in demogegevens, maar elke andere code dan A, B, of C met een speciale verwerkingscode <i>I</i> kan wel worden gebruikt.</p> <p>Vul, als u kostencomponenten instelt, een aparte regel in voor alle mogelijke kostencomponenten die in de kostenberekening voor een artikel kunnen worden gebruikt.</p> <p>Geef deze informatie op in de volgende velden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codes: de code voor de kostencomponent.</li> <li>• Beschrijving 1: waar de component voor staat.</li> <li>• Beschrijving 2: aanvullende tekst voor verdere uitleg.</li> <li>• Speciale verwerking: geef de waarde <i>I</i> op om een code te definiëren als uitbestede bewerking.</li> </ul> <hr/> <p><b>Belangrijk!</b> Een kostencomponent mag maar een keer in een routing worden gebruikt voor een uitbestede bewerking. Als u meer dan een uitbestede bewerking hebt, moet u verschillende kostencomponenten definiëren, zoals D1 en D2.</p>

UDC	Beschrijving
Kostencategorieën (30/CB)	<p>Gebruik kostencategorieën om vergelijkbare kostencomponenten te groeperen voor rapportage- en opvraagdoeleinden.</p> <p>Als u kostencategorieën instelt, moet u deze informatie opgeven in de volgende velden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codes: geef de kostencomponenten aan die u wilt groeperen.</li> <li>• Beschrijving 1: voer de naam in die als kolomkop voor de kostencategorie moet worden gebruikt in controleprogramma's en -rapporten van kosten per stuklijstonderdeel.</li> </ul> <p>Deze titel mag maar één keer worden ingevoerd voor elk volgnummer (ingevoerd in het veld Beschrijving 2). Als het programma meer dan een naam voor een categorie vindt, wordt de naam gebruikt die is gedefinieerd voor de laatste kostencomponent die aan de kostencategorie is toegevoegd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschrijving 2: geef op in welke kolom (categorie) elke kostencomponent moet worden gegroepeerd.</li> </ul>

UDC	Beschrijving
Kostencategorieën (30/CO)	<p>Gebruik kostencategoriecodes om componentkosten in elke stap van de routing te combineren. Dit wil zeggen dat u bewerkingskosten kunt groeperen in totalen die in controleprogramma's en -rapporten als kosten per routing worden vermeld. Arbeidskosten kunnen bijvoorbeeld worden getraceerd op basis van afzonderlijke kostencomponenten die staan voor de instelling, uitvoering en overhead van de arbeid voor een artikel. Als u aan elk kostencomponent hetzelfde volgnummer toewijst, kunt u deze kostencomponenten combineren in een arbeidskostentotaal in het controleprogramma voor kosten per routing of het artikelrapport.</p> <p>Als u kostencategoriecodes instelt, moet u deze informatie opgeven in de volgende velden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codes: geef de kostencomponenten aan die u wilt groeperen.</li> <li>• Beschrijving 1: voer de naam in die als kolomkop voor de kostencategorie moet worden gebruikt wanneer de kosten per routing worden opgevraagd of gerapporteerd.</li> </ul> <p>U hoeft deze titel maar één keer in te voeren voor elk volgnummer (in het veld Beschrijving 2). Als het programma meer dan één naam voor een categorie vindt, wordt de naam gebruikt die is gedefinieerd voor de laatste kostencomponent die aan de kostencategorie is toegevoegd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschrijving 2: geef op in welke kolom (categorie) elke kostencomponent moet worden gegroepeerd.</li> </ul> <p>Reserveer categorie 1 en 2 voor extra kosten. Kostencategorieën 1 en 2 kunnen niet automatisch op basis van de routing worden berekend omdat extra kosten niet gerelateerd zijn aan een bepaalde bewerking in de routing. Categorie 1 en 2 worden weergegeven in het koptekstgebied van het programma Kosten per routing opvragen (P30208), en met een verwerkingsoptie wordt bepaald of deze categorieën worden opgenomen in de berekening van de totale kosten.</p>
Foutmeldingen uitzonderingen kosten (30/EM)	<p>Gebruik deze gebruikerscodetabel om de foutmeldingen te controleren die in het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801) worden weergegeven als een artikel een van de fouten bevat die in deze tabel zijn opgenomen. Het prioriteitsniveau van een fout kunt u zelf aanpassen aan de behoeften van het bedrijf. Het prioriteitsniveau wordt gedefinieerd in Beschrijving 2.</p> <p>Foutmeldingen zijn hardgecodeerd. Meldingen kunnen niet worden toegevoegd of verwijderd. Als u de naam van een bestaande melding wijzigt, dan mag u de betekenis niet wijzigen. De definitie mag wel worden aangepast zodat deze gemakkelijker te begrijpen is voor personen binnen het bedrijf.</p>

UDC	Beschrijving
Berekening gemiddelde kosten (40/AV)	Als u de gewogen-gemiddelde-kostprijsmethode (02) automatisch wilt laten bijwerken, kunt u deze gebruikerscodetabel gebruiken om de programmanummers in te voeren van elk programma dat u automatisch wilt laten bijwerken. Werkordergereedmeldingen (P31114) en Verschil journaalposten (R31804) moeten worden opgeteld voor Nacalculatie.
Kostprijsmethode (40/CM)	Gebruik deze gebruikerscodetabel om de kostprijsmethoden te controleren die worden gebruikt om kosten voor alle artikelen te berekenen. De codes 01 t/m 09 zijn hardgecodeerd en kunnen niet worden gewijzigd. De codes 10 t/m 19 zijn gereserveerd voor gebruik in het JD Edwards-systeem. De codes 02, 07 en 09 zijn de enige kostprijsmethoden die worden ondersteund in het productiesysteem.

### Voorbeeld: Kostencategoriecodes instellen voor Kosten per stuklijst

U kunt gelijksoortige kostencomponenten groeperen voor controle- en rapportagedoeleinden. De kostencomponenten A1 en A2 kunt u bijvoorbeeld definiëren als Inkoop. Dit doet u door aan beide kostencomponenten hetzelfde volgnummer toe te wijzen in het veld Beschrijving 2. Het volgnummer bepaalt ook in welke volgorde de groepen worden weergegeven wanneer kosten per stuklijst worden opgevraagd of gerapporteerd. U kunt vervolgens de kosten per stuklijst opvragen of rapporteren om de totale kosten te bekijken voor de groep Inkoop.

Elke kostencategorie kan bestaan uit verschillende gedefinieerde kostencomponenten.

In dit voorbeeld ziet u hoe u de categorieën en gebruikerscodes kunt definiëren:

Categorienummer	Beschrijving
Categorie 1	Inkoop: bevat kostencomponenten A1 (materiaal), A2 (uitval) en D1 (uitbestede bewerkingen).
Categorie 2	Arbeid: bevat kostencomponenten B1 (directe arbeid), B2 (instellen) en B4 (arbeidsefficiëntie).
Categorie 3	Machine: bevat kostencomponent B3 (machinetijd).
Categorie 4	Overhead: bevat kostencomponenten C1 (variabele overhead machine) en C2 (vaste overhead machine).
Categorie 5	Extra's: bevat kostencomponenten X1 (belasting) en X2 (elektriciteit).

In dit voorbeeld van gebruikerscode 30/CB ziet u hoe u gebruikerscodes in de software kunt definiëren:

Codes	Beschrijving 01	Beschrijving 02	Speciale verwerking	Hardgecodeerd
A1	Inkoop	1		Y
A2	Inkoop	1		Y

Codes	Beschrijving 01	Beschrijving 02	Speciale verwerking	Hardgecodeerd
B1	Arbeid	2		Y
B2	Arbeid	2		Y
B3	Machine	3		Y
B4	Arbeid	2		Y
C1	Overhead	4		Y
C2	Overhead	4		Y
C3	Overhead	4		Y
C4	Overhead	4		Y

---

## Kostprijsinformatie instellen

U kunt Kostprijsbeheer en productieboekhouding zo instellen dat het systeem voldoet aan de specifieke behoeften van de productieomgeving. De door u gedefinieerde waarden worden automatisch gebruikt om de kosten te bepalen van de door u geproduceerde artikelen.

---

**Opmerking.** Als u een van de nacalculatiemethoden gebruikt, hoeft u de taak waarmee u kostprijsbatchaantallen instelt niet te voltooien.

---



---

## Kostprijsbatchaantallen voor standaardkosten opgeven

Kostprijsbatchaantallen worden automatisch gebruikt om de allocatie van vaste artikelkosten te bepalen. Kostprijsbatchaantallen staan voor de standaardhoeveelheid van een werkorder of lijnproductieplan voor dit artikel. Tijdens de kostenberekening worden de vaste kosten automatisch verdeeld over de kostprijsbatchaantallen die u hebt opgegeven om de vaste kosten per eenheid vast te stellen.

Hier wordt besproken hoe u kostprijsbatchaantallen voor standaardkosten kunt instellen.

---

**Opmerking.** Als u een van de nacalculatiemethoden (02 of 09) voor een artikel gebruikt, hoeft u deze taak niet te voltooien.

---

## Schermbild voor het opgeven van kostprijsbatchaantallen voor standaardkosten

Scherмнааm	Scherм-ID	Navigatie	Gebruik
Aanvullende systeemgegevens	W41026D	<p><i>Artikel wijzigen (G4112), Productiegegevens in artikelgegevens filiaal/vestiging</i></p> <p>Zoek op een artikelnummer, selecteer een record en selecteer vervolgens Aanvullende systeemgegevens in het menu Rij.</p>	Kostprijsbatchaantallen instellen voor standaardkosten.

## Kostprijsbatchaantallen opgeven voor standaardkosten

Open het scherm Aanvullende systeemgegevens.

**Productiegegevens in artikelgegevens filiaal/vestiging - Aanvullende systeemgegevens** i ?

Werken met artikel filiaal   **Aanvullende systeemgegevens**

OK (O)   Annuleren (L)   Scherm (F)   Vorige   Volgende   Extra (T)

Filiaal/vest.  

Artikelnummer      Touring Bike, Red

**Productie vestiging**   Kwaliteit en gehalte   Service en garantie   Depot-/productgegevens   Supply chain-planning   Demand Flow®

Bestelmethode <input type="text" value="1"/> <i>Exact benodigd</i> Waarde bestelmethode <input type="text"/> Planningscode <input type="text" value="1"/> <i>Gepland HPP of DRP</i> Planningsmethodiek <input type="text" value="G"/> <i>Grootste: prognose/vraag klant</i> Planningshorizon <input type="text" value="20"/> Blokkeringshorizon <input type="text" value="10"/> Berichtenhorizon <input type="text" value="299"/> Omsteltijd arbeid <input type="text"/> Verplaats-/wachtijd <input type="text"/> <input type="checkbox"/> MRP-berichten onderdrukken	Batchaantal kostprijs <input type="text" value="10"/> Uitgiftecode <input type="text" value="I"/> <i>Handmatig</i> Tijdbasis <input type="text" value="U"/> <i>Tarieffeenheid</i> Niveau artikelrevisie <input type="text" value="AA"/> Inkrimpingsfactor <input type="text"/> Methode inkrimp.factor <input type="text" value="%"/>
ECO-nummer <input type="text"/> ECO-reden <input type="text"/> ECO-datum <input type="text"/>	Doorlooptijd <input type="text" value="2"/> Doorlooptijd productie <input type="text"/> Cumul. doorlooptijd <input type="text" value="2"/> Doorlooptijd/eenheid <input type="text" value="1,02"/> Vastvariabel <input type="text" value="F"/> Batchgr. doorlooptijd <input type="text" value="10"/>
Uitgifte en ontvangst <input type="text" value="0"/> <i>Geen actie</i> Aanvullende <input type="text"/>	Laatste revisienummer <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Act. bestandsdeel <input type="checkbox"/> Kanbanartikel

Het tabblad Productie vestiging op het scherm Aanvullende Systeemgegevens

**Batchaantal kostprijs**

Voer het bedrag in dat in de kostenberekening wordt gebruikt om de allocatie van instelkosten te bepalen. De instelkosten worden automatisch getotaliseerd en de som wordt door deze hoeveelheid gedeeld om de instelkosten per eenheid te bepalen. De standaardwaarde is 1.

## Artikelkostenniveaus opgeven

In deze sectie vindt u een overzicht van artikelkostenniveaus en wordt besproken hoe artikelkostenniveaus moeten worden ingesteld.

### Artikelkostenniveaus

Het kostenniveau dat u aan een artikel toewijst, geeft het niveau aan waarop kosten worden onderhouden. U bepaalt of één kostprijs voor een artikel in alle filialen/vestigingen (kostenniveau 1) of verschillende kostprijzen voor het artikel in verschillende filialen/vestigingen (kostenniveau 2) worden onderhouden. Er kan ook een verschillende kostprijs voor elke locatie en partij binnen een filiaal/vestiging (kostenniveau 3) worden onderhouden.

De volgende lijst is van toepassing als kostenniveau 3 wordt gebruikt:

- geconfigureerde artikelen moeten kostenniveau 3 hebben;
- u moet kostenniveau 3 gebruiken als u Nacalculatie (09) gebruikt;
- in Standaardkostprijsbeheer wordt kostenniveau 3 niet ondersteund.

Wijzig geen artikelkostenniveau's in dit scherm nadat u kostengegevens hebt ingevoerd. Gebruik het programma Artikelkostenniveau converteren (R41815) als u een artikelkostenniveau wilt wijzigen.

### Schermen voor het opgeven van artikelkostenniveaus

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met artikelstamgegevens	W4101E	<i>Stamgegevens/transacties voorraad (G4111), Artikelstamgegevens</i>	Het scherm openen voor het instellen van een artikelkostenniveau.
Artikelstamgegevens wijzigen	W4101A	Zoek op een artikelnummer in de QBE-regel op het scherm Werken met artikelstamgegevens. Selecteer het record en klik op Selecteren.	Artikelkostenniveaus instellen.

### Artikelkostenniveaus opgeven

Open het scherm Artikelstamgegevens wijzigen.



**Artikelstamgegevens wijzigen**

Werken met artikelstamgegevens Artikelstamgegevens wijzigen

OK (O) Annuleren (L) Scherm (F) Vorige Volgende Extra (T)

Artikelnummer (kort) 60071

Artikelnummer 2002

**Basisgegevens artikel** Aanvullende gegevens Maten en gewichten Partijverwerking

Catalogusnummer 2002

Beschrijving ★ Cro-Moly Frame, Two Tone

Beschrijving Zoektekst Bike, Frame, Painted

Voorraadtype ★	P	Gekocht incl. grondstoffen	Niveau kostprijs	2	Alleen artikel/filiaal
GB-categorie	IN30	Geproduceerde eindproduct...	Niveau verkoopprijs	2	Alleen artikel/filiaal
Maateenheid	EA	Stuks	Niveau inkoopprijs	3	Niveau voorraadkosten
Regeltype	S	Stock Inventory Item	Prijsbep.methode kit/configurator	1	Totaal cat.prijzen componenten
Bulkverpakt	P	Verpakt artikel	Kostprijsmethode Configurator		Niet-geconfigureerd artikel
Plannummer	8444	O'Malley, James	Toewijzingsmethode	1	Locatie met grootste aantal
Inkopnummer	8444	O'Malley, James	Afdrukbericht		
<input checked="" type="checkbox"/> Naleveringen toestaan <input checked="" type="checkbox"/> Beschikbaarheid controleren			Signaalbericht artikel Standaard-ME converteren		

Het scherm Artikelstamgegevens wijzigen

Volg onderstaande instructies op om een artikelkostenniveau in te stellen:

1. Selecteer het tabblad Basisgegevens artikel en vul het veld Niveau kostprijs in of controleer het.

Het kostprijsniveau is een code die aangeeft of één voorraadkostprijs voor het artikel in alle filialen/vestigingen, een verschillende kostprijs voor elk(e) filiaal/vestiging of een verschillende kostprijs voor elke locatie en partij binnen een filiaal/vestiging wordt onderhouden. Voorraadkosten worden automatisch onderhouden in de tabel Voorraadkosten (F4105).

De volgende waarden zijn beschikbaar:

- 1: alleen artikel;
- 2: alleen artikel/filiaal;
- 3: artikel/filiaal/locatie/partij.

2. Selecteer het tabblad Partijverwerking en vul het veld Verwerkingstype partij in als u Nacalculatie gebruikt en waarde 3 hebt ingevoerd bij Niveau kostprijs.

Het verwerkingstype van de partij is een code waarmee wordt aangegeven of een partij- of serienummer is toegewezen. De tabel Partijstamgegevens (F4108) wordt gebruikt voor partij- en serienummerververwerkingen.

De volgende waarden zijn beschikbaar:

0: partijtoewijzing is optioneel.

Nummers kunnen handmatig worden toegewezen. Aantal kan groter zijn dan één (standaardwaarde).

1: partijtoewijzing is vereist.

Nummers worden automatisch toegewezen met de systeemdatum in DDMMJJ-notatie. Aantal kan groter zijn dan één.

2: partijtoewijzing is vereist.

Nummers worden automatisch in oplopende volgorde toegewezen met behulp van Volgnummers. Aantal kan groter zijn dan één.

3: partijtoewijzing is vereist.

U moet de nummers handmatig toewijzen. Aantal kan groter zijn dan één.

4: de toewijzing van een serienummer is optioneel behalve bij verzendbevestigingen.

Aantal mag niet groter zijn dan één.

5: serienummertoewijzing is vereist.

Nummers worden automatisch toegewezen met de systeemdatum in DDMMJJ-notatie. Aantal mag niet groter zijn dan één.

---

## Methoden en kosten voor artikelen opgeven

In deze sectie vindt u een overzicht van de methoden en kosten voor artikelen. Daarnaast komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- verwerkingsopties instellen voor Kostprijs wijzigen (P4105);
- methoden en kosten instellen voor artikelen.

### Methoden en kosten voor artikelen

U moet voor elk artikel kostengegevens invoeren zodat voorraadkosten automatisch kunnen worden getraceerd. Als u een artikel definieert met kostenniveau 2 of 3, geeft u de kostprijsmethode aan die wordt gebruikt om een artikelkostprijs te bepalen voor verkooptransacties, voorraadtransacties en inkooporders in het programma Constanten filiaal/vestiging (P41001). U kunt de waarden in Constanten filiaal/vestiging voor een specifiek artikel wijzigen op het filiaal-/vestigingsniveau.

U kunt bijvoorbeeld opgeven dat de gewogen-gemiddelde-kostprijsmethode moet worden gebruikt om de voorraadkosten voor een artikel te bepalen en de laatst-in-kostprijsmethode om de artikelkostprijs per eenheid voor inkooporders te bepalen.

U kunt Productieboekhouding instellen voor het uitvoeren van een van de volgende kostprijsmethoden:

Kostprijsstype	Beschrijving
Standaardkostprijsbepaling	U gebruikt kostprijsmethode 07 (standaardmethode). Deze methode is handig voor artikelen die in grote hoeveelheden worden geproduceerd met kleine verschillen en stabiele kosten. Als u kostprijsmethode 07 gebruikt voor het bovenliggende artikel, wordt automatisch alleen methode 07 gebruikt voor alle componenten van het bovenliggende artikel, de uitbestede bewerkingen, enzovoort.
Nacalculatie	<p>U gebruikt kostprijsmethode 02 (gewogen gemiddelde) of kostprijsmethode 09 (nacalculatie, laatste productie). Als u kostprijsmethode 02 of 09 toewijst aan het bovenliggende artikel, wordt deze waarde automatisch gebruikt om het veld Grootboek (LEDG) bij te werken in de tabel Labels werkorderstamgegevens (F4801T) wanneer er werkorders worden gegenereerd. De componenten in de onderdelenlijst voor het bovenliggende artikel mogen daarvoor elke geldige kostprijsmethode (gebruikerscode 40/CM) hebben. Nacalculatiemethoden worden alleen op discrete artikelen toegepast.</p> <p>Kostprijsmethode 02 (gewogen gemiddelde) is handig voor vaak variërende kosten. Gebruik deze methode als u de beschikbare voorraad niet wilt herwaardenen zodra de werkorders voltooid zijn, maar op een ander tijdstip.</p> <p>Kostprijsmethode 09 (nacalculatie, laatste productie) is handig voor artikelen die worden ingekocht of geproduceerd op order en waarvan de kosten vaak en aanzienlijk variëren. Gebruik deze methode als u de voorraad telkens wilt herwaardenen nadat u een order hebt voltooid.</p> <p><b>Belangrijk!</b> Omdat in JD Edwards EnterpriseOne-software Nacalculatie voor procesartikelen en geconfigureerde artikelen niet wordt ondersteund, wordt er automatisch een foutmelding gegenereerd als u een nacalculatiemethode voor een procesartikel (voorraadtype R) of een geconfigureerd artikel (voorraadtype C) probeert te definiëren.</p>

Voor elke kostprijsmethode die u aan een artikel toewijst, moet u ook kosten opgeven of deze automatisch laten berekenen. Als u bijvoorbeeld de nacalculatie- of laatste-productiekostprijsmethode voor een artikel gebruikt, kunt u een initiële kostprijs invoeren of deze automatisch bijwerken met de laatste-productiekosten.

U kunt gebruikerscode (40/CM) instellen om kostprijsmethoden te definiëren. Bijvoorbeeld als u een kostprijsmethode wilt instellen waarmee een historie kan worden bijgehouden van de kosten van het laatste jaar. De codes 01 t/m 09 zijn hardgecodeerd en kunnen niet worden gewijzigd. De codes 10 t/m 19 zijn gereserveerd voor gebruik in het JD Edwards-systeem en kunnen niet worden toegewezen.

---

**Opmerking.** U kunt een kostprijsmethode voor een artikel verwijderen als deze niet langer van toepassing is. Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven als u de verkoop- en voorraad- of inkoopkostprijsmethode probeert te verwijderen. De kostprijsmethode zelf wordt niet verwijderd, maar bijgewerkt tot de kosten nul zijn.

---

## Schermbild voor het opgeven van methoden en kosten voor artikelen

Schermbildnaam	Schermbild-ID	Navigatie	Gebruik
Kostprijs wijzigen	W4105A	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kostprijs artikel invoeren/wijzigen</i>  Op het scherm Werken met kostprijs artikel zoekt u een combinatie van filiaal/vestiging en artikelnummer. Vervolgens selecteert u een record en klikt u op Toevoegen.	Kostprijswijzigingen uitvoeren door bijvoorbeeld methoden en kosten voor artikelen in te stellen.

### Verwerkingsopties instellen voor Kostprijs wijzigen (P4105)

Met deze verwerkingsopties worden standaardverwerkingen bestuurd voor Kostprijs wijzigen.

#### Verwerking

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald of u standaardkosten kunt wijzigen.

**Verwerking** Geef *I* op om te voorkomen dat standaardkosten worden gewijzigd.

#### Interoperabiliteit

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald of interoperabiliteit wordt ingeschakeld.

**Transactietype** Geef het transactietype op voor de interoperabiliteitstransactie. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de uitgaande interoperabiliteitsverwerking niet gebruikt.

#### Flex-boekhouding

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald of flexibel boekhouden wordt ingeschakeld.

**Flexibel boekhouden** Geef op of flexibel boekhouden moet worden ingeschakeld. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt er niet flexibel boekgehouden.

---

**Opmerking.** Als u deze verwerkingsoptie wilt gebruiken, moet u eerst de optie Flexibel boekhouden inschakelen voor de ABI's 4134 en 4136.

---

### Methoden en kosten voor artikelen opgeven

Open het scherm Kostprijs wijzigen.

**Kostprijs wijzigen** i ?

OK (O) Verwijderen (D) Annuleren (L) Extra (T)

Artikelnr

Filiaal/vestiging

**Kostprijsmethoden**

Verkoop/voorraad

Inkoop

Records 1 - 2		Raster aanpassen	
	Kostprijs-methode	Beschrijving	Kostprijs per eenheid
<input checked="" type="radio"/>	02	Gewogen gemiddelde	99.999.999.999,9999
<input type="radio"/>			

Het scherm Kostprijs wijzigen

**Verkoop/voorraad**

Voer een gebruikerscode (40/CM) in waarmee de kostprijsmethode wordt aangegeven die automatisch wordt gebruikt voor de voorraadwaarde en om de verkoopkostprijs voor het artikel te berekenen. De kostprijsmethoden 01-19 zijn gereserveerd voor gebruik in het JD Edwards EnterpriseOne-systeem.

Als u kosten onderhoudt op artikelniveau, wordt de standaardwaarde voor dit veld automatisch opgehaald uit de data dictionary. Als u kosten onderhoudt op artikel- en filiaal-/vestigingsniveau, wordt de standaardwaarde automatisch opgehaald uit Constanten filiaal/vestiging.

**Inkoop**

Voer een gebruikerscode (40/CM) in waarmee de kostprijsmethode wordt aangegeven om de kostprijs van het artikel voor inkooporders te bepalen. De kostprijsmethoden 01-19 zijn gereserveerd voor gebruik in het JD Edwards-systeem.

Als u kosten onderhoudt op artikelniveau, wordt de standaardwaarde voor dit veld automatisch opgehaald uit de data dictionary. Als u kosten onderhoudt op artikel- en filiaal-/vestigingsniveau, wordt de standaardwaarde automatisch opgehaald uit Constanten filiaal/vestiging.

**Kostprijsmethode**

Voer een gebruikerscode (40/CM) in op basis waarvan de berekening van artikelkosten moet plaatsvinden. De kostprijsmethoden 01 t/m 19 zijn gereserveerd voor gebruik in het JD Edwards-systeem.

**Kostprijs per eenheid**

Voer de kostprijs in voor een primaire eenheid van dit artikel op basis van de bijbehorende kostprijsmethode.

De bedragen kunnen op elk gewenst moment voor elke kostprijsmethode worden gewijzigd, behalve voor Standaard (07), want deze kostprijsmethode wordt bestuurd door een verwerkingsoptie. Kostprijsmethode 07 kunt u het beste wijzigen door het programma Bevroren kosten bijwerken (R30835) uit te voeren. Als u het bedrag wijzigt voor de kostprijsmethode waarmee u de voorraad waardeert en de verkoopkostprijs traceert, wordt het nieuwe bedrag automatisch toegepast op de beschikbare voorraad van het artikel. Daarnaast worden journaalposten gemaakt waarmee het verschil tussen de oude en nieuwe bedragen wordt verwerkt.

In sommige programma's wordt het bedrag voor bepaalde kostprijsmethoden bijgewerkt. Voorbeelden hiervan zijn:

- Laatst-in-methode

Deze eenheidskostprijs wordt interactief bijgewerkt op basis van de laatste artikelkostprijs bij ontvangst van een inkooporder of na een voorraadcorrectie.

- Gewogen-gemiddelde-methode

Het bedrag wordt berekend en bijgewerkt doordat transactieaantallen en transactiekosten worden opgeteld en de totale kosten worden gedeeld door het totale aantal.

- Inkoopmethode: met deze methode worden de kosten op dezelfde manier bijgewerkt als met de laatst-in-methode, maar dan zonder leveringskosten.

---

**Opmerking.** Er verschijnt een waarschuwingsbericht als u een kostprijsmethode invoert voor verkoop/voorraad of inkoop en u geen kostprijsbedrag instelt voor deze methode. Als u geen kostprijsbedrag invoert voor de kostprijsmethode, wordt automatisch een kostprijs van nul toegewezen.

---

---

## Productieconstanten opgeven voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding

In deze sectie vindt u een overzicht van productieconstanten en wordt besproken hoe u productieconstanten voor Kostprijsbeheer kunt instellen.

### Productieconstanten

U moet gegevens definiëren in kostprijsbeheer en productieboekhouding die alleen voor het filiaal of de vestiging gelden.

Gebruik het programma Productieconstanten (P3009) om de volgende gegevens voor de kostenberekening op te geven:

- of kosten worden onderhouden op werkplekniveau of op kostencomponentenniveau;
- welke overheadkosten moeten worden berekend;
- of werkplekefficiëntie moet worden meegeteld bij de berekening van directe arbeid en overhead;
- of overheadkosten worden ingevoerd in percentages of tarieven.

Als u Nacalculatie gebruikt, kunt u de bronnen voor arbeids- en machinetarieven opgeven die door het systeem worden gebruikt om arbeids- en machinekosten te berekenen.

## Scherm voor het opgeven van productieconstanten voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Productieconstanten wijzigen	W3009B	<i>Kostprijsbeheer instellen (G3042), Productieconstanten</i>  Selecteer een filiaal/vestiging op het scherm Werken met productieconstanten en klik op Selecteren.	Productieconstanten instellen voor Kostprijsbeheer.

## Productieconstanten opgeven voor Kostprijsbeheer en productieboekhouding

Open het scherm Productieconstanten wijzigen.

### Opties kostprijsbepaling

Selecteer het tabblad Opties kostprijsbepaling.

**Productieconstanten wijzigen**  
OK (O) Annuleren (L) Extra (T)

Filiaal/Vestiging \* 50 Project Management Company

Productieconstanten Ploegen Toewijzingsbesturing **Opties kostprijsbepaling**

☐ Kosten per werkplek  
☐ Kosten wijz. per werkplekefficiëntie  
☐ Werkplekefficiëntie in overhead opnemen  
☐ Var. arb.overhead in kostprijs opnemen  
☐ Omstelkosten in berekening variabel  
☐ Dir. arb.kosten in var. arb-overhead  
☐ Vaste arb.overhead in kostprijs opnemen  
☐ Omstelkosten in berekening vast  
☐ Dir. arb.kosten in vast arb-overhead  
☐ Vaste machine-overhead in kosten opnemen  
☐ Var. machine-overhead in kosten opnemen

**Nacalculatie**

Bron machinetarief 1  
Bron arbeidstarief 2

**Overheads**

☒ Percentages  
☐ Tarieven

Het tabblad Opties kostprijsbepaling op het scherm Productieconstanten wijzigen

### Kosten per werkplek

Voer een waarde in die wordt onderhouden in het programma Productieconstanten (P3009) en waarmee wordt aangegeven of kostenverschillen voor discrete artikelen en procesartikelen worden getraceerd op een algemeen niveau in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026) of op een gedetailleerd niveau in de tabel Details kostencomponenten artikelen (F300261). De volgende waarden zijn beschikbaar:

	<p>Y: Ja. Onderhoud kosten op een gedetailleerd niveau op kostentypecomponent en werkplek.</p> <p>N: Nee. Onderhoud kosten op een algemeen niveau, alleen op kostentypecomponent.</p>
<b>Kosten wijz. per werkplekefficiëntie</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening kostencomponent B4 (voor arbeidsefficiëntie) wordt gegenereerd op basis van de waarde van de directe arbeid (kostencomponent B1) en het percentage van Werkplekefficiëntie in de tabel Werkplekstamgegevens (F30006).</p> <p>Als u kostencomponent B4 wilt genereren, klikt u op de optie Kosten wijz. per werkplekefficiëntie (kosten wijzigen per werkplekefficiëntie) onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Werkplekefficiëntie in overhead opnemen</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening de werkplekefficiëntie wordt meegeteld wanneer u overheadwaarden berekent als u hebt opgegeven dat u kosten wilt wijzigen op basis van de werkplekefficiëntie.</p> <p>Als u werkplekefficiëntie wilt laten opnemen, klikt u op de optie Werkplekefficiëntie in overhead opnemen onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Var. arb.overhead in kostprijs opnemen</b> (variabele arbeidsoverhead in kostprijs opnemen)	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening kostencomponent C3 (voor variabele arbeidsoverhead) wordt gegenereerd in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026).</p> <p>Als u kostencomponent C3 wilt genereren, klikt u op de optie Var. arb.overhead in kostprijs opnemen onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Omstelkosten in berekening variabel</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening omstelkosten (kostencomponent B2) worden opgenomen in het totaal dat wordt gebruikt om de variabele omstelkostenoverhead (kostencomponent C3) te berekenen.</p> <p>Als u omstelkosten wilt opnemen, klikt u op de optie Omstelkosten in berekening variabel onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Dir. arb-kosten in var. arb-overhead</b> (directe arbeidskosten in variabele arbeidsoverhead)	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening directe arbeidskosten (kostencomponent B1) worden opgenomen in het totaal dat wordt gebruikt om de variabele arbeidsoverhead (kostencomponent C3) te berekenen.</p> <p>Als u directe arbeidskosten wilt laten opnemen, klikt u op de optie Dir. arb-kosten in var. arb-overhead onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Vaste arb.overhead in kostprijs opnemen</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening kostencomponent C4 (voor vaste arbeidsoverhead) wordt gegenereerd in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026).</p> <p>Als u kostencomponent C4 wilt laten genereren, klikt u op de optie Vaste arb.overhead in kostprijs opnemen onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Omstelkosten in berekening vast</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening omstelkosten (kostencomponent B2) worden opgenomen in het totaal dat wordt gebruikt om de vaste omstelkostenoverhead (kostencomponent C4) te berekenen.</p> <p>Als u omstelkosten wilt laten opnemen, klikt u op de optie Omstelkosten in berekening vast onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Dir. arb.kosten in vast arb-overhead</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening directe arbeidskosten (kostencomponent B1) worden opgenomen in het totaal dat wordt gebruikt om de vaste arbeidsoverhead (kostencomponent C4) te berekenen.</p>



<b>Var. machine-overhead in kosten opnemen</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening kostencomponent C1 (voor variabele machine-overhead) wordt gegenereerd in de tabel Kostencomponenten (F30026).</p> <p>Als u kostencomponent C1 wilt laten genereren, klikt u op de optie Var. machine-overhead in kosten opnemen onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Vaste machine-overhead in kosten opnemen</b>	<p>Geef op of tijdens de kostenberekening kostencomponent C2 (voor vaste machine-overhead) wordt gegenereerd in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026).</p> <p>Als u kostencomponent C2 wilt laten genereren, klikt u op de optie Vaste machine-overhead in kosten opnemen onder Opties kostprijsbepaling.</p>
<b>Bron machinetarief</b>	<p>Voer een waarde in om de bron van machinetarieven vast te leggen als in het systeem routingkosten worden berekend in de tabel Productiekosten (F3102). De volgende waarden zijn beschikbaar:</p> <p>1: tabel Werkplektarieven (F30008);</p> <p>2: tabel Materieeltarieven (F1301).</p>
<b>Bron arbeidstarief</b>	<p>Voer een waarde in om de bron van arbeidstarieven vast te leggen als het systeem routingkosten berekent in de tabel Productiekosten (F3102). De volgende waarden zijn beschikbaar:</p> <p>1: tabel Werkplektarieven (F30008);</p> <p>2: tabel Generieke berichten/tarieven (F00191).</p>
<b>Percentages</b>	<p>Geef op of waarden voor overheadvelden (kostencomponenten C1 t/m C4) in de tabel Werkplektarieven (F30008) worden weergegeven in percentages of tarieven.</p> <p>Klik onder Overheads op Percentages of Tarieven om aan te geven of de overheadvelden in percentages of tarieven moeten worden weergegeven.</p>

---

## Standaardtarief en -factorcodes instellen

In deze sectie vindt u een overzicht van standaardtarief- en -factorcodes en wordt besproken hoe u standaardtarief- en -factorcodes kunt instellen.

### Standaardtarief- en -factorcodes

Standaardtarief- en -factorcodes staan voor overheadkosten of andere indirecte kosten die niet direct kunnen worden toegeschreven aan een bepaald productieproces of aan een bepaalde bewerking, maar die moeten worden verantwoord in de artikelkosten. Deze kostentypen omvatten kosten voor nutsvoorzieningen, verzekeringen, onderzoek en ontwikkeling, rente- of huurbetalingen en andere overheadkosten of algemene bewerkingskosten.

---

**Opmerking.** Tarief- en factorcodes worden door de gebruiker gedefinieerd maar als u deze codes wilt onderhouden moet u vanuit het menu naar het programma Standaardtarieven (P00191) gaan. U kunt ze niet wijzigen in gebruikerscodetabellen met hetzelfde label. Als u bijvoorbeeld 30 en CR invoert op het scherm Werken met gebruikerscodes, opent u de gebruikerscodetabel Kritieke werkplek, niet de tabel voor standaardtarieven.

---

In het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) worden de tarieven en factoren toegepast die u definieert om sommige kosten te berekenen die in het programma Kostencomponenten (P30026) worden weergegeven.

## Scherm voor het instellen van standaardtarief- en -factorcodes

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Generieke berichten/tarieven invoeren	W00191D	<i>Kostprijsbeheer instellen (G3042), Standaardtarieven</i>  Klik op Zoeken, selecteer vervolgens Costing rates en klik op Selecteren.	Standaardtariefcodes instellen.
Generieke berichten/tarieven invoeren	W00191D	<i>Kostprijsbeheer instellen (G3042), Standaardfactoren</i>  Klik op Zoeken, selecteer vervolgens Costing Factors en klik op Selecteren.	Standaardfactorcodes instellen.

## Standaardtarief- en -factorcodes instellen

Open het scherm Generieke berichten/tarieven invoeren

**Generieke berichten/tarieven invoeren**

OK (O) Zoeken (I) Verwijderen (D) Annuleren (L) Scherm (E) Rij (R) Extra (T)

Productcode: 30 *Productgegevensbeheer*

Gebruikerscodes: CR

Records 1 - 3 Raster aanpassen

	Code	Beschr.	Tarief
<input checked="" type="radio"/>	0001	Electricity (\$ per KWH)	0,5800
<input type="radio"/>	0002	Warehouse Space (\$ per SF)	0,0220
<input type="radio"/>			

Het scherm Generieke berichten/tarieven invoeren

### Code

Voer een code in die overeenkomt met een record dat in Kostencomponenten invoeren/wijzigen (P30026) wordt gebruikt in combinatie met de factorcode waarmee extra kosten worden berekend. Deze code moet worden ingesteld in de gebruikerscodetabel 30/CR.

### Tarief

Voer het tarief in, met maximaal vier decimalen, dat u gebruikt om de extra kosten voor deze code te berekenen.

## Waarden toewijzen aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten

In deze sectie vindt u een overzicht van door de gebruiker gedefinieerde waarden van kostencomponenten en de voorwaarden waaraan moet worden voldaan. Daarnaast wordt besproken hoe u waarden kunt toewijzen aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten.

### Door de gebruiker gedefinieerde kostencomponentwaarden

Nadat u kostencomponenten en standaardtarief- en -factorcodes hebt ingesteld, moet u aan elke code een bedrag toekennen. Deze waarden worden opgeteld bij het nettobedrag van elk artikel dat u instelt. U kunt een netto toegevoegde waarde handmatig toewijzen of u kunt een vooraf gedefinieerde waarde toewijzen.

U kunt ook een berekende waarde toewijzen op basis van de totale waarde van een andere kostencomponent. In dit geval wordt de netto toegevoegde waarde berekend op basis van het totaal van een bestaande kostencomponent. U kunt ook een berekende waarde toewijzen op basis van de netto toegevoegde waarde van een andere kostencomponent. De netto toegevoegde waarde wordt automatisch berekend op basis van de netto toegevoegde waarde van een bestaande kostencomponent. In beide gevallen wordt deze waarde automatisch berekend als u gegevens invoert in het programma Kostencomponenten invoeren/wijzigen (P30026). De kosten worden vervolgens opgeteld om de artikelkostprijs te bepalen wanneer u het programma Berekening simuleren (R30812) uitvoert.

De netto toegevoegde waarde kan worden berekend door een tarief en factor te vermenigvuldigen. Als u beide bedragen invoert, worden de twee getallen automatisch vermenigvuldigd om de netto toegevoegde kosten voor de kostencomponent van dat artikel te berekenen.

### Voorwaarden

Voordat u waarden toewijst aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten, moet u:

- de kostencomponenten instellen in gebruikerscodetabel 30/CA;
- standaardtarief- en -factorcodes instellen.

### Schermbild voor het toewijzen van waarden aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Kostencomponenten invoeren	W30026B	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kostencomponenten invoeren/wijzigen</i>  Zoek op een combinatie van filiaal/vestiging en artikelnummer, selecteer een record en klik op Selecteren.	Waarden toewijzen aan kostencomponenten.

### Waarden toewijzen aan door de gebruiker gedefinieerde kostencomponenten

Open het scherm Kostencomponenten invoeren.

**Kostencomponenten invoeren**

OK (O) Verwijderen (D) Annuleren (L) Scherm (F) Rij (R) Extra (T)

Productie Filaal/vestiging M30

Artikelnummer 220 Touring Bike, Red

Maateenheid EA Each

Kostpr.meth. 07 Standard

Voorraadtype M Mfg. Assembly or Sub-Assembly

Gesimuleerd

Bevroren

Kostprijs/eenh. 527.8817

Records 1 - 10 Raster aanpassen

Kosten-type	Beschrijving	Gesimuleerd netto toegev.	Gesimuleerd totaal	Gesimul. factorcode	Gesimuleerde factor	Gesimuleerde tariefcode	Gesimuleerd tarief
A1	Material						
A2	Scrap						
B1	Direct Labor		3.0204				
B2	Setup Labor		0.0200				
B3	Machine Run						
C1	Machine Variable Overhead						
C2	Machine Fixed Overhead						
C3	Labor Variable Overhead		0.0608				
C4	Labor Fixed Overhead		0.0608				

Het scherm Kostencomponenten invoeren

**Bevroren netto toegev.**

Voer de toegewezen waarde in voor werkelijke kosten.

**Opmerking.** Voer R30812 niet uit, anders wordt alle voorraad opnieuw ge-waardeerd op kostenbedrag X.

**Gesimuleerd netto toegev.**

Voer de juiste waarde in om een netto toegevoegde waarde aan een kostencom-  
ponent toe te wijzen.

**Opmerking.** Handmatig ingevoerde kosten worden weergegeven in het veld  
Gesimuleerd totaal.

**Gesimul. factorcode**  
(gesimuleerde factorcode)

Selecteer een van de waarden die u voor de factorcode (30/CF) hebt gedefinieerd  
in de tabel Generieke berichten/tarieven (F00191). De waarde in dit veld wordt  
automatisch vermenigvuldigd met de waarde in het veld Gesimuleerd tarief.

**Opmerking.** Gebruik de knop Zoeken om geldige factorcodes te controleren,  
of selecteer Factoren in het menu Scherm.

Voer de volgende gegevens in dit veld in om een waarde toe te wijzen aan een  
kostencomponent op basis van de totale waarde van een andere kostencompo-  
nent: & gevolgd door de *als basis fungerende* kostencomponentcode.

Voer de volgende gegevens in dit veld in om een berekende waarde toe te wijzen  
op basis van een netto toegevoegde waarde van een andere kostencomponent:  
\* gevolgd door de *als basis fungerende* kostencomponentcode.

De kostencomponent waarnaar u verwijst, moet vóór de kostencomponent staan  
die u definieert. Dit heeft te maken met de manier waarop de kosten worden be-  
rekend. Als u bijvoorbeeld kostencomponent X2 wilt definiëren, kunt u verwij-  
zen naar kostencomponent X1 door &X1 in dit veld in te voeren. U kunt echter

	niet kostencomponent X1 definiëren door te verwijzen naar kostencomponent X2.
<b>Gesimuleerde tariefcode</b>	Selecteer een van de waarden die u voor de tariefcode (30/CR) hebt gedefinieerd in de tabel Generieke berichten/tarieven (F00191). De waarde van dit veld wordt automatisch vermenigvuldigd met de waarde in het veld Gesimul. factorcode.
	<b>Opmerking.</b> Gebruik de knop Zoeken om geldige factorcodes te controleren of selecteer Factoren in het menu Scherm.
<b>Gesimuleerd tarief</b>	<p>Vul dit veld of het veld Gesimuleerde tariefcode in als u een waarde wilt toevoegen aan een kostencomponent op basis van de totale waarde of de netto toegevoegde waarde van een andere kostencomponent.</p> <p>De totale waarde of de netto toegevoegde waarde wordt automatisch opgehaald voor de <i>als basis fungerende</i> kostencomponent en vermenigvuldigd met de tariefwaarde die u hebt aangegeven.</p>

## Gesimuleerde tarieven voor werkplekken instellen

In deze sectie vindt u een overzicht van gesimuleerde tarieven en een voorwaarde waaraan moet worden voldaan. Daarnaast wordt besproken hoe gesimuleerde tarieven voor werkplekken worden gemaakt.

### Gesimuleerde tarieven

Wijzigingen van een werkplek kunt u eenvoudig beheren door tarieven voor arbeids- en machinekosten te traceren. U kunt de gesimuleerde tarieven voor machine- en arbeidstijd per werkplek en kostprijsmethode bijwerken. Deze waarden worden automatisch gebruikt bij andere productieberekeningen, zoals de berekeningen die worden gebruikt voor kosten per routing, rapporten over arbeidstariefverschillen en rapporten over de efficiëntie van directe arbeid.

Als u de standaardkostprijsbepaling toepast, moet u de gesimuleerde tarieven voor werkplekken instellen.

Als u nacalculaties uitvoert en geen arbeids- of machinetarieven wilt gebruiken, kunt u werkplektarieven gebruiken. U moet een keuze maken wanneer u de productieconstanten instelt. Werkplektarieven kunnen zelfs worden ingesteld als u hebt gekozen voor arbeids- of machinetarieven. Het werkplektarief wordt automatisch als standaardtarief gebruikt als er geen andere tarieven zijn gekozen.

### Voorwaarde

U moet werkplekken instellen voordat u gesimuleerde tarieven voor werkplekken instelt.

## Scherm voor het instellen van gesimuleerde tarieven voor werkplekken

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werkplektarieven wijzigen	W3006C	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Werkplektarieven invoeren/wijzigen</i>  Zoek op een combinatie van filiaal/vestiging en werkplek op het scherm Werken met werkplektarieven, selecteer een record en klik op Selecteren.	Werkplektarieven instellen of wijzigen voor arbeids- en machinekosten.

## Gesimuleerde werkplektarieven instellen

Open het scherm Werkplektarieven wijzigen.

**Werkplektarieven wijzigen**

OK (O) Annuleren (L) Extra (T)

Werkplek: TEST Filiaal/vestig.: M50

Kostpr.meth.:

Productiecentrum: TEST

	Gesimuleerd	Bevroren
Directe arbeid		
Omsteltijd		
Variabele overhead arbeid		
Vaste overhead arbeid		
Machinetijd		
Variabele overhead machine		
Vaste overhead machine		

\* Overhead wordt weergegeven als percentage

Het scherm Werkplektarieven wijzigen

<b>Werkplek</b>	Controleer het nummer waarmee een filiaal, vestiging, werkplek of kostenplaats wordt aangegeven.
<b>Directe arbeid</b>	Voer een tarief in (kosten per persoon per uur) dat automatisch moet worden toegepast op de arbeidstijd van de bijbehorende routing om de standaardarbeidstijdkosten te berekenen.
<b>Omsteltijd</b>	Voer een tarief in dat automatisch moet worden toegepast op de omsteltijd van de bijbehorende routing om de standaardomsteltijdskosten te berekenen.
<b>Variabele overhead arbeid</b>	Voer een tarief of percentage in dat u hebt gedefinieerd in Productieconstanten en dat moet worden gebruikt om de variabele standaardarbeidsoverheadkosten

	<p>te berekenen. Wordt hier een tarief ingevuld, dan gaat het om de kosten per uur. Wordt hier een percentage ingevuld, dan gaat het om het percentage van de directe arbeid.</p> <p>Voer een heel getal in als percentage. Voer bijvoorbeeld vijf procent in als 5,00.</p>
<b>Vaste overhead arbeid</b>	<p>Voer een tarief of percentage in dat u hebt gedefinieerd in Productieconstanten en dat moet worden gebruikt om de vaste standaardarbeidsoverheadkosten te berekenen. Wordt hier een tarief ingevuld, dan gaat het om de kosten per uur. Wordt hier een percentage ingevuld, dan gaat het om het percentage van de directe arbeid.</p> <p>Voer een heel getal in als percentage. Voer bijvoorbeeld vijf procent in als 5,00.</p>
<b>Machinetijd</b>	<p>Voer een tarief in dat automatisch wordt toegepast op de machinetijd van de bijbehorende routing om de standaardmachinetijdkosten te berekenen.</p>
<b>Variabele overhead machine</b>	<p>Voer een tarief of percentage in dat u hebt gedefinieerd in Productieconstanten en dat moet worden gebruikt om de toekomstige standaardmachineoverheadkosten te berekenen. Wordt hier een tarief ingevuld, dan gaat het om de kosten per uur. Wordt hier een percentage ingevuld, dan gaat het om het percentage van de machinetijd.</p> <p>Voer een heel getal in als percentage. Voer bijvoorbeeld vijf procent in als 5,00.</p>
<b>Vaste overhead machine</b>	<p>Voer een tarief of percentage in dat u hebt gedefinieerd in Productieconstanten en dat moet worden gebruikt om de vaste standaardmachineoverheadkosten te berekenen. Wordt hier een tarief ingevuld, dan gaat het om de kosten per uur. Wordt hier een percentage ingevuld, dan gaat het om het percentage van de machinetijd.</p> <p>Voer een heel getal in als percentage. Voer bijvoorbeeld vijf procent in als 5,00.</p>

---

## Categoriecodes voor grootboek instellen

In deze sectie vindt u een overzicht van grootboekcategoriecodes en wordt besproken hoe deze moeten worden ingesteld.

### Categoriecodes voor grootboek

In de automatische boekingsinstructies (ABI's) worden categoriecodes voor grootboek (GB) gebruikt om te bepalen in welke rekeningen transacties voor specifieke artikelen worden verwerkt.

U stelt de GB-categoriecode in op het scherm Artikelgegevens filiaal/vestiging. Deze waarde wordt vervolgens automatisch gekopieerd naar het programma Artikellocatie wijzigen (P41024) en in de ABI's wordt de GB-categoriecode uit de tabel Artikellocatie (F41021) gebruikt.

Omdat journaalposten op basis van GB-categoriecodes en ABI's worden gegenereerd, moet u de categoriecodes zorgvuldig instellen. De ABI's worden meestal ingesteld in samenwerking met de boekhoudafdeling.

## Schermen voor het instellen van categoriecodes voor het grootboek

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met artikelfiliaal	W41026E	<i>Stamgegevens/transacties voorraad (G4111), Artikelgegevens filiaal/vestiging</i>	Schermen openen voor het werken met gegevens over artikelen en filialen/vestigingen.
Gegevens over artikel en filiaal/vestiging	W41026A	Zoek op het scherm Werken met artikelfiliaal op een artikelnummer, selecteer een record en klik op Selecteren.	Gegevens voor artikelen en filiaal/vestiging instellen, zoals grootboekcategoriecodes.
Werken met artikellocaties	W41024B	Selecteer op het scherm Werken met artikelfiliaal de optie Locatie wijzigen in het menu Rij.	Schermen openen voor het werken met artikellocaties.
Locatie wijzigen	W41024A	Selecteer een locatie op het scherm Werken met artikellocaties en klik op Selecteren.	Locaties wijzigen door bijvoorbeeld de categoriecode te wijzigen.

### Categoriecodes voor grootboek instellen

Open het scherm Werken met artikelfiliaal.

Ga als volgt te werk om grootboekcategoriecodes in te stellen:

1. Vul het veld Artikelnummer in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met artikelfiliaal.
2. Selecteer een record en klik op Selecteren.
3. Selecteer Basisgegevens filiaal/vestiging, vul het veld Grootboekcategorie in en klik op OK in Gegevens over artikel en filiaal/vestiging.
4. Selecteer Locatie wijzigen in het menu Rij van Werken met artikelfiliaal.
5. Selecteer een locatie en klik op Selecteren op het scherm Werken met artikellocaties.
6. Vul het veld GB-categorie in of accepteer de standaardwaarde van Locatie wijzigen.
7. Klik op OK.

---

## ABI's voor productiebeheer definiëren

In deze sectie vindt u een overzicht van productiebeheer-ABI's en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- verwerkingsopties instellen voor Automatische boekingsinstructies (ABI's, P40950);
- ABI's definiëren voor productiebeheer.



## ABI's voor productiebeheer

Elke transactie waarvoor automatisch journaalposten worden gemaakt, heeft ABI's waarmee opdracht wordt gegeven voor verwerking in specifieke rekeningen in het grootboek. Met door gebruikers gedefinieerde ABI's worden productieboekhouding, rekeningschema en financiële rapportage aan elkaar gekoppeld. U kunt ABI's maken voor elke unieke combinatie van bedrijf, transactie, documentsoort, grootboekcategorie en kostencomponent.

In ABI's worden de volgende vijf sleutels gebruikt om het hoofdrekeningnummer te zoeken waarmee grootboekposten voor transacties worden gemaakt:

- bedrijfsnummer;
- documenttype werkorder;
- grootboekcategoriecode;
- kostencomponent;
- documenttype transactie (behalve bij ABI 3120 en 3401).

Als u een ABI wilt ophalen, wordt in het systeem eerst gezocht naar een exacte match tussen bedrijf en grootboekcategoriecode. Als er geen exacte match wordt gevonden, wordt er gezocht naar het standaardbedrijf en de grootboekcategoriecode van het artikel. Als er geen match wordt gevonden, wordt er gezocht naar het bedrijf en worden er \*\*\*\* (vier asterisken) gebruikt voor de grootboekcategoriecode.

Elke ABI en elk recordtype verwijst naar een specifieke hoofdrekening in het grootboek. In de ABI-tabel kan ook een kostenplaats en een subrekening worden ingevoerd of standaard worden opgehaald uit andere bronnen.

ABI's voor productiebeheer worden gedefinieerd op het 3000-niveau. Dit wordt getoond in de volgende tabel:

ABI	Beschrijving
3110 voorraad/grondstoffen	<p>Met deze ABI wordt opgegeven welke balansrekeningen automatisch in het grootboek worden gebruikt als grondstoffen of onderdelen vanuit de voorraad voor onderhanden werk worden uitgegeven (documenttype IM). Deze ABI kan ook worden gebruikt om voltooide subassemblage-artikelen vanuit de voorraad opnieuw uit te geven voor onderhanden werk.</p> <p>Wordt gebruikt als R31802A wordt uitgevoerd.</p>
3120 onderhanden werk	<p>Voor debettransacties wordt de waarde van onderhanden werk met deze ABI vermeerderd als er grondstoffen en onderdelen worden uitgegeven voor werkorders of lijnproductieplannen (documenttype IM) en als arbeids-, machine- en overheadkosten voor de routing (documenttype IH) worden vastgelegd.</p> <p>Voor credittransacties wordt tijdens de gereedmelding (documenttype IC) met deze ABI de overdracht voor een werkorder of lijnproductieplan vastgelegd van onderhanden werk naar de voorraad van subassemblageartikelen en eindproducten.</p> <p>Wordt gebruikt als R31802A wordt uitgevoerd.</p>

ABI	Beschrijving
3130 subassemblage/eindproducten	<p>Met deze ABI wordt vastgelegd welke balansrekeningen in het grootboek worden gebruikt als er subassemblage-artikelen of eindproducten vanuit onderhanden werk worden ontvangen in voorraad (documenttype IC) of uitval (documenttype IS).</p> <p>Wordt gebruikt als R31802A wordt uitgevoerd.</p>
3210 onderhanden werk wissen	<p>Voor nacalculaties wordt met deze ABI elke extra verkoop-kostprijs verwerkt die niet is opgenomen bij het invoeren van gereedmeldingen.</p> <p>Wordt gebruikt als R31804 wordt uitgevoerd.</p>
3220 arbeid	<p>Deze ABI wordt gebruikt als de werkelijke uren verschillen van de geplande uren die gekoppeld zijn aan productieactiviteiten voor documenttype IV. Dit is van toepassing op alle kostencomponenten behalve A1 en A2.</p> <p>Verschillen worden verwerkt als positief of negatief, afhankelijk van of ze gunstig of ongunstig zijn.</p> <p>Wordt gebruikt als R31804 wordt uitgevoerd.</p>
3240 materiaal	<p>Deze ABI wordt gebruikt als de werkelijke kosten verschillen van de geplande kosten voor de kostencomponenten A1 en A2. De verschillen zijn het gevolg van te grote of te kleine uitgaven.</p> <p>Verschillen worden verwerkt als debet of credit, afhankelijk van of ze gunstig of ongunstig zijn.</p> <p>Wordt gebruikt als R31804 wordt uitgevoerd.</p>
3260 gepland	<p>Deze ABI wordt gebruikt voor verwerking als de geplande kosten verschillen van de huidige kosten die gekoppeld zijn aan productieactiviteiten voor documenttype IV.</p> <p>Dit verschil is het gevolg van een van de onderstaande posten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een wijziging in de onderdelenlijst of de routing;</li> <li>• een inkrimpingsfactor.</li> </ul> <p>Verschillen worden verwerkt als positief of negatief, afhankelijk van of ze gunstig of ongunstig zijn.</p> <p>Wordt gebruikt als R31804 wordt uitgevoerd.</p>

ABI	Beschrijving
3270 geproduceerd	<p>Deze ABI wordt gebruikt voor verwerking als de huidige kosten verschillen van de (bevroren) standaardkosten die gekoppeld zijn aan productieactiviteiten voor documenttype IV. Dit verschil is het gevolg van een wijziging in de standaardstuklijst of de standaardrouting.</p> <p>Verschillen worden verwerkt als positief of negatief, afhankelijk van of ze gunstig of ongunstig zijn.</p> <p>Wordt gebruikt als R31804 wordt uitgevoerd.</p>
3280 overige	<p>Deze ABI wordt gebruikt voor verwerking als de voltooide kosten verschillen van de standaardkosten die gekoppeld zijn aan productieactiviteiten voor documenttype IV. Dit verschil ontstaat als tijdens de cyclus een kostenberekening wordt uitgevoerd of gegenereerd als de som van voltooide hoeveelheid en uitvalhoeveelheid niet gelijk is aan de hoeveelheid van de werkorder of het lijnproductieplan. Het verschil kan ook door afronding worden veroorzaakt.</p> <p>Verschillen worden verwerkt als positief of negatief, afhankelijk van of ze gunstig of ongunstig zijn.</p> <p>Wordt gebruikt als R31804 wordt uitgevoerd.</p>
3401 transitorische posten	<p>Met deze ABI worden de winst-/verliesrekeningen opgegeven die onderhanden arbeids-, machine- en overheadtransacties op werkorders of lijnproductieplannen verrekenen (documenttype IH).</p> <p>Wordt gebruikt als R31802 wordt uitgevoerd.</p>

## Schermb voor het definiëren van ABI's voor productiebeheer

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Rekeningen wijzigen	W40950D	<p><i>Systeem instellen (G3141), Automatische boekingsinstructies</i></p> <p>Vul het veld Ga naar ABI op het scherm Werken met ABI's in, selecteer een record en selecteer vervolgens Details in het menu Rij.</p>	ABI's voor productiebeheer definiëren.

## Verwerkingsopties instellen voor Automatische boekingsinstructies (P40950)

Met deze verwerkingsopties worden standaardverwerkingen voor Automatische boekingsinstructies bestuurd.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsopties worden standaardinstellingen voor het invoeren en ophalen van ABI-gegevens bestuurd.

**ABI-tabelnummer** Geef de standaardwaarde op voor het veld Ga naar ABI op het scherm Werken met ABI's.

**Kostentype** Als u de optie Gedetaill. kostprijs gebruiken hebt geselecteerd in het programma Constanten filiaal/vestiging (P41001), moet u / invoeren om het mogelijk te maken kostentypen te definiëren voor de volgende distributie-ABI's:

- 4122
- 4124
- 4134
- 4136
- 4220
- 4240
- 4310

ABI's voor productiebeheer definiëren

Open het scherm Rekeningen wijzigen.

Rekeningen wijzigen

OK (O) Zoeken (I) Verwijderen (D) Annuleren (L) Scherm (F) Extra (T)

ABI-tabelnummer3130

Sub-Assmby/Finished Goods

Bijlagen

Records 1 - 10

Raster aanpassen

	Bdrf	D t	Beschrijving	GB-cat.	Beschrijving grootboek	O t	Beschrijving	Kstn-type	Filiaal vestiging	Hfd-rek.	Sub-rek.
	00000				Blanco verwerkingsca						
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor			1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	A1		1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	A2		1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	B1		1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	B2		1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	B3		1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	B4		1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	C1		1411	
	00200	IC	Gerede WO's naar v	IN30	Geproduceerde eindp	WO	Echte (vaste) werkor	C2		1411	

Het scherm Rekeningen wijzigen

**Bdrf** (bedrijf) Geef het bedrijf op. De bedrijfscode moet voorkomen in de tabel Bedrijfsconstanten (F0010) en moet een rapportage-eenheid met een volledige balans aan te geven. Op dit niveau kunnen intercompany transacties plaatsvinden.

**Opmerking.** Bedrijf 00000 kan worden gebruikt voor standaardwaarden zoals datums en ABI's. U kunt bedrijf 00000 niet gebruiken voor transacties.

**D t** (documenttype) Voer een documenttype in. De waarde van het documenttype is een gebruikerscode (00/DT) die de herkomst en het doel van de transactie aanduidt. Het

systeem reserveert verschillende voorvoegsels voor documenttypen zoals inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten. De gereserveerde voorvoegsels van documenttypen voor codes zijn:

*P*: documenten Crediteuren

*R*: documenten Debiteuren

*T*: documenten Tijd en Salaris

*I*: documenten Voorraad

*O*: documenten Inkooporders

*S*: documenten Verkooporders

De volgende waarden worden gebruikt voor productietransacties:

*IM*: Uitgifte materiaal

*IH*: Routingtransacties

*IC*: Gereedmeldingen

*IS*: Uitval bovenliggende elementen

*IV*: Verschil

#### **O t** (ordertype)

Voer een werkorderdocumenttype in. Het ordertype is een gebruikerscode (00 /DT) waarmee het documenttype wordt aangegeven. Deze code geeft ook de herkomst van de transactie aan. In het JD Edwards-systeem zijn codes voor documenttypen gereserveerd als inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten, die automatische tegenboekingen tot gevolg hebben tijdens de uitvoering van het verwerkingsprogramma. (Deze posten zijn niet zelfsolderend wanneer u ze oorspronkelijk invoert.) Deze documenttypen zijn vastgelegd in het JD Edwards-systeem en mogen niet worden gewijzigd:

#### **Kostentype**

Voer een code in waarmee elk kostenelement voor een artikel wordt bepaald. Voorbeelden van de kostenobjecttypen zijn:

*AI*: Ingekochte grondstoffen

*BI*: Directe arbeid

*B2*: Omsteltijd

*B3*: Machinetijd

*CI*: Variabele overhead machines

*Dx*: Routingberekening uitbestede bewerking

*Xx*: Aanvullende kosten, zoals water en elektriciteit

Deze kostenstructuur maakt het mogelijk om een onbeperkt aantal kostencomponenten te gebruiken voor alternatieve kostenberekeningen. Deze kostencomponenten worden vervolgens automatisch gekoppeld aan een van de zes bekende door de gebruiker gedefinieerde kostencategoriën.

#### **Hfdrek.** (hoofdrekening)

Voer een hoofdrekeningnummer in. De ABI-tabel is de enige plaats waar het hoofdrekeningdeel van het grootboekrekeningnummer wordt gedefinieerd.

---

**Opmerking.** Als u een flexibel rekeningschema gebruikt en de hoofdrekening uit zes tekens bestaat, moet u alle zes tekens gebruiken. Als u bijvoorbeeld 000456 invoert, is dat niet hetzelfde als 456. Als u namelijk 456 invoert, worden er automatisch drie spaties ingevoerd om een uit zes tekens bestaand object op te vullen.

---

**Subrek.** (subrekening)

Voer een code in waarmee een subrekening wordt aangegeven. De subrekening is een subset van een hoofdrekening. Subrekeningen bevatten gedetailleerde records van de boekingsactiviteiten voor een hoofdrekening.

---

**Opmerking.** Als u een flexibel rekeningschema gebruikt en de hoofdrekening uit zes tekens bestaat, moet u alle zes tekens gebruiken. Als u bijvoorbeeld 000456 invoert, is dat niet hetzelfde als 456. Als u namelijk 456 invoert, worden er automatisch drie spaties ingevoerd om een uit zes tekens bestaand object op te vullen.

---

Als u dit veld leeg laat, wordt automatisch de waarde gebruikt die u voor de werkorder hebt ingevoerd in het veld Kostencode.

# HOOFDSTUK 5

## Werken met Kostprijsbeheer

In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van Kostprijsbeheer en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer controleren;
- routinggegevens voor kostprijsbeheer controleren;
- gesimuleerde kosten definiëren;
- gesimuleerde kostencomponenten controleren en wijzigen;
- kosten per stuklijst controleren;
- kosten per routing controleren;
- bevroren kosten bijwerken;
- werkplektarieven bevroren;
- bevroren kostencomponenten controleren;
- het kostencomponentenrapport controleren;
- artikeltransacties controleren;
- kosten kopiëren;
- gesimuleerde kosten resetten;
- verkooporderprijzen en -kosten bijwerken;
- productkosten bijwerken;
- artikelkostenniveaus wijzigen;
- onderhanden werk herwaarderen;
- extra kosten toepassen op nacalculaties voor de productie;
- in verschillende Supply Chain-omgevingen met Kostprijsbeheer werken;
- (Snelle start) Productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren.

---

### Kostprijsbeheer

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- kosten verlagen;
- standaardkostprijsbepaling;
- gesimuleerde en bevroren kosten;

- kostencomponenten.

## Kosten verlagen

Bedrijven die in een veranderende bedrijfsomgeving willen blijven concurreren en de kosten willen verlagen die naar de consument worden verlegd, moeten van alle aspecten van hun bedrijfsvoering op de hoogte zijn en naar manieren zoeken om door optimalisatie doorlooptijden te verkorten, sneller te leveren en de operationele kosten te beperken. Al deze processen helpen een bedrijf flexibeler te zijn zodat het beter kan reageren op veranderende behoeften van klanten en het marktaandeel kan behouden of vergroten.

U kunt de kosten die bij de bedrijfsvoering ontstaan pas verlagen als u begrijpt waar ze worden gegenereerd. Voor productiebedrijven splitst u de productkosten op in factoren die van invloed zijn op de uiteindelijke kostprijs van het vervaardigde product. Houd hierbij niet alleen rekening met de kosten per artikel, maar ook met aanvullende kenmerken of activiteiten die de kostprijs of de waarde van het eindproduct verhogen.

Er zijn heel wat activiteiten en processen die extra kosten voor een product genereren. Zorg daarom voor procedures en hulpmiddelen waarmee u de verschillende kostencomponenten kunt identificeren. Bovendien moet u begrijpen hoe de ontstane kosten naar de klant kunnen worden verlegd.

Terwijl u de productieprocessen van het bedrijf optimaliseert en de kostprijsbeheeractiviteiten automatiseert, moet u de kostprijsbeheerprocessen uitvoerig definiëren. De kostprijsbeheertechnieken die u toepast, moeten aansluiten op de gehanteerde productiemethoden. Bedrijven willen de tijd die voor het beheer en de bewaking van kostprijsgegevens vereist is vaak voor het hele productieproces reduceren. Nauwkeurigere kostprijsinformatie helpt u onnodige kosten te herkennen en de kosten te verlagen die naar de consument worden verlegd of worden opgevangen. Dit alles heeft tot doel de opbrengsten van het bedrijf te vergroten en de winstmarges te verbeteren.

## Standaardkostprijsbepaling

Met de standaardkostprijsbepaling schat u de kosten van elk eindproduct of geproduceerd onderdeel per niveau voordat de productie begint. Bij dergelijke kostenschattingen gaat u uit van prestaties in het verleden en analyseert u de omstandigheden die zich in de toekomst zullen voordoen.

Verschillen tussen componenten van netto toegevoegde kosten en componenten van totale kosten:

Netto toegevoegde kosten	Totale kosten
Onder andere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeid</li> <li>• Overhead</li> <li>• Uitbestede bewerkingen</li> <li>• Extra kosten</li> <li>• Materiaal (alleen bij ingekochte artikelen)</li> </ul>	Onder andere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netto toegevoegde kosten van dit artikel</li> <li>• Totale kosten van componenten op lagere niveaus</li> </ul>

De netto toegevoegde kosten zijn de kosten die ontstaan wanneer een artikel op een specifiek stuklijstniveau wordt geproduceerd. Bij geproduceerde onderdelen omvatten deze kosten de arbeid, de uitbestede bewerkingen en de extra kosten, maar niet het materiaal (artikelen van lagere niveaus). Bij ingekochte artikelen zijn de netto toegevoegde kosten de materiaalkosten. De totale kostprijs van een artikel is de som van de netto toegevoegde kosten van het artikel plus de totale kosten van alle componenten.



U meet de huidige productieprestaties van het bedrijf door de standaardkostprijzen te definiëren en te bewaken en met de standaard(streef)kosten te vergelijken. Kostprijsbeheer levert informatie op over de geldelijke investeringen in materiaal, onderhanden werk en fysieke voorraad. U kunt op basis van deze informatie de prijzen bepalen van eindproducten en servicecomponenten.

## Gesimuleerde en bevroren kosten

Gesimuleerde kosten zijn het resultaat van een hypothetische analyse voor een specifieke kostprijsmethode. Het kan zinvol zijn gesimuleerde kosten te berekenen, bijvoorbeeld met het oog op veranderende factoren in de bedrijfsomgeving, zoals arbeidstarieven of kosten van grondstoffen. U kunt kostenwijzigingsscenario's (berekeningen) zo vaak simuleren als nodig lijkt voordat u de wijzigingen doorvoert.

Als u de wijzigingen wilt doorvoeren, werkt u de bevroren gegevens voor de desbetreffende kostprijsmethode bij. De gesimuleerde waarden worden dan gekopieerd als bevroren kosten en de tabel Voorraadkosten (F4105) wordt bijgewerkt met de totale kosten. Deze kosten blijven geldig totdat u weer bevroren gegevens bijwerkt.

## Kostencomponenten

Kostencomponenten zijn waarden in gebruikerscodetabel 30/CA die de afzonderlijke kostenposten weergeven waaruit een artikel bestaat, zoals materiaal-, arbeids-, overhead- en extra kosten. De materiaal-, arbeids- en overheadkosten worden automatisch berekend. De extra kosten, zoals de elektriciteit, worden handmatig beheerd.

Gebruik kostencomponenten om complete informatie over de artikelkostprijs te onderhouden. U kunt er gesimuleerde kostenscenario's mee instellen om toekomstige kostenwijzigingen te plannen of u kunt de gesimuleerde/bevroren netto toegevoegde kosten en de totale componentkosten voor een specifiek artikel opvragen.

Bovendien kunt u:

- rekening houden met extra kosten die bij de productie van een artikel ontstaan, zoals de kosten van elektriciteit, verzekeringen, water of magazijnruimte;
- specifieke berekeningen controleren die de kosten van een artikel bepalen;
- kosten per filiaal onderhouden als u meerdere vestigingen beheert; zo kunt u rekening houden met verschillende kostprijswaarden vanwege variaties per regio of per bedrijf;
- aanvullende kostenfactoren definiëren die u in de kostprijsberekeningen wilt opnemen.

---

## Stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer controleren

In deze sectie wordt besproken hoe u stuklijstgegevens kunt controleren.

Bekijk de stuklijsten om vast te stellen welke gegevens van invloed zijn op de materiaalkosten. Alleen op basis van artikelen met een stuklijst van type M bepaalt u standaardkosten.

## Schermb voor het controleren van stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer

Scherмнааm	Scherм-ID	Navіgatіe	Gebruіk
Stuklijstgegevens invoeren	W3002A	<i>Productgegevensbeheer (discreet) (G3011), Stuklijst invoeren/wijzigen</i>  Selecteer een record op het scherm Werken met stuklijsten en klik op Selecteren.	De stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer controleren.

### Stuklijstgegevens voor kostprijsbeheer controleren

Open het scherm Stuklijstgegevens invoeren.

<b>Aantal</b>	<p>Voer het aantal eenheden in dat u op de transactie wilt toepassen.</p> <p>Met deze waarde geeft u aan hoeveel componenten worden gebruikt om het bovenliggende artikel te produceren. Nul is als waarde toegestaan. De standaardwaarde is 1.</p>
<b>ME</b> (maateenheid)	<p>Voer een maateenheid in. Dit is een gebruikerscode (00/UM) waarmee u de maateenheid voor een artikel vastlegt. Kies hier bijvoorbeeld voor Stuks, Kist, Doos, enzovoort. De standaardkosten worden bepaald in de primaire maateenheid, die de kleinste zou moeten zijn.</p>
<b>Vast var.</b> (vast/variabel)	<p>Voer een code in om aan te geven of het aantal per assemblage voor een artikel van de stuklijst afhankelijk van het geproduceerde aantal bovenliggende artikelen varieert of ongeacht het aantal bovenliggende artikelen vaststaat. Met deze waarde bepaalt u ook of het aantal componenten een percentage is van het aantal bovenliggende artikelen. De volgende waarden zijn beschikbaar:</p> <p><i>F</i>: vast aantal.</p> <p><i>V</i>: variabel aantal (standaardwaarde).</p> <p><i>%</i>: aantallen worden uitgedrukt in percentages en moeten samen 100 procent bedragen.</p> <p>Bij componenten met een vast aantal wordt in werkorders en materiaalbehoefteplanningen het aantal componenten per assemblage niet vermenigvuldigd met het orderaantal.</p> <p>Het aantal wordt door het batchaantal voor de kostprijs gedeeld om de kostprijs per eenheid te bepalen.</p>
<b>Kosten% kenm.</b> (kostenpercentage kenmerk)	<p>Voer een percentage in op basis waarvan in het programma Gesimuleerde kosten berekenen de kostprijs van een kenmerk of optie moet worden berekend als een percentage van de totale kostprijs van het bovenliggende artikel.</p> <p>Geef een heel getal op, bijvoorbeeld 5,0 om 5 procent aan te geven.</p>
<b>Uitvalpct.</b>	<p>Voer het percentage onbruikbaar componentmateriaal in dat tijdens de productie van een specifiek bovenliggend artikel ontstaat. Wanneer DRP, MPS en MRP worden gegenereerd, worden de brutobehoeften van de component verhoogd om het verlies te compenseren. Geef een heel getal op, bijvoorbeeld 5,0 om 5 procent aan te geven.</p>

**Uitvalpercentage  
bewerking**

**Opmerking.** De inkrimping van de voorraad en de uitval worden bij elkaar opgeteld om het totale verlies tijdens de productie van een specifiek artikel te berekenen. Nauwkeurige inkrimpings- en uitvalfactoren dragen bij tot nauwkeurigere planningsberekeningen.

In JD Edwards EnterpriseOne Shop Floor Management en Material Requirements Planning worden de componentbehoeften met dit percentage verhoogd.

Hier ziet u het uitvalpercentage per bewerking. Deze waarde wordt berekend door de rendementspercentages van de laatste tot de eerste bewerking van de routing op te tellen. Met een verwerkingsoptie in Routing invoeren/wijzigen kunt u het uitvalpercentage per bewerking laten berekenen.

Deze waarde wordt op het scherm Stuklijstgegevens invoeren bijgewerkt als u het programma Gepland rendement bijwerken uitvoert.

In Kostprijsbeheer worden de componentbehoeften met dit percentage vermenigvuldigd wanneer de materiaalkosten worden berekend.

## Routinggegevens voor kostprijsbeheer controleren

In deze sectie wordt besproken hoe u kostprijsgegevens kunt controleren in routings.

Controleer de routings om te zien welke invloed ze hebben op de arbeids- en overheadkosten.

### Scherms voor het controleren van routinggegevens voor kostprijsbeheer

Scherмнаam	Scherms-ID	Navigatie	Gebruik
Routinggegevens invoeren	W3003B	<i>Productgegevensbeheer (discreet) (G3011), Routing invoeren/wijzigen</i>  Voer in de velden Filaal/vestiging en Artikelnummer van het scherm Werken met routingbewerkingen waarden in en selecteer Wijzigen in het menu Scherm.	De routinggegevens voor kostprijsbeheer controleren

## Routinggegevens voor kostprijsbeheer controleren

Open het scherm Routinggegevens invoeren.

Routing invoeren/wijzigen - Routinggegevens invoeren

OK Verwijderen (D) Annuleren (L) Scherm (F) Rij (R) Beeld Extra (T)

Artikelnummer \*

220

Filiaal/Vestiging \*

M30

Batchaantal

EA

Touring Bike, Red

Peildatum

07/01/2005

Lijn/cel

\*

Routingtype

M

Revisieniv.

Tekeningnr

200T

Bewerkingsnr

\*

Records 1 - 7

Raster aanpassen

Werk-plek	Volgnr bewerk.	Beschrijving	Arbeids-tijd	Machine-tijd	Omsteltijd arbeid	Verbr./geprod.	Totale wachttijd	Verpl.-tijd	Lijn/cel	Geldig van
200-901	10.00	Assembly	0.50	0.00	0.00	Cons	0.00			04/04/1997
200-901	20.00	Assembly	0.25	0.00	0.00	Cons	0.00			04/04/1997
200-901	30.00	Assembly	1.00	0.00	0.00	Cons	0.00			04/04/1997
200-901	40.00	Assembly	1.00	0.00	0.00	Cons	0.00			04/04/1997
200-911	50.00	Test / Inspect	0.25	0.00	0.00	Cons	0.00			04/04/1997
200-920	60.00	Package	0.25	0.00	0.00	Cons	0.00			04/04/1997

Het scherm Routinggegevens invoeren

- Werkplek

Voer een werkpleknummer in. Werkplekken zijn kostenplaatsen in de productie waar routingstappen plaatsvinden. Werkplekken kunnen mensen en/of machines omvatten.
- De kosten kunnen worden getraceerd op het werkplekniveau dat u bij Kosten per werkplek in de productieconstanten hebt geselecteerd.
- Arbeidstijd

Voer het standaardaantal arbeidsuren in dat u voor de normale productie van dit artikel verwacht te zullen maken.
- Het aantal arbeidstijduren in de tabel Routingstamgegevens (F3003) is het totale aantal uren dat het opgegeven team nodig heeft om de bewerking te voltooien. Dit aantal wordt vermenigvuldigd met de grootte van het team bij productievrijgaven en kostprijsbeheer.
- Machinetijd

Voer het standaardaantal machine-uren in dat u voor de normale productie van dit artikel verwacht te zullen maken.
- Omsteltid arbeid

Voer het standaardaantal omsteluren in dat u voor de normale voltooiing van dit artikel verwacht te zullen maken. Deze waarde is niet afhankelijk van de teamgrootte en wordt door het kostprijsbatchaantal gedeeld om de omstelkosten per eenheid te berekenen.
- Tijdbasis

Voer een gebruikerscode (30/TB) in om aan te geven hoe u de machine- of arbeidstijd voor een product wilt uitdrukken. De tijdbasiscodes bepalen de tijdbasis of het tarief voor de machine- of arbeidstijd die voor elke routingstap wordt ingevoerd. Bijvoorbeeld: 25 uur per 1000 stuks of 15 uur per 10.000 stuks. U onderhoudt de tijdbasiscodes in het tijdbasiscodescherm, dat bereikbaar is via het menu Productgegevensbeheer instellen.
- De waarde van het veld Beschrijving 2 van het scherm Gebruikerscodes wordt automatisch gebruikt voor kostprijs- en planningsberekeningen. De beschrijving die u in het veld ziet, geeft echter alleen de functie van de codes aan en wordt niet in berekeningen gebruikt.

**Teamgrootte**

In dit veld wordt de teamgrootte aangegeven. Het veld Teamgrootte van het scherm Werkorderrouting bevat de waarde die u op het scherm Werkplekstamgegevens wijzigen (W3006A) hebt ingevoerd. U kunt deze waarde vervangen door dit veld te wijzigen op het scherm Werkorderrouting. Deze wijziging zal echter niet zichtbaar zijn in het scherm Werkplekstamgegevens wijzigen.

De arbeidstijd in de tabel Routingstamgegevens (F3003) wordt voor de kostprijsbepaling vermenigvuldigd met de teamgrootte of het aantal mensen dat op de opgegeven werkplek werkt om totale arbeidsbedragen te genereren.

Als de primaire werklust L of B is, wordt het totale aantal arbeidsuren gebruikt voor de backplanning. Als de primaire werklust C of M is, wordt het totale aantal machine-uren voor de backplanning gebruikt zonder dat de teamgrootte wordt gewijzigd.

**Bew.type** (bewerkingstype)

Voer een gebruikerscode (30/OT) in om het bewerkingstype op te geven. De volgende waarden zijn beschikbaar:

*A*: alternatieve routing.

*TT*: verplaatsingstijd.

*IT*: niet gebruikte tijd.

*T*: verklarende tekst.

Voor Kostprijsbeheer: alleen van bewerkingen met een blanco bewerkingscode wordt de kostprijs bepaald.

**% rendement**  
(rendementspercentage)

Voer het geplande rendementspercentage voor een stap in. In het programma Gepland rendement bijwerken worden met deze waarde het cumulatieve percentage van de routing en het bewerkingsuitvalpercentage van de stuklijst bijgewerkt. In de materiaalbehoefteplanning wordt de componentvraag gepland op basis van het stapuitvalpercentage en het huidige componentuitvalpercentage.

**Cumulatief  
rendem.-%** (cumulatief  
rendementspercentage)

Voer het cumulatieve geplande rendementspercentage voor een stap in. Op basis van deze waarde wordt het uitvalpercentage voor de componenten van de bewerkingsstap aangepast. Zo ontstaat de mogelijkheid om in de materiaalbehoefteplanning het percentage van de bewerkingsstapuitval in combinatie met het percentage van de huidige componentuitval te gebruiken om de componentvraag te plannen.

---

## Gesimuleerde kosten definiëren

In deze sectie vindt u overzichten van de gesimuleerde kosten, het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer en de berekening van de gesimuleerde kosten. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer definiëren;
- verwerkingsopties instellen voor Uitzonderingen kosten (R30801);
- een gesimuleerde berekening uitvoeren;
- verwerkingsopties instellen voor Standaardkostprijsberekening simuleren (R30812).

## Gesimuleerde kosten

In Kostprijsbeheer kunt u kosten berekenen op basis van hypothetische situaties. U kunt de gevolgen van gewenste wijzigingen controleren zonder dat u de bevroren standaardkosten daadwerkelijk aanpast. Bovendien kunt u kostenwijzigingsscenario's (berekeningen) zo vaak simuleren als nodig lijkt voordat u de wijzigingen in de bevroren gegevens doorvoert. De gesimuleerde en bevroren kosten worden weggeschreven in de tabel Kostencomponenten (F30026).

U kunt met gesimuleerde berekeningen bijvoorbeeld:

- een verhoging van de materiaalkosten simuleren;
- wijzigingen in arbeidstarieven simuleren;
- strategieën ontwikkelen voor onderhandelingen over prijzen, contracten of arbeid.

U kunt in elk van de kostensimulatieprogramma's verwerkingsopties instellen om de kostprijsmethode te definiëren die u wilt gebruiken.

In het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) worden met de gegevens uit deze tabellen kosten gegenereerd:

Tabelnaam	Beschrijving
Productieconstanten (F3009)	Met waarden uit deze tabel geeft u aan of de overhead in de berekeningen van de kostencomponenten moet worden meegenomen.
Werkplektarieven (F30008)	In het programma Gesimuleerde kosten berekenen worden bedragen en percentages toegepast op de berekening van arbeids-, machine- en overheadkosten.
Routingstamgegevens (F3003)	In deze tabel worden het vereiste aantal uren per bewerking, de teamgrootte, de kosten van uitbestede bewerkingen en de cumulatieve rendementswaarden opgeslagen.
Stuklijststamgegevens (F3002)	Deze tabel bevat informatie over het materiaal dat op de verschillende stuklijstniveaus vereist is.
Voorraadkosten (F4105)	Deze tabel bevat de kosten voor ingekochte artikelen en uitbestede bewerkingen.
Artikelverwijzing (F4104)	In deze tabel wordt de hoofdrouting gedefinieerd.
Werkplekstamgegevens (F30006)	Deze tabel bevat de efficiëntiefactor voor werkplekken.
Artikelstamgegevens (F4101)	Deze tabel bevat het minimumniveau. De kosten worden van het laagste tot het hoogste niveau berekend.
Artikelfiliaal (F4102)	Deze tabel bevat het kostprijsbatchaantal.
Algemene berichten/tarieven (F00191)	Deze tabel bevat tarieven en factoren voor extra kosten.
Toevoegingen kostencomponenten artikelen (F30026)	Deze tabel bevat de berekeningen voor extra kosten.

De kosten van alle componenten op alle stuklijstniveaus van het bovenliggende artikel worden opgeteld om de totale kosten van het bovenliggende artikel te berekenen.

## Rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer

Voer het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801) uit voordat u gesimuleerde kosten berekent. In dit rapport worden de foutberichten opgesomd die problemen met een artikel aangeven. Een voorbeeld van een probleem is een artikel zonder routing.

De foutberichten zijn hardgecodeerd opgenomen in gebruikerscodetabel 30/EM. U kunt geen berichten toevoegen of wijzigen. U kunt wel voor elk foutbericht een prioriteitsniveau instellen dat geschikt is voor het bedrijf. Als het binnen het bedrijf bijvoorbeeld een belangrijke uitzondering is als de arbeidskosten 0 (nul) bedragen, kunt u aan dit foutbericht een hoog prioriteitsniveau toewijzen. Bovendien kunt u in de verwerkingsopties aangeven met welk minimumniveau u de foutberichten in het rapport wilt opnemen.

In deze tabel legt u de wijzigbare standaardprioriteitsinstelling vast voor elk van de hardgecodeerde foutberichten:

Prioriteitsniveau	Beschrijving
Prioriteitsniveau 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen boekingspartijgrootte voor omsteltijd.</li> <li>• Omsteltijd is gelijk aan nul.</li> <li>• Machinetijd is gelijk aan nul.</li> <li>• Arbeidstijd is gelijk aan nul.</li> </ul>
Prioriteitsniveau 20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingekocht onderdeel met stuklijst.</li> <li>• Stuklijstcomponenten zonder aantal.</li> </ul>
Prioriteitsniveau 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen kostencomponent: materiaalkosten.</li> <li>• Geen werkplek: arbeidstarief.</li> <li>• Geen werkplek: tarief omsteltijd arbeid.</li> <li>• Geen werkplek: variabel overheadtarief arbeid.</li> <li>• Geen werkplek: vast overheadtarief arbeid.</li> <li>• Geen werkplek: machinetarief.</li> <li>• Geen werkplek: variabel overheadtarief machines.</li> <li>• Geen werkplek: vast overheadtarief machines.</li> <li>• Ingekocht artikel zonder inkoopkosten.</li> </ul>
Prioriteitsniveau 40	Geen tarieven voor werkplek.
Prioriteitsniveau 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geproduceerd artikel zonder stuklijst.</li> <li>• Geproduceerd artikel zonder routing.</li> </ul>

Corrigeer de problemen en voer het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer nogmaals uit voordat u een gesimuleerde berekening definieert.

## Gesimuleerde kostenberekening

Bereken met het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) de kosten op basis van hypothetische situaties. De kostencomponenten worden in het rapport Bevroren standaardkostprijzen bijwerken (R30825) per werkplek weergegeven. Nadat u dit rapport hebt uitgevoerd, zijn de resultaten beschikbaar in het programma Werken met kostencomponenten (P30026).

Het programma zoekt bij het ophalen van een stuklijst en routing eerst naar een stuklijst waarbij het batchaantal overeenkomt met het kostprijsbatchaantal. Als een dergelijke stuklijst onvindbaar blijkt, wordt er een nulbatch-stuklijst gebruikt. De stuklijst moet van het type M (standaardproductiestuklijst) zijn. De ingangsdatums van de componenten moeten geldig zijn.

De kostencomponenten B en C kunnen alleen worden berekend als er aan al de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- De routing moet van het type M (standaardproductierouting) zijn.
- De kostencomponent is alleen beschikbaar als voor een bewerking van de routing in de tabel Werkplekstamgegevens (F30006) een werkplek met tarieven is gedefinieerd.
- De bewerkingstypecode van de routing moet een normale bewerking aangeven (het veld voor deze code moet dus blanco zijn).
- De ingangsdatums van de routing moeten geldig zijn.

De huidige datum is de standaardpeildatum.

De kostensimulatie is afhankelijk van:

- het cumulatieve rendement;
- de bewerkingsuitval;
- hoofdroutings;
- conversies van maateenheden.

### Cumulatief rendement

Het cumulatieve rendement dat voor de routing is gedefinieerd, is van invloed op de arbeids- en machinetijd in totaliserende berekeningen. Er moeten voldoende uren worden besteed om een rendement van 100 procent te verkrijgen bij de laatste bewerking. In een serie routings moeten de tijden hieraan worden aangepast.

In het onderstaande voorbeeld ziet u hoe het cumulatieve rendement van invloed is op de kostprijsbepaling van uren (cumulatief rendement = 85 procent (0,85)):

Rendement	Arbeid	Machines	Omsteltijd
Zonder rendement	5	5	5
Met rendement	5.88	5.88	5

Voor elke bewerking wordt de arbeids- en machinetijd aangepast door de uren door het cumulatieve rendement te delen. Dit is niet van invloed op de omsteltijd.

### Bewerkingsuitval

Bewerkingsuitval, zoals dit in de stuklijst wordt gedefinieerd, is van invloed op de materiaalkostenberekeningen tijdens de totalisatie. Er moet voor elke bewerking voldoende materiaal beschikbaar zijn om een rendement van 100 procent te verkrijgen bij de laatste bewerking. Als de materiaalkosten worden berekend, wordt het aantal componenten hieraan aangepast.

In het onderstaande voorbeeld ziet u hoe de bewerkingsuitval van invloed is op de kostprijsbepaling:

- Bovenliggend artikel = A
- Component = B



- Aantal per = 3
- Kosten van B = 5,00
- Bewerkingsuitval = 8 procent
- Kosten van B doorberekend naar bovenliggend artikel A:  $3 \times 1,08 \times 5 = 16,20$

## Hoofdroutings

In het programma Kostensimulatie - tijdelijk wordt de hoofdrouting uit de tabel Routingstamgegevens (F3003) voor het artikel gebruikt als aan al de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- Het veld Hoofdroutings van het scherm Productieconstanten is voor het filiaal ingesteld op Y.
- Er is voor de hoofdrouting van het bovenliggende artikel een verwijzingsartikel gedefinieerd.  
(Het verwijzingsartikel moet met verwijzingstype MR zijn gedefinieerd en het veld Adres moet blanco zijn.)
- Er is een artikelrouting gedefinieerd voor het verwijzingsartikel.

## Maateenheden converteren

In het programma Kostensimulatie - tijdelijk worden alle maateenheden voor de berekening omgezet in de primaire maateenheid.

Als een van de maateenheden een gehalte is, omvat de conversievergelijking het standaardgehalte uit de productiegegevens van het filiaal of de vestiging.

In het onderstaande voorbeeld ziet u hoe een conversie met een gehalte wordt uitgevoerd:

- Component = B
- Aantal per = 3
- Primaire maateenheid = GA (fysieke gallons)
- Maateenheid component = GP (gehaltegallons)
- Standaardgehalte = 50 procent
- Kosten van B = 50,00 (uit tabel Voorraadkosten, F4105)
- Naar bovenliggend artikel doorberekende kosten =  $[(3 / 0,5) \times 50] = 300,00$

## Rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer definiëren

Ga naar *Kostprijsrapporten (G3023)*, *Uitzonderingen kostprijsbeheer*.

## Verwerkingsopties instellen voor Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de standaardverwerking in het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer.

### Foutbericht

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u welk foutbericht in het rapport moet worden weergegeven.

#### Foutbericht

Geef het minimale foutniveau op dat moet worden weergegeven in het rapport.

## Kostprijsmethode

Met deze verwerkingsopties bepaalt u van welke kostprijsmethode moet worden uitgegaan om kostprijsfouten vast te stellen.

**Kostprijsmethode** Geef de kostprijsmethode op waarvan u voor kostprijsfouten wilt uitgaan (d.w.z. 01, 02, enz.). Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt er van kostprijsmethode 07 (standaard) uitgegaan.

**Kostprijsmethode** Geef de inkoopkostprijsmethode op waarvan u voor kostprijsfouten wilt uitgaan (d.w.z. 07, 02). Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt er van kostprijsmethode 07 (standaard) uitgegaan.

## Gesimuleerde berekening uitvoeren

Ga naar *Kostprijsbeheer (G3014)*, *Standaardkostprijsberekening simuleren*.

## Verwerkingsopties instellen voor Kostensimulatie - tijdelijk (R30812)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de standaardverwerking voor het programma Kostensimulatie - tijdelijk.

### Standaardwaarde

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de standaardpeildatum en -kostprijsmethode waarmee u dit batchprogramma wilt uitvoeren.

- 1. Peildatum** Geef de datum op waarmee u wilt bepalen welke routing en stuklijst u voor elk artikel in de berekening wilt gebruiken op basis van de ingangsdatums. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de huidige datum gebruikt.
- 2. Kostprijsmethode** Geef de kostprijsmethode op voor de nieuwe gesimuleerde kosten in de tabel Kostencomponenten. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden er kosten voor kostprijsmethode 07 (standaardkosten) berekend.

## Verwerken

Met deze verwerkingsopties bepaalt u hoe u de gegevens in het batchprogramma wilt verwerken.

- 1. Eén niveau** Geef op of u voor de geselecteerde artikelen kosten wilt simuleren zonder alle andere kosten van de stuklijst opnieuw te bepalen. Stel bijvoorbeeld dat u een nieuw artikel hebt waarvan u de kosten wilt bepalen zonder alle andere componenten opnieuw te berekenen. Als u *I* invoert en het bovenliggende artikel selecteert, worden de kosten van de onderliggende componenten gebruikt om de kosten voor het nieuwe artikel te berekenen, maar worden de kosten van de onderliggende componenten zelf niet opnieuw bepaald.  
  
Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden alle componenten opnieuw berekend. Voer alleen de nummers van de bovenliggende artikelen in bij de gegevensselectie.  
  
Als u de kostprijs van artikelen voor de procesproductie wilt bepalen, moet u deze verwerkingsoptie blanco laten en een volledige berekening uitvoeren om de kostprijs van de bestanddelen te bepalen. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: een volledige berekening uitvoeren.

*I*: een berekening op één niveau uitvoeren.

**2. Wissen en herberekenen** Geef op hoe u de routingkosten (B1-C4) wilt berekenen. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: kosten die u handmatig hebt ingevoerd of eerder hebt gesimuleerd, worden niet vervangen. In plaats daarvan worden de kosten gebruikt die al in de tabel Gesimuleerde kostencomponenten (F30026) voorkomen.

*I*: de arbeid en overhead van geproduceerde artikelen worden gewist en herberekend. Dit is de meest gebruikelijke optie voor dit programma.

2: de arbeid en overhead van alle artikelen worden gewist en herberekend. Gebruik deze optie als u onderdelen met routings hebt ingekocht of als u arbeidskosten moet herberekenen, bijvoorbeeld voor inspectiestappen.

3: de arbeid en overhead van alle artikelen worden gewist, maar alleen voor de geproduceerde artikelen worden de arbeid en overhead herberekend. Gebruik deze optie als een onderdeel niet meer wordt geproduceerd, maar wordt ingekocht. U zorgt u er zo voor dat de arbeid en overhead voor de gewijzigde artikelen worden gewist.

**3. Kostprijsmethode** Geef op met welke kostprijsmethoden u kosten wilt ophalen.

**a. Ingekochte artikelen** Geef op welke kostprijsmethode u als invoer voor de kosten van ingekochte artikelen wilt gebruiken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden er geen kosten opgehaald uit de tabel Voorraadkosten (F4105). In plaats daarvan worden de kosten gebruikt die al in de tabel Gesimuleerde kostencomponenten (F30026) voorkomen.

**b. Uitbestede bewerkingen** Geef op welke kostprijsmethode u als invoer voor de inkoopkosten van uitbestede bewerkingen wilt gebruiken. Als u dit veld blanco laat, worden er geen kosten opgehaald uit de tabel Voorraadkosten (F4105).

Controleer de volgende stappen voordat u dit programma uitvoert:

U hebt handmatig of met het programma Werkorders verwerken een filiaal-/vestigingsrecord ingesteld voor het \*OP-artikel.

De tabel Voorraadkosten (F4105) bevat een geldige kostenpost voor de methode die u hier opgeeft.

## Afdrukken

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u welke artikelen u in het rapport Kostensimulatie wilt opnemen.

**1. Artikelen afdrukken** Geef op welke artikelen u in het rapport Kostensimulatie wilt opnemen. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: niet afdrukken

*I*: alle artikelen afdrukken

2: gewijzigde artikelen afdrukken

## Procesproductie

Als u procesproductie toepast, bepaalt u met deze verwerkingsoptie hoe u de kosten voor co- en bijproducten wilt berekenen.

**1. Co-/bijproducten berekenen**

Geef een *I* op om de kosten van co-/bijproducten te berekenen. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden er alleen kosten berekend voor het bovenliggende proces. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: niet berekenen

*I*: berekenen

**2. Kosten berekenen en wissen van bestanddelen die als co-/bijproducten worden gebruikt in een ander proces.**

Geef op of u de kosten van co- en/of bijproducten wilt laten wissen en herberekenen. Als een bestanddeel dat u in de gegevensselectie opneemt tevens co- of bijproduct is in een ander proces dat niet in de gegevensselectie voorkomt en als u dit andere proces niet aan de berekening wilt toevoegen, moet u voor deze verwerkingsoptie 1 invoeren.

Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden de kosten van het co- of bijproduct gewist en worden alle processen waarbij het product wordt geproduceerd aan de berekening toegevoegd zodat ze kunnen worden herberekend. Als er veel onderling gekoppelde processen bestaan of processen waarbij een gemeenschappelijk co- of bijproduct wordt geproduceerd, worden al deze processen in de berekening opgenomen wanneer u deze verwerkingsoptie blanco laat. U kunt zo één proces selecteren en daarmee de hele onderneming in de berekening opnemen. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: kosten van co- of bijproducten wissen en herberekenen.

*I*: kosten van co- of bijproducten niet wissen.

---

## Gesimuleerde kostencomponenten controleren en wijzigen

In deze sectie vindt u een overzicht van de gesimuleerde kostencomponenten en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- verwerkingsopties instellen voor Werken met kostencomponenten (P30026);
- gesimuleerde kostencomponenten wijzigen.

### Gesimuleerde kostencomponenten

Controleer nadat u gesimuleerde kosten hebt gedefinieerd de kostprijsgegevens om de gevolgen van het huidige berekeningsscenario te bepalen. Wijzig de kostprijsgegevens eventueel. Voer als de kosten correct zijn het programma Bevroren standaardkostprijzen bijwerken (R30835) uit.

U bekijkt de kostprijsgegevens en stelt gesimuleerde kostprijsscenario's in om toekomstige kostenwijzigingen beter te kunnen plannen. Nadat u het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) hebt uitgevoerd, kunt u het kostensimulatie-rapport controleren. Het rapport bevat de vorige kostprijs van het artikel, de gesimuleerde berekende kostprijs en het verschil tussen deze twee waarden. Zodra u de gesimuleerde kosten hebt gecontroleerd, kunt u onjuiste gegevens wijzigen en de kosten opnieuw simuleren om de wijzigingen erin op te nemen.

U kunt alleen gesimuleerde kosten wijzigen. U stelt een verwerkingsoptie in als u de kostencomponenten van een routing (B en C) handmatig wilt onderhouden en wilt voorkomen dat ze worden overschreven.

Verwijder de kosten op het stuklijstniveau waarop ze voorkomen. U kunt bijvoorbeeld niet naar een bovenliggend artikel gaan en vervolgens de kosten van onderliggende componenten verwijderen. In plaats daarvan moet u naar het componentnummer gaan en de kosten specifiek voor de component verwijderen. De resulterende kostenwijziging wordt pas overgenomen voor de hogere componenten en het bovenliggende artikel als u het programma Kostensimulatie - tijdelijk uitvoert. U verwijdert de uitbestedingskosten (gewoonlijk kostencomponent Dx) door de kostencomponent uit de routing te verwijderen. Verwijder de kostencomponent en de netto toegevoegde waarde vervolgens op het scherm Kostencomponenten invoeren.

Als u de optie Kosten per werkplek in het programma Productieconstanten (P3009) inschakelt, kunt u de kostencomponenten ook per werkplek definiëren. De bedragen van een kostencomponent bij verschillende werkplekken in de tabel Details kostencomponenten (F300261) moeten dan wel overeenkomen met de corresponderende kostencomponentbedragen in de tabel Toevoegingen kostencomponenten (F30026). U kunt codes van gesimuleerde tarieven en factoren op het niveau van de werkplek of de kostencomponent gebruiken, maar niet op beide niveaus.

## Schermen voor het controleren en wijzigen van gesimuleerde kostencomponenten

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Kostencomponenten invoeren	W30026B	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kostencomponenten invoeren/wijzigen</i>  Selecteer een record op het scherm Werken met kostencomponenten en klik op Selecteren.	De velden van de kostencomponent controleren en wijzigen. Er is een scherm beschikbaar waarop u de gedetailleerde berekeningen van de netto toegevoegde waarde voor een routingkostencomponent kunt bekijken.
Werken met werkplekkosten	W30026A	Selecteer een record op het scherm Kostencomponenten invoeren en selecteer Kostenberekening in het menu Rij.	Schermen openen waarin u met kostenberekeningen kunt werken en realtimekosten kunt bekijken.
Werken met kostprijsberekening	W30026E	Selecteer een bewerking op het scherm Werken met werkplekkosten en klik op Selecteren.	Werken met kostenberekeningen en de realtimekosten bekijken.

## Verwerkingsopties instellen voor Werken met kostencomponenten (P30026)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Werken met kostencomponenten.

### Verwerken

Met deze verwerkingsopties bepaalt u of u kosten wilt berekenen op basis van handmatige invoer of door het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) uit te voeren.

#### Routingkosten invoeren

Geef op hoe u de netto toegevoegde kostencomponenten B1 t/m C4 wilt onderhouden. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: het programma Kostensimulatie - tijdelijk gebruiken om netto toegevoegde componentkosten te berekenen.

*I*: handmatig ingevoerde kostencomponenten gebruiken.

Voer een *I* in om voor de volgende kostentypen invoer mogelijk te maken in het veld Gesimuleerd netto toegev.:

*B1*: Directe arbeid

*B2*: Omsteltijd

*B3*: Machinetijd

*B4*: Arbeidsefficiëntie

*C1*: Variabele overhead machines

*C2*: Vaste overhead machines

*C3*: Variabele overhead arbeid

*C4*: Vaste overhead arbeid

#### **Totaalkosten invoeren**

Geef op hoe u de netto toegevoegde totale kosten wilt berekenen. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: het programma Kostensimulatie - tijdelijk gebruiken om netto toegevoegde totale kosten te berekenen.

*I*: gesimuleerd totaal handmatig berekenen op het moment dat de netto toegevoegde kosten handmatig worden ingevoerd.

## **Gesimuleerde kostencomponenten wijzigen**

Open het scherm Kostencomponenten invoeren.

Ga als volgt te werk om gesimuleerde kostencomponenten te controleren en te wijzigen:

### 1. Controleer de volgende velden op het scherm Kostencomponenten invoeren:

- Gesimuleerd
- Bevroren
- Kostprijs/eenh.

De totale artikelkosten zijn de totale kosten van alle kostencomponenten sinds de laatste kostensimulatie bij gesimuleerde waarden en sinds de laatste bijwerking van bevroren gegevens bij bevroren waarden. De gesimuleerde en bevroren waarden zijn afkomstig uit de tabel Toevoegingen kostencomponenten (F30026).

Als er een verschil wordt aangetroffen tussen de velden Bevroren en Kostprijs/eenh. worden beide velden gemarkeerd.

- Kostprijsmethode

### 2. Controleer of wijzig de volgende velden in het detailgebied op het scherm:

- Kostentype
- Gesimuleerd netto toegev.

Met dit veld worden de kosten berekend tijdens het simulatieproces.

- Gesimuleerd totaal

Met dit veld worden voor de desbetreffende kostprijsmethode de kosten van alle lagere niveaus berekend tijdens het simulatieproces. Er is ook een bevroren weergave.

3. Selecteer een record en vervolgens Kostenberekening in het menu Rij als u de gedetailleerde berekeningen van de netto toegevoegde waarde voor een routingkostencomponent (B of C) wilt bekijken.
4. Selecteer een bewerking en klik op Selecteren op het scherm Werken met werkplekkosten.

Op het scherm Werken met kostprijsberekening ziet u de realtimekosten. Deze waarden worden berekend op basis van werkplekgegevens, werkplektarieven en productieconstanten. Ze kunnen verschillen van de waarden op het scherm Kostencomponenten invoeren als u de artikelrouting, werkplektarieven of productieconstanten hebt gewijzigd sinds de laatste keer dat u het programma Standaardkostprijsberekening simuleren (R30812) of Bevroren standaardkostprijzen bijwerken (R30835) hebt uitgevoerd.

---

## Kosten per stuklijst controleren

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Werken met kosten per stuklijstonderdeel en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- verwerkingsopties instellen voor Werken met kosten per stuklijstonderdeel (P30206);
- kosten per stuklijst controleren.

## Kosten per stuklijst opvragen

Controleer de kosten voor bovenliggende artikelen en componenten met het programma Werken met kosten per stuklijstonderdeel (P30206) om resources beter te kunnen plannen en toekomstige artikelkosten beter te kunnen plannen.

In dit programma wordt een overzicht weergegeven van de directe componentkosten, netto toegevoegde kosten en totale kosten voor het bovenliggende artikel uit de tabel Toevoegingen kostencomponenten (F30026). Voor elke component worden de kosten opgesomd zoals deze zijn berekend op basis van de peildatum uit de stuklijst en het vereiste aantal vermenigvuldigd met de F30026-waarde. De peildatum wordt gebruikt om verouderde componentregels in de stuklijst te negeren.

U kunt alle productiekosten van een bovenliggend artikel bekijken, inclusief de assemblage-, subassemblage en componentkosten in een gesimuleerde of bevroren weergave.

U kunt de productiekosten in vijf categorieën opdelen om de kosten nauwkeuriger te berekenen:

- Inkoop
- Arbeid
- Machine
- Overhead
- Extra's

U kunt de volgende gegevens controleren:

- netto toegevoegde kosten voor het bovenliggende artikel uit tabel F30026 (bovenin het scherm);
- kostenspecificatie voor alle componenten van de onderliggende niveaus;
- totale kosten van het bovenliggende artikel volgens tabel F30026;
- totaal van alle kosten voor het bovenliggende artikel.

U kunt met dit programma inkoopkosten voor maximaal 500 componenten per stuklijst accumuleren. Als er nog meer componenten zijn, worden deze niet meegenomen in het kostprijsproces.

**Opmerking.** Als u de kosten van een stuklijst bijwerkt door vereiste aantallen, componenten of gesimuleerde/bevroren componentkosten te wijzigen, ziet u deze wijzigingen terug wanneer u kosten per stuklijst opvraagt. De waarden voor bovenliggend artikel F30026 kunnen daarom afwijken van de waarden die op het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel verschijnen als u de stuklijst hebt gewijzigd sinds de laatste keer dat u het berekeningsprogramma hebt uitgevoerd. De routingkosten zijn afkomstig uit tabel F30026. Alle wijzigingen van de routing sinds de laatste kostenberekening worden overgenomen in de kosten per routing.

De totalen zijn afkomstig uit tabel F30026 of kolomtotalen die in realtime zijn berekend, afhankelijk van de instelling van de verwerkingsoptie voor de totalenberekening.

## Schermen voor het controleren van kosten per stuklijst

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met kosten per stuklijstonderdeel	W30206A	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kosten per stuklijst opvragen</i>	Werken met kosten per stuklijstonderdeel.
Details kosten per stuklijstonderdeel	W30206C	Selecteer een record op het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel en selecteer Details in het menu Rij.	Kostendetails per stuklijstonderdeel controleren en wijzigen.
Werken met kostencategorieën	W30206B	Selecteer een record op het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel en selecteer Kolommen in het menu Scherm.	Werken met kostencategorieën.

## Verwerkingsopties instellen voor Werken met kosten per stuklijstonderdeel (P30206)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Werken met kosten per stuklijstonderdeel.

### Weergave

Met deze verwerkingsopties bepaalt u welke gegevens op het scherm worden weergegeven, bijvoorbeeld of de totalen standaard of berekend zijn en of vaste kosten op het gevraagde aantal of het kostprijsbatchaantal worden gebaseerd.

#### 1. Decimale posities (0-4) (toekomst)

Geef het aantal decimalen op dat moet worden weergegeven. U kunt een waarde van 0 tot 4 invoeren. Als u de optie blanco laat, worden er vier decimalen weergegeven.

#### 2. Totalen

Geef op of de berekende totalen of de standaardtotalen moeten worden weergegeven. De berekende totalen zijn de kolomtotalen. De standaardtotalen zijn de kosten per eenheid uit de tabel Kostencomponenten (F30026) vermenigvuldigd met het gevraagde aantal. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: standaardtotalen weergeven (standaard).



/: berekende totalen weergeven.

### 3. Basis van vaste kosten

Geef op of u de vaste kosten op het kostprijsbatchaantal of op het gevraagde aantal wilt baseren. Vaste kosten op basis van het kostprijsbatchaantal zijn niet afhankelijk van het gevraagde aantal. Bij vaste kosten op basis van het gevraagde aantal worden de kosten per eenheid vermenigvuldigd met het gevraagde aantal, alsof er geen vaste kosten zijn. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: vaste kosten baseren op het kostprijsbatchaantal (standaard).

/: vaste kosten baseren op het gevraagde aantal.

## Kosten per stuklijst controleren

Open het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel.

Het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel

Ga als volgt te werk om de kosten per stuklijst te controleren:

**Opmerking.** Schakel tussen bevroren en gesimuleerde kosten door Bevroren of Gesimuleerd te selecteren in het menu Beeld.

1. Vul de volgende velden in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel:
  - Filiaal/vestiging
  - Bovenl. artikel
2. Controleer de volgende velden:
  - Aangevr. aantal (aangevraagd aantal)

Dit is het aantal bovenliggende artikelen dat u wilt verwerken. De waarden voor de lagere niveaus worden berekend op basis van het gevraagde aantal bovenliggende artikelen. Als er bijvoorbeeld drie componenten nodig zijn voor een bovenliggend artikel, worden er voor een gevraagd aantal van 10 in totaal 30 componenten gepland en in de kostprijsberekening meegenomen.

- Peildatum

Op basis van deze datum wordt de geldigheid gecontroleerd. Voer een specifieke datum in om documenten (orders, stuklijsten of routings) te bekijken die op of na deze datum geldig zijn. Standaard staat hier de huidige systeemdatum, maar u kunt ook een datum in de toekomst of het verleden invoeren.

- Kostpr.meth. (kostprijsmethode)

- Batchaantal

- ME (maateenheid)

- STL-rgl (stuklijstregel)

Dit nummer geeft aan in welke volgorde de componenten van een stuklijst met één niveau worden weergegeven. De waarde is in eerste instantie het volgnummer waarmee een component aan de stuklijst is toegevoegd. U kunt dit nummer wijzigen om de volgorde waarin de componenten verschijnen aan te passen.

- Tweede artikelnummer

- Inkoop

Dit is het werkbedragveld voor het productiesysteem. Het gaat hier om kostencategorie 1 zoals deze is gedefinieerd voor gebruikerscode 30/CB (kostencategorieën).

- Arbeid

- Machine

- Overhead

- Extra's

- Totaal

3. Selecteer een record in het detailgebied van het scherm en selecteer Details in het menu Rij.

4. Controleer de volgende velden op het scherm Details kosten per stuklijstonderdeel:

- Aantal per

Dit is het aantal eenheden dat op de transactie wordt toegepast.

- Geldig van

Een datum die aangeeft vanaf wanneer een component voor een stuklijst van toepassing is, vanaf wanneer een routingstap als volgnummer in de routing voor een artikel van toepassing is of wanneer een tariefschema in werking treedt. De huidige systeemdatum fungeert als standaardwaarde. U kunt toekomstige datums invoeren om verwachte wijzigingen te plannen. Artikelen die in de toekomst niet meer geldig zullen zijn, kunnen wel nog worden vastgelegd en herkend in Kostprijsbeheer, Productiebeheer en Capaciteitsbehoefteplanning. In Materiaalbehoefteplanning bepaalt u de geldigheid van componenten met peildatums en niet met het revisieniveau van de stuklijst. In sommige schermen worden gegevens weergegeven op basis van de peildatums die u invoert.

- Geldig t/m

Een datum die aangeeft vanaf wanneer een component niet meer voor een stuklijst van toepassing is, vanaf wanneer een routingstap niet meer als volgnummer in de routing voor een artikel van toepassing is of wanneer een tariefschema ongeldig wordt. De standaardwaarde definieert u in de Data Dictionary. U kunt toekomstige datums invoeren om verwachte wijzigingen te plannen. Artikelen die in de toekomst niet meer geldig zullen zijn, kunnen wel nog worden vastgelegd en herkend in Kostprijsbeheer, Productiebeheer en Capaciteitsbehoefteplanning. In Materiaalbehoefteplanning bepaalt u de geldigheid van componenten met peildatums en niet met het revisieniveau van de stuklijst. In sommige schermen worden gegevens weergegeven op basis van de peildatums die u invoert.

- Uitvalpercentage bewerking

Met deze waarde wordt de hoeveelheid materiaal verhoogd of verlaagd waarmee verliezen tijdens de bewerking moeten worden gedekt. Deze waarde wordt op het scherm Stuklijst invoeren/wijzigen bijgewerkt als u het programma Gepland rendement bijwerken uitvoert. De waarde wordt berekend door de rendementspercentages van de laatste tot de eerste bewerking op te tellen. Met een verwerkingsoptie in Routing invoeren/wijzigen kunt u het uitvalpercentage per component laten berekenen.

- Uitvalpercentage

Dit is het percentage onbruikbaar componentmateriaal dat tijdens de productie van een specifiek bovenliggend artikel ontstaat. Wanneer DRP, MPS en MRP worden gegenereerd, worden de brutobehoeften van de component verhoogd om het verlies te compenseren. Geef een heel getal op, bijvoorbeeld 5,0 om 5 procent aan te geven.

---

**Opmerking.** De inkrimping van de voorraad en de uitval worden bij elkaar opgeteld om het totale verlies tijdens de productie van een specifiek artikel te berekenen. Nauwkeurige inkrimpings- en uitvalfactoren dragen bij tot nauwkeurigere planningsberekeningen.

---

- Kosten-% kenmerk

5. Selecteer Annuleren.
6. Selecteer een component en kies Volgende in het menu Rij om naar de componentkosten per stuklijst te gaan op het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel.
7. Selecteer Bevroren of Gesimuleerd in het menu Beeld om tussen de bevroren en de gesimuleerde kosten te schakelen.
8. Selecteer Kolommen in het menu Scherm om de kostencategorieën te controleren.

---

## Kosten per routing controleren

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Werken met kosten per routing/proces en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- verwerkingsopties instellen voor Kosten per routing/proces opvragen (P30208);
- kosten per routing controleren;
- details van kosten per routing controleren.

### Programma Kosten per routing/proces opvragen

Met het programma Kosten per routing/proces opvragen (P30208) kunt u een overzicht van de artikelkosten voor elke bewerking van de routing controleren.

Deze informatie kan van nut zijn als u de productiekosten doelmatig wilt beheren. U kunt bijvoorbeeld:

- de werkplek controleren die verantwoordelijk is voor een bewerking;
- vaststellen of op een werkplek verschillende bewerkingen worden uitgevoerd;
- gesimuleerde of bevroren kosten opvragen voor arbeidswaarden van kostprijsmethoden;
- de totalen van alle kosten per kostencategorie berekenen.

In dit programma worden de kosten van een bewerking berekend door het aantal uren van de routing te vermenigvuldigen met de werkplektarieven van bewerkingen met geldige peildatums.

U kunt met dit programma inkoopkosten voor maximaal 500 componenten per stuklijst accumuleren. Als er nog meer componenten zijn, worden deze niet meegenomen in het kostprijsproces.

**Opmerking.** Als u de routing van een artikel bijwerkt, worden deze wijzigingen overgenomen in het programma Kosten per routing/proces opvragen. Op het scherm Kostencomponenten invoeren worden de kosten weergegeven die worden berekend als u het programma Standaardkostprijsberekening simuleren uitvoert. Daarom kunnen de waarden op het scherm Kostencomponenten invoeren afwijken van de waarden op het scherm Werken met kosten per routing/proces als u de routing, de werkplektarieven of de productieconstanten hebt gewijzigd sinds de laatste keer dat u het berekeningsprogramma hebt uitgevoerd.

Als aan alle volgende voorwaarden wordt voldaan, wordt in het programma Kosten per routing/proces opvragen de hoofdrouting van het artikel gebruikt uit de tabel Routingstamgegevens (F3003):

- Het veld Hoofdroutings van het scherm Productieconstanten wijzigen (W3009B) is voor het filiaal ingeschakeld.
- Er is voor de hoofdrouting van het bovenliggende artikel een verwijzingsartikel gedefinieerd.  
Het verwijzingsartikel moet met verwijzingstype MR zijn gedefinieerd en het veld Adres moet blanco zijn.
- Er is een artikelrouting gedefinieerd voor het verwijzingsartikel.

## Schermen voor het controleren van kosten per routing

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met kosten per routing/proces	W30208A	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kosten per routing/proces opvragen</i>	Schermen openen waarin u met kosten per routing of proces kunt werken.
Details kosten per routing	W30208B	Selecteer een bewerking op het scherm Werken met kosten per routing/proces en selecteer Details in het menu Rij.	Kostendetails per routing controleren.
Kostencategorie (routing)	W30COA	Selecteer op het scherm Werken met kosten per routing/proces de optie Kosten-categorieën (routings) in het menu Scherm.	Kostencategorieën van een artikelbewerking controleren.

## Verwerkingsopties instellen voor Kosten per routing /proces opvragen (P30028)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Kosten per routing/proces opvragen.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de kostprijsmethoden die u voor uitbestede en ingekochte artikelen wilt gebruiken.

**Kostprijsmethode uitbestede bewerkingen**

Geef de kostprijsmethode op (d.w.z. 01–08) die u voor uitbestede artikelen wilt gebruiken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt 01 als standaardwaarde gebruikt.

**Kostprijsmethode ingekochte artikelen**

Geef de kostprijsmethode op (d.w.z. 01–08) die u voor ingekochte artikelen wilt gebruiken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt kostprijsmethode 07 (standaardkosten) als standaardwaarde gebruikt.

**Weergave**

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u de hoeveelheid kostengegevens die op het scherm Werken met kosten per routing/proces wordt weergegeven.

**Ga naar**

Geef 1 op als u de kosten wilt zien tot en met het bewerkingsvolgnummer dat u in het veld Ga naar bew.volgnr (ga naar bewerkingsvolgnummer) hebt ingevoerd. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden de kosten vanaf de ingevoerde bewerking weergegeven.

**Verwerken**

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u of de kostencategorieën 1 en 2 in het totaal moeten worden opgenomen.

**1 en 2 opnemen in totaal**

Geef 1 op om de kostencategorieën 1 en 2 in het totaal op te nemen. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, omvat het totaal uitsluitend de kostencategorieën 3-6.

**Kosten per routing controleren**

Open het scherm Werken met kosten per routing/proces.

---

**Opmerking.** Schakel tussen bevroren en gesimuleerde kosten door Bevroren of Gesimuleerd te selecteren in het menu Beeld.

---

**Gevraagd aantal**

Voer het aantal bovenliggende artikelen in dat u wilt verwerken. De waarden voor de lagere niveaus worden berekend op basis van het gevraagde aantal bovenliggende artikelen. Als er bijvoorbeeld drie componenten nodig zijn voor een bovenliggend artikel, worden er voor een gevraagd aantal van 10 in totaal 30 componenten gepland en in de kostprijsberekening meegenomen.

Het aantal bovenliggende artikelen waarvoor u kostenspecificaties wilt zien. De kosten worden gespecificeerd in de vorm van aantallen per bovenliggend artikel.

**Peildatum**

Voer de datum in die u voor geldigheidscontroles wilt gebruiken. Voer een specifieke datum in om documenten (orders, stuklijsten of routings) te bekijken die op of na deze datum geldig zijn. Standaard staat hier de huidige systeemdatum, maar u kunt ook een datum in de toekomst of het verleden invoeren.

**Kostprijsmethode**

Voer een gebruikerscode (40/CM) in op basis waarvan de berekening van artikelkosten moet plaatsvinden. De kostprijsmethoden 01 t/m 19 zijn gereserveerd voor gebruik in het JD Edwards-systeem.

**T/m volgnr (tot en met volgnummer)**

Voer het nummer in waarmee u de volgorde wilt bepalen.

Bij routinginstructies is dit een nummer waarmee de volgorde van fabricage- of assemblagestappen bij de productie van een artikel wordt bepaald. U kunt per bewerking de kosten volgen en tijd in rekening brengen.

Bij stuklijsten is dit een nummer dat voor het fabricage- of assemblageproces de routingstap aangeeft waarvoor een specifieke component vereist is. U definieert het bewerkingsvolnummer nadat u de routinginstructies voor het artikel hebt gemaakt. In JD Edwards Productiebeheer wordt dit nummer gebruikt bij het backflush-/preflushproces per bewerking.

Bij engineering change orders is dit een nummer dat de volgorde van de assemblagestappen voor de engineering change bepaalt.

Bij repeterende productie is dit een nummer dat het moment aangeeft waarop de productie van een artikel is gepland.

In het veld Ga naar kunt u een bewerkingsvolnummer opgeven van waaraf u gegevens wilt weergeven.

U kunt met decimalen stappen tussen bestaande stappen toevoegen. Voer bijvoorbeeld 12,5 in om een stap tussen de stappen 12 en 13 toe te voegen.

Bovenin het scherm: met een verwerkingsoptie bepaalt u of de modus Ga naar of T/m op de bewerkingsvolnummers van toepassing is.

In de modus Ga naar wordt een ingevoerd bewerkingsvolnummer als beginpunt gebruikt voor de bewerkingsweergave en zijn in het totaal op de totaalregel alle bewerkingen vanaf dat punt opgenomen.

In de modus T/m wordt een ingevoerd bewerkingsvolnummer als eindpunt gebruikt voor de bewerkingsweergave. In het totaal op de totaalregel worden alle bewerkingen tot en met het ingevoerde bewerkingsvolnummer opgenomen.

Onderin het scherm: In het veld Volgnr bewerk. staat een nummer dat de plaats van elke stap in de productiebewerking aangeeft.

### **Extra's**

Hier worden de extra kosten weergegeven. Kostencategorie 2 is zoals gedefinieerd voor gebruikerscode 30/CO (Bewerkingscategorieën). U bepaalt met een verwerkingsoptie of de kostencategorieën 1 en 2 (bovenin het scherm) in het eindtotaal met alle kosten van het bovenliggende artikel onderin het scherm moeten worden opgenomen.

### **Werkplek**

Voer een nummer in om een filiaal, vestiging, werkplek of kostenplaats aan te geven.

Het gaat hier om de kostenplaats die voor het genoemde bewerkingsvolnummer aan de werkplek is toegewezen.

### **Volgnr bewerk.**

Voer het nummer in waarmee u de volgorde wilt bepalen.

Bij routinginstructies is dit een nummer waarmee de volgorde van fabricage- of assemblagestappen bij de productie van een artikel wordt bepaald. U kunt per bewerking de kosten volgen en tijd in rekening brengen.

Bij stuklijsten is dit een nummer dat voor het fabricage- of assemblageproces de routingstap aangeeft waarvoor een specifieke component vereist is. U definieert het bewerkingsvolnummer nadat u de routinginstructies voor het artikel hebt gemaakt. In JD Edwards Productiebeheer wordt dit nummer gebruikt bij het backflush-/preflushproces per bewerking.

Bij engineering change orders is dit een nummer dat de volgorde van de assemblagestappen voor de engineering change bepaalt.

Bij repeterende productie is dit een nummer dat het moment aangeeft waarop de productie van een artikel is gepland.

In het veld Ga naar kunt u een bewerkingsvolgnummer opgeven van waaraf u gegevens wilt laten weergeven.

U kunt met decimalen stappen tussen bestaande stappen toevoegen. Voer bijvoorbeeld 12,5 in om een stap tussen de stappen 12 en 13 toe te voegen.

Bovenin het scherm: met een verwerkingsoptie bepaalt u of de modus Ga naar of T/m op de bewerkingsvolgnummers van toepassing is.

In de modus Ga naar wordt een ingevoerd bewerkingsvolgnummer als beginpunt gebruikt voor de bewerkingsweergave en zijn in het totaal op de totaalregel alle bewerkingen vanaf dat punt opgenomen.

In de modus T/m wordt een ingevoerd bewerkingsvolgnummer als eindpunt gebruikt voor de bewerkingsweergave. In het totaal op de totaalregel worden alle bewerkingen tot en met het ingevoerde bewerkingsvolgnummer opgenomen.

Onderin het scherm: In het veld Volgnr bewerk. staat een nummer dat de plaats van elke stap in de productiebewerking aangeeft.

### **Arbeid**

Hier worden de arbeidskosten weergegeven. Kostencategorie 3 is zoals gedefinieerd voor gebruikerscode 30/CO (Bewerkingscategorieën).

Het totaal van deze kolom verschijnt onderin het scherm in de rij met totalen. De koppen boven de kolommen geven aan welke kosten u ziet: bevroren of gesimuleerd. U kunt tussen de gesimuleerde en bevroren waarden schakelen.

Bovendien is er een gedetailleerde specificatie beschikbaar van de kostencomponenten die worden opgeteld om het totale bedrag voor de werkplek te bepalen.

### **Machine**

Hier worden de machinekosten weergegeven. Kostencategorie 4 is zoals gedefinieerd voor gebruikerscode 30/CO (Bewerkingscategorieën).

Het totaal van deze kolom verschijnt onderin het scherm in de rij met totalen. De koppen boven de kolommen geven aan welke kosten u ziet: bevroren of gesimuleerd. U kunt tussen de gesimuleerde en bevroren waarden schakelen.

Bovendien is er een gedetailleerde specificatie beschikbaar van de kostencomponenten die worden opgeteld om het totale bedrag voor de werkplek te bepalen.

### **Overhead**

Hier worden de overheadkosten weergegeven. Kostencategorie 5 is zoals gedefinieerd voor gebruikerscode 30/CO (Bewerkingscategorieën).

Het totaal van deze kolom verschijnt onderin het scherm in de rij met totalen. De koppen boven de kolommen geven aan welke kosten u ziet: bevroren of gesimuleerd. U kunt tussen de gesimuleerde en bevroren waarden schakelen.

Bovendien is er een gedetailleerde specificatie beschikbaar van de kostencomponenten die worden opgeteld om het totale bedrag voor de werkplek te bepalen.

### **Componenten**

Hier worden de componentkosten weergegeven. Kostencategorie 6 is zoals gedefinieerd voor gebruikerscode 30/CO (Bewerkingscategorieën).

Het totaal van deze kolom verschijnt onderin het scherm in de rij met totalen. De koppen boven de kolommen geven aan welke kosten u ziet: bevroren of gesimuleerd. U kunt tussen de gesimuleerde en bevroren waarden schakelen.

Bovendien is er een gedetailleerde specificatie beschikbaar van de kostencomponenten die worden opgeteld om het totale bedrag voor de werkplek te bepalen.

### **Totaal**

Hier worden de totale kosten weergegeven. Deze kolom bevat automatisch berekende totalen voor elke kostenrij, d.w.z. voor elk bewerkingsvolgnummer.

De totalen onderin het scherm zijn de totalen per kostencategorie.

Het totaal uiterst rechts is het eindtotaal van alle kosten voor de routing van het artikel.

## Details van kosten per routing controleren

Open het scherm Details kosten per routing.

Controleer de volgende velden:

- Categorie
- Type kosten
- Beschrijving
- Kosten

---

## Bevroren kosten bijwerken

In deze sectie vindt u een overzicht van het bijwerkproces voor gesimuleerde kosten en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- bevroren kosten bijwerken;
- verwerkingsopties instellen voor Kostencomponent bevroren artikel bijwerken (R30835).

### Bevroren kosten bijwerken

Nadat u gesimuleerde berekeningen hebt uitgevoerd om de gevolgen van uw wijzigingen te bepalen, kunt u de bevroren kosten met gesimuleerde waarden bijwerken door het programma Kostencomponent bevroren artikel bijwerken uit te voeren. De meeste bedrijven gebruiken dit programma aan het begin van het nieuwe boekjaar om de productiekosten voor de volgende boekperiode te genereren.

U kunt een verwerkingsoptie instellen om automatisch een herwaardering van onderhanden werk te laten plaatsvinden wanneer u de bevroren kosten bijwerkt. Het programma WIP-herwaardering (R30837) wordt dan uitgevoerd voor alle artikelen die in het programma Kostencomponent bevroren artikel bijwerken worden verwerkt. Als in de tabel Voorraadkosten (F4105) een artikel voor een kostenwijziging is gemarkeerd, worden alle openstaande werkorders waarin dit artikel voorkomt en alle werkorders waarvoor het bovenliggende artikel is uitgegeven opnieuw gewaardeerd. Deze logica wordt tot op het hoogste artikelniveau doorgevoerd.

---

**Opmerking.** In dit programma worden de kosten gebruikt die met de recentste versie van het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) worden gegenereerd. Als u gegevens hebt gewijzigd sinds de laatste gesimuleerde kostenberekening, worden deze wijzigingen niet overgenomen wanneer de bevroren gegevens worden bijgewerkt.

---

Wanneer de bevroren kosten worden bijgewerkt, wordt er voor de volgende acties uitgegaan van de kosten die door het programma Kostensimulatie - tijdelijk zijn gegenereerd:

- Kosten per eenheid voor de geselecteerde kostprijsmethode bijwerken in de tabel Artikelkosten.
- Bevroren kosten voor de geselecteerde kostprijsmethode bijwerken in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikelen (F30026).



- Arbeids- en overheadtarieven bijwerken in de tabel Werkplektarieven (F30008).
- Rapporttotalen afdrukken per bedrijf, filiaal/vestiging en GB-categoriecode.
- Bij saldi in voorraad een artikelsaldorecord maken in de tabel Artikeltransacties (F4111) als de geselecteerde kostprijsmethode overeenkomt met de kostprijsmethode voor verkoop en voorraad van een artikel.
- Bij saldi in voorraad gedetailleerde of beknopte journaalposten wegschrijven in de tabel Grootboekmutaties (F0911) door batchtype NC (Bevroren kosten bijwerken) te definiëren.

Er wordt automatisch een artikeltransactierecord gemaakt als de kostprijsmethode die voor het bijwerkproces is geselecteerd de kostprijsmethode voor verkoop en voorraad is. Het artikeltransactierecord geeft een wijziging van de voorraadwaarde aan voor de bijgewerkte artikelen. Hoeveel artikeltransactierecords worden geschreven, is afhankelijk van het kostenniveau van het artikel zoals dit in de tabel Artikelstamgegevens (F4101) is gedefinieerd. Bij artikelen van kostenniveau 2 bestaat bijvoorbeeld een artikeltransactierecord voor elk(e) filiaal/vestiging waar ze zijn gedefinieerd omdat de kosten per filiaal/vestiging kunnen verschillen.

In het programma worden evenveel gedetailleerde of beknopte journaalposten gegenereerd als er artikeltransactierecords zijn. Zo wordt de integriteit tussen de tabel Artikeltransacties en de tabel Grootboekmutaties (F0911) intact gehouden. Controleer deze integriteit met het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening (R41543).

De volgende stappen vormen de procesflow wanneer de bevroren kosten worden bijgewerkt:

- Er wordt alleen een journaalpost gegenereerd als er een artikeltransactierecord is geschreven.
- Er wordt alleen een artikeltransactierecord geschreven als er een artikelkostengrootboekrecord is bijgewerkt.
- Er wordt alleen een artikelkostengrootboekrecord bijgewerkt als er een kostencomponentrecord is bijgewerkt.

De volgende ABI's worden gebruikt om de hoofdrekening te verkrijgen:

ABI-tabelnummer	Beschrijving	Gebruik
4134	Voorraad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debiteren om verhoging van artikelkosten te verwerken.</li> <li>• Crediteren om verlaging van artikelkosten te verwerken.</li> </ul>
4136	Onkosten of kostprijs verkopen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debiteren om onkosten of verliezen te verwerken.</li> <li>• Crediteren om inkomsten of winst te verwerken.</li> </ul>

In de onderstaande lijst worden gegevens over gedetailleerde en beknopte journaalposten weergegeven:

Type journaalpost	Beschrijving
Gedetailleerde journaalpost	<p>Selecteer de gedetailleerde optie als u het programma corresponderende debet- en creditmutatierecords wilt laten maken voor elk artikeltransactierecord dat wordt gegenereerd. Gebruik de gedetailleerde indeling als u een uitgebreid controlespoor nodig hebt. Houd er echter rekening mee dat het volume sterk kan toenemen en schijfruimteproblemen kan veroorzaken.</p> <p>Afhankelijk van hoe u de ABI's instelt, kunnen er per kostencomponent voor hetzelfde artikel en filiaal verschillende journaalposten worden gegenereerd.</p>
Beknopte journaalpost	<p>Selecteer de beknopte optie als u het programma debet- en creditrecords wilt laten maken voor elk sub totaal van een bedrijf, grootboekcategoricode en transactietype. Gebruik de beknopte indeling als u de hoeveelheid details in het grootboek wilt beperken. U kunt altijd nog een rapport uitvoeren als u een gedetailleerd controlespoor nodig hebt.</p>

Met dit programma worden de volgende gegevens geproduceerd:

Uitvoer	Beschrijving
Foutberichten	<p>Er worden foutberichten gegenereerd als er grootboekfouten worden aangetroffen tijdens het indelen van de journaalposten. Corrigeer eventuele fouten en voer het programma Bevroren kostprijzen bijwerken (F30835) nogmaals uit. U kunt nagaan of er foutberichten zijn door de workflowberichten voor aangeboden taken te bekijken.</p>
Grootboek artikelkosten bijwerken-rapport (R30834)	<p>Hierin worden de gevolgen van de voorraadherwaardering weergegeven op basis van de wijzigingen die in de kostprijswijzigingsrecords van de voorraadartikelen worden doorgevoerd. U kunt alle artikelen afdrukken of alleen de artikelen met kostprijswijzigingen. Het rapport kan in de proefmodus of de definitieve modus worden uitgevoerd. Het bevat de volgende informatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>oude en nieuwe kosten voor elk bijgewerkt artikel;</li> <li>afwijkingen tussen oude en nieuwe kosten;</li> <li>aantal artikelen op voorraad;</li> <li>nettobedrag van kostprijswijziging;</li> <li>overzicht van gewijzigd bedrag per artikelgrootboekcategorie;</li> <li>GB-uitzonderingsfouten;</li> <li>of er grootboektransacties zijn geschreven;</li> <li>grootboeksubtotalen per bedrijf en grootboekcategoricode of alleen per grootboekcategoricode.</li> </ul>

## Programma Bevroren kostprijzen bijwerken uitvoeren

Ga naar *Kostprijsbeheer (G3014)*, *Bevroren kostprijzen bijwerken*.

### Verwerkingsopties instellen voor Kostencomponent bevroren artikel bijwerken (R30835)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Kostencomponent bevroren artikel bijwerken.

#### Standaardwaarde

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u de standaardwaarde voor de kostprijsmethode.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>1. Kostprijsmethode</b> | Geef de kostprijsmethode op waarmee u de tabellen Toevoegingen bevroren kostencomponenten artikelen (F30026) en Voorraadkosten (F4105) wilt bijwerken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt er van kostprijsmethode 07 (standaardkosten) uitgegaan om de kosten te berekenen. |
|----------------------------|---|

#### Verwerken

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de verwerkingscriteria.

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Kosten bijwerken</b>                | Geef op of u de kosten wilt bijwerken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden er uitzonderingsrapporten en foutberichten gegenereerd, maar worden de kosten niet bijgewerkt. De volgende waarden zijn beschikbaar:<br><br>Blanco: kosten niet bijwerken.<br>1: kosten bijwerken.   |
| <b>2. Eén niveau</b>                      | Geef op of u een volledige kostenberekening voor een stuklijst wilt uitvoeren of uitsluitend de kosten van een of meer geselecteerde artikelen wilt bijwerken zonder dat de overige kosten worden bijgewerkt. Stel bijvoorbeeld dat u de kosten van een nieuw artikel wilt bepalen maar de andere artikelen niet opnieuw in de berekening wilt meenemen. Nadat u voor het nieuwe artikel gesimuleerde kosten hebt gemaakt, kunt u de bevroren kosten bijwerken zonder dat u de kosten van de onderliggende componenten bijwerkt. De volgende waarden zijn beschikbaar:<br><br>Blanco: een volledige kostenberekening uitvoeren.<br>1: een kostenberekening op één niveau uitvoeren. |
| <b>3. Werkplektarieven bijwerken</b>      | Geef op of u de werkplektarieven in de definitieve modus wilt bijwerken. De volgende waarden zijn beschikbaar:<br><br>Blanco: tarieven niet bijwerken.<br>1: alle tarieven voor alle werkplekken van alle bedrijven en alle filialen/vestigingen bijwerken.<br>2: alle werkplekken van bevroren artikelen bijwerken.  |
| <b>4. Flexibele boekhouding gebruiken</b> | Geef op of flexibel boekhouden moet worden ingeschakeld. Er wordt dan naar de flexibele boekhoudregels gezocht om te bepalen hoe de hoofdrekening-, kostenplaats-, subrekening- en subgrootboekvelden moeten worden ingevuld. De volgende waarden zijn beschikbaar:   |

Blanco: geen flexibele boekhouding toepassen.

I: flexibele boekhouding toepassen.

**5. WIP-herwaardering**  
(herwaardering onderhanden werk)

Geef op of u het programma WIP-herwaardering (R30837) automatisch wilt laten uitvoeren om de kosten van onderhanden werk bij te werken. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: WIP-herwaardering niet uitvoeren.

I: WIP-herwaardering uitvoeren.

## Procesproductie

Als u procesproductie toepast, bepaalt u met deze verwerkingsoptie of u de kosten voor co- en bijproducten wilt bijwerken.

**1. Co-/bijproducten bijwerken**

Geef op of u de kosten van co-/bijproducten voor de procesproductie wilt bijwerken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden er alleen kosten bijgevoerd voor het bovenliggende proces. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: kosten van co-/bijproducten niet bijwerken.

I: kosten van co-/bijproducten bijwerken.

## Grootboek

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de GB-datums en hoe de journaalposten voor het grootboek moeten worden gemaakt.

**1. GB-datum**  
(grootboekdatum)

Geef de datum op die in artikeltransacties en journaalposten moet verschijnen. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de systeemdatum gebruikt.

**2. GB-transacties**  
(grootboektransacties)

Geef op hoe u journaalposten voor het grootboek wilt maken. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen grootboekjournaalposten maken.

I: gedetailleerde grootboekjournaalposten maken voor artikelsaldotransacties.

2: beknopte grootboekposten maken (één post per rekening).

## Versies

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u welke versie van dit programma moet worden gebruikt als het programma wordt opgeroepen vanuit het programma Kostencomponent bevroren artikel bijwerken.

**1. WIP-herwaardering**  
(herwaardering onderhanden werk)

Geef de programmaversie op die u wilt gebruiken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de standaardversie ZJDE0001 gebruikt.

## Afdrukken

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u hoeveel informatie u in het afgedrukte rapport wilt opnemen.

**1. Artikelen afdrukken**

Geef op wat moet worden afgedrukt. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: alle artikelen afdrukken.

I: alle artikelen afdrukken.

2: alleen gewijzigde artikelen afdrukken.

---

## Werkplektarieven bevroren

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Werkplektarieven bevroren en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- werkplektarieven bevroren;
- verwerkingsopties instellen voor Werkplektarieven bevroren (R30860).

### Programma Werkplektarieven bevroren

U kunt met het programma Werkplektarieven bevroren (R30860) bevroren werkplektarieven bijwerken. Voer dit programma uit als er werkplektarieven zijn gewijzigd. U voert deze taak uit met het programma Bevroren standaardkostprijzen bijwerken (R30835) maar bij nacalculaties hoeft u geen kosten te simuleren en geen berekening uit te voeren. Als u het programma Werkplektarieven bevroren uitvoert, worden de werkplekken bijgewerkt met gewijzigde kosten bij nacalculaties.

Bovendien kunt u met het programma Werkplektarieven bevroren voor geselecteerde werkplekken de bevroren kosten bijwerken zonder dat u alle werkplektarieven in het systeem bijwerkt.

### Werkplektarieven bevroren

Ga naar *Kostprijsbeheer (G3014)*, *Werkplektarieven bevroren*.

### Verwerkingsopties instellen voor Werkplektarieven bevroren (R30860)

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u hoe het programma Werkplektarieven bevroren standaard moet worden verwerkt.

#### Verwerken

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u of u de werkplektarieven wilt bevroren.

#### Tariefmodus bijwerken

Geef aan of u de werkplektarieven wilt simuleren of bevroren wanneer u het programma Werkplektarieven bevroren (R30860) uitvoert. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: werkplektarieven simuleren.

1: werkplektarieven bevroren.

#### Afdrukken

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u welke gegevens u in het rapport wilt opnemen.

#### Werkplekrecords afdrukken

Geef op welke records u in het rapport wilt opnemen wanneer u het programma Werkplektarieven bevroren (R30860) uitvoert. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen rapport genereren.

- 1: alle werkplekrecords opnemen.  
2: alleen gewijzigde werkplekrecords opnemen.

## Bevroren kostencomponenten controleren

In deze sectie vindt u een overzicht van de functie waarmee u kostprijsinformatie kunt controleren en wordt besproken hoe u bevroren kostencomponenten kunt controleren.

### Kostprijsinformatie controleren

Nadat u het programma Bevroren kostprijzen bijwerken (R30835) hebt uitgevoerd om de voorraad te herwaarderen, moet u de bijgewerkte kostprijsinformatie controleren. Deze kostprijzen blijven geldig totdat u de gegevens weer bijwerkt. U kunt bevroren kosten controleren met het programma Werken met kostencomponenten (P30026). U kunt ook een rapport maken op basis van de gegevens in dit programma. Het programma Artikeltransacties opvragen (P4111) levert informatie over de transacties die van invloed zijn geweest op het artikel dat u controleert, inclusief eventuele kostprijswijzigingen. U kunt de kosten controleren door de stuklijst op te vragen en de bevroren standaardkosten te vergelijken met de kostprijs per eenheid in de tabel Voorraadkosten (F4105).

### Scherm voor het controleren van bevroren kostencomponenten

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met kostencomponenten	W30026C	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kostencomponenten invoeren/wijzigen</i>	Bevroren kostencomponenten controleren.

### Bevroren kostencomponenten controleren

Open het scherm Werken met kostencomponenten.

Ga als volgt te werk om bevroren kostencomponenten te controleren:

1. Vul de volgende velden in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met kostencomponenten:
  - Artikelnummer
  - Filiaal/vestiging
  - Kostpr.meth.
2. Controleer het veld Bevroren.
3. Selecteer Bevroren of Gesimuleerd in het menu Beeld om tussen de bevroren en de gesimuleerde kosten te schakelen.
4. Selecteer Sluiten.

**Opmerking.** Het bevroren totaal is de cumulatieve standaardkostprijs zoals die is berekend door de lagere niveaus te totaliseren.

## Rapport Kostencomponenten controleren

In deze sectie vindt u een overzicht van het rapport Kostencomponenten en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- het kostencomponentenrapport uitvoeren;
- verwerkingsopties instellen voor Kostencomponenten (R30026P).

### Rapport Kostencomponenten

Met het rapport Kostencomponenten (R30026P) kunt u de componentkosten en totale kosten per artikel controleren. Deze gegevens zijn afkomstig uit het programma Kostencomponenten invoeren/wijzigen (P30026).

U kunt dit rapport aan specifieke behoeften aanpassen. U kunt bijvoorbeeld:

- het rapport verwerken op basis van een van de geldige kostprijsmethoden;
- het kostentype en de omschrijving per artikelnummer controleren;
- artikelen identificeren;
- de exacte informatie definiëren die bij specifieke gegevensselectieopties in het rapport moet verschijnen.

U kunt bijvoorbeeld specifieke artikelen selecteren en bepalen of u factoren of tarieven wilt opnemen voor toevoegingen en extra kosten;

- het rapport voor één artikel, enkele artikelen of alle artikelen afdrukken.

U kunt de kostencomponenten die u voor een artikel definieert in de kostencategorie opnemen die u hebt opgegeven.

### Rapport Kostencomponenten uitvoeren

Ga naar *Kostprijsrapporten (G3023)*, *Kostencomponenten*.

### Verwerkingsopties instellen voor het rapport Kostencomponenten (R30026P)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het rapport Kostencomponenten.

#### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u of er gesimuleerde of bevroren kosten moeten worden afgedrukt.

#### Gesimuleerde/bevroren kosten selecteren

Geef 1 op om gesimuleerde kosten af te drukken of 2 om bevroren kosten af te drukken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, omvat het rapport uitsluitend gesimuleerde kosten.

## Artikeltransacties controleren

In deze sectie vindt u een overzicht van de functie waarmee u artikeltransacties kunt controleren en wordt besproken hoe u artikeltransactiegegevens kunt controleren.

## Artikeltransacties controleren

Met het programma Artikeltransacties opvragen (CARDEX) (P4111) kunt u artikelsaldotransacties voor een artikel bekijken.

Met het programma Bevroren kostprijzen bijwerken (R30835) verzendt u artikelsaldotransacties naar de artikeltransacties als aan al de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- De bevroren kostprijs van de desbetreffende kostprijsmethode is gewijzigd in de tabel Voorraadkosten (F4105).
- De kostprijsmethode wordt voor verkoop en voorraad gebruikt.
- Er bestaat een aantal in voorraad.

### Zie ook

*PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1*, “Gegevens over artikelen en aantallen controleren,” Verwerkingsopties instellen voor Artikeltransacties opvragen (CARDEX) (P4111)

## Scherm voor het controleren van artikeltransacties

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met artikeltransacties	W4111A	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Artikeltransacties opvragen (CARDEX)</i>	De artikeltransacties controleren.

## Artikeltransactiegegevens controleren

Open het scherm Werken met artikeltransacties.

Ga als volgt te werk om de artikeltransacties te controleren.

1. Vul het veld Artikelnr in.
2. Voer IB in het veld Documenttype in en selecteer Zoeken.
3. Controleer de volgende velden:

- Transactiedatum

De transactiedatum is de datum waarop een order in het systeem is ingevoerd. Deze datum bepaalt welk geldigheidsniveau voor de voorraadprijsbepaling wordt gebruikt.

- Kostprijs per eenheid

4. Selecteer Sluiten.

---

**Opmerking.** De waarde in het veld Aantal geeft het beschikbare aantal aan, dat kan bestaan uit het saldo op voorraad minus de toezeggingen, reserveringen en naleveringen. Deze waarde voert u in het programma Constanten voor filiaal/vestiging (P41001) in.

---

## Kostprijzen kopiëren

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Kostprijzen kopiëren en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- kostprijzen kopiëren;



- verwerkingsopties instellen voor Kostprijzen kopiëren (R30890).

## Programma Kostprijzen kopiëren

U kunt met het programma Kostprijzen kopiëren (R30890) gesimuleerde of bevroren kostprijzen en werkplektarieven van de ene kostprijsmethode naar de andere kopiëren. Bovendien kunt u werkplektarieven tussen kostprijsmethoden van dezelfde werkplek kopiëren.

Op basis van de verwerkingsopties worden de gegevens uit de tabellen Toevoegingen kostencomponenten artikelen (F30026) en Werkplektarieven (F30008) gekopieerd om de kostprijzen en werkplektarieven bij te werken voor de kostprijsmethode die u opgeeft. U kunt bij *Kopiëren naar* alleen gesimuleerde kosten vervangen, geen bevroren kosten. Voer het programma Bevroren kostprijzen bijwerken (R30835) uit om de bevroren kosten bij te werken.

---

**Belangrijk!** Acceptabele resultaten zijn alleen mogelijk als u zorgvuldig plant welke kosten en tarieven u naar welke kostprijsmethoden wilt kopiëren. Noteer de gemaakte keuzen en instellingen van de verwerkingsopties voordat u de kopieerbewerking voltooit. U genereert met dit programma geen rapport van bijgewerkte kosten.

---

## Rapport Kostprijzen kopiëren uitvoeren

Ga naar *Kostprijsrapporten (G3023)*, *Kostprijzen kopiëren*.

## Verwerkingsopties instellen voor Kostprijzen kopiëren (R30890)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Kostprijzen kopiëren.

### Verwerken

Met deze verwerkingsopties bepaalt u of er gesimuleerde of bevroren kosten worden geprogrammeerd, vanuit welk(e) filiaal/vestiging de gegevens worden gekopieerd en welk(e) filiaal/vestiging moet worden bijgewerkt.

<b>Gesimuleerde of bevroren kosten</b>	Geef 1 op om gesimuleerde kosten te kopiëren of 2 om bevroren kosten te kopiëren.
<b>Te kopiëren vestiging</b>	Geef het filiaal of de vestiging en de kostprijsmethode op die u wilt kopiëren.
<b>Bij te werken vestiging</b>	Geef het filiaal of de vestiging en de kostprijsmethode op die u wilt bijwerken.

---

## Gesimuleerde kosten resetten

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Kostprijs simulatie vernieuwen en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- bevroren kostprijzen naar gesimuleerde kostprijzen kopiëren;
- verwerkingsopties instellen voor Kostprijs simulatie vernieuwen (R30850).

## Programma Kostprijs simulatie vernieuwen

Gebruik voor de geselecteerde kostprijsmethode en filialen het programma Kostprijs simulatie vernieuwen om de gesimuleerde kostprijzen op hun bevroren waarden te resetten. Als u de kostprijzen reset, kunt u een simulatie opnieuw starten.

## Bevroren kostprijzen naar gesimuleerde kostprijzen kopiëren

Ga naar *Kostprijsrapporten (G3023)*, *Gesimuleerde kostprijs resetten*.

## Verwerkingsopties instellen voor Kostprijs simulatie vernieuwen (R30850)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Kostprijs simulatie vernieuwen.

### Verwerken

Met deze verwerkingsopties bepaalt u het filiaal of de vestiging waarvoor u gesimuleerde waarden wilt vernieuwen en of u werkplektarieven wilt resetten.

<b>Filiaal</b>	Geef een filiaal/vestiging op voor de kostprijsvernieuwing of voer * in om alle filialen/vestigingen te selecteren.
<b>Tarieven resetten</b>	Voer 1 in om tarieven in de werkplektarieventabel te resetten voor de geselecteerde kostenplaatsen en kostprijsmethoden.

---

## Verkooporderprijzen en -kosten bijwerken

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Verkoopprijs/kostprijs bijwerken en wordt besproken hoe u verkooporderprijzen en -kosten kunt bijwerken.

## Programma Verkoopprijs/kostprijs bijwerken

Met het programma Prijs/kosten verkooporder bijwerken in batch (R42950) kunt u de kostprijs per eenheid en de berekende kostprijs van verkooporders bijwerken met de recentste waarden zoals deze in de tabel Voorraadkosten (F4105) zijn opgegeven. Als de verwerking van meer valuta's in het systeem actief is, werkt u met het programma ook de velden met de kostprijs per eenheid in de vreemde valuta en de berekende kostprijs bij. Geef met de gegevensselectie de exacte gegevens op die u wilt verwerken.

## Verkooporderprijzen en -kosten bijwerken

Ga naar *Dagafsluiting (G4213)*, *Verkoopprijs/kostprijs bijwerken*.

---

**Belangrijk!** Als u dit programma uitvoert, worden de actieve verkooporderdetails bijgewerkt. We raden u daarom aan om bijzonder voorzichtig te zijn wanneer u gegevens selecteert.

---

## Productkosten bijwerken

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Kosten snel onderhouden en wordt besproken hoe u de productkostgegevens kunt bijwerken.

### Zie ook

*PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1*, “Kosten bijwerken,” Artikelkosten bijwerken

*PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1*, “Kosten bijwerken,” Verwerkingsopties instellen voor Kosten snel onderhouden

## Programma Kosten snel onderhouden

U kunt met het programma Kosten snel onderhouden (P41051) kosten voor ingekochte artikelen bijwerken in de filialen/vestigingen, locaties en partijen die u hebt geselecteerd. U kunt de kosten verhogen of verlagen met een percentage of een bedrag of u kunt een nieuw bedrag opgeven. Bovendien kunt u de kostprijsmethode opgeven waarvoor u de kosten wilt bijwerken.

U werkt met dit programma de kosten bij voor ingekochte artikelen in de tabel Voorraadkosten (F4105). Voer het programma Bevroren kostprijzen bijwerken (R30835) uit om de kosten van de tabel Toevoegingen kosten-componenten artikelen (F30026) voor ingekochte en geproduceerde artikelen bij te werken.

**Opmerking.** Welke gegevens op het scherm Werken met locatiekosten verschijnen, hangt af van het kosten-niveau van het artikel. Als een artikel bijvoorbeeld kostenniveau 2 heeft, worden de kosten van alle filialen/vestigingen weergegeven. Als een artikel kostenniveau 3 heeft, worden de kosten weergegeven van alle locaties van het filiaal of de vestiging die u opgeeft.

## Scherm voor het bijwerken van productkosten

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Kostprijs wijzigen	W41051B	<i>Prijzen/kosten voorraad bijw. (G4123), Kosten snel onderhouden</i>  Selecteer een filiaal/vestiging op het scherm Werken met locatiekosten en klik op Selecteren.	De kostprijs per eenheid verhogen of verlagen voor elk artikel per filiaal/vestiging.

## Productkosten bijwerken

Open het scherm Kostprijs wijzigen.

Het scherm Kostprijs wijzigen

**Bedrag**

Voer het bedrag of het percentage in waarmee u de kostprijs per eenheid voor de artikelen wilt verhogen of verlagen. U kunt ook een bedrag opgeven om de huidige kostprijs per eenheid te vervangen. Met de waarde in het veld Type bedrag geeft u aan of u een bedrag of een percentage hebt ingevoerd.

**Opmerking.** Voer een heel getal in als percentage. Als u bijvoorbeeld 10 invoert, worden de kosten met 10 procent verhoogd. U kunt de kosten verlagen door een minteken voor de waarde op te geven. Als u bijvoorbeeld -10 invoert, worden de kosten met 10 procent verlaagd.

Alle kosten voor alle locaties worden gewijzigd.

**Type bedrag**

Voer een code in om aan te geven of de waarde in het veld Bedrag een bedrag of een percentage is. De volgende waarden zijn beschikbaar:

A: bedrag

%: percentage

\*: bedrag ter vervanging van kosten

## Artikelkostenniveaus wijzigen

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Artikelkostenniveau converteren en worden voorwaarden weergegeven waaraan moet worden voldaan. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- artikelkostenniveaus wijzigen;
- verwerkingsopties instellen voor Artikelkostenniveau converteren (R41815).

### Programma Artikelkostenniveau converteren

Nadat u de kostengegevens hebt ingevoerd, moet u wellicht het kostenniveau van een artikel wijzigen. Gebruik het programma Artikelkostenniveau converteren (R41815) als u een artikelkostenniveau wilt wijzigen nadat u kostprijsgegevens hebt ingevoerd.

U verwijdert met dit programma alle bestaande kostenrecords van het artikel in de tabel Voorraadkosten (F4105) en u maakt nieuwe kostenrecords die bij het desbetreffende niveau horen. Er wordt voor de aanmaak van de nieuwe kostenrecords gebruikgemaakt van de kostprijsmethode die u voor verkoop en voorraad hebt opgegeven op het scherm Kostprijs wijzigen.

De kostenwaardering van de artikelen wordt niet gewijzigd en er worden geen journaalposten gegenereerd. Als u bijvoorbeeld het kostenniveau van een artikel van filiaal/vestiging en locatie in filiaal/vestiging wijzigt, moeten alle bestaande kostenrecords voor filiaal/vestiging en locatie dezelfde verkoop- en voorraadkostprijsmethode en kostprijs bevatten.

U kunt het rapport in de proefmodus of in de definitieve modus uitvoeren. Als u het programma in de proefmodus uitvoert, wordt het rapport Artikelkostenniveau converteren gegenereerd, waarin de fouten worden weergegeven die u moet corrigeren. Voer dit programma altijd eerst in de proefmodus uit en corrigeer eventuele discrepanties.

Als u het programma in de definitieve modus uitvoert, wordt het volgende bijgewerkt:

- het veld Kostprijsniveau voorraad in de tabel Artikelstamgegevens (F4101);
- de tabel F4105.

## Voorwaarden

Ga als volgt te werk om de artikelkostenniveaus te wijzigen:

- Maak een complete back-up van de gegevenstabellen voordat u het gegevensconversieproces start. Als de resultaten van de conversie niet naar tevredenheid zijn, kunt u de gegevenstabellen met de back-up tabellen in hun oorspronkelijke staat herstellen.
- Zorg ervoor dat niemand tabel F4101 of tabel F4105 gebruikt wanneer u dit programma in de definitieve modus uitvoert.

## Artikelkostenniveaus wijzigen

Ga naar *Geavanceerde en technische bewerkingen (G4131)*, *Niveau artikelkosten converteren*.

---

**Belangrijk!** Als u de artikelkostenniveaus wijzigt, heeft dit gevolgen voor gegevens overal in het systeem. Beperk daarom de toegang tot dit programma.

---

## Verwerkingsopties instellen voor Artikelkostenniveau converteren (R41815)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Artikelkostenniveau converteren.

### Verwerken

Met deze verwerkingsopties bepaalt u hoe u de kostprijsgegevens wilt verwerken.

<b>Niveau kostprijs</b>	Geef het kostenniveau op waarnaar moet worden bijgewerkt.
<b>Filiaal/vestiging</b>	Geef het filiaal op waar de standaardkostprijswaarden vandaan komen als u naar kostenniveau 1 bijwerkt. Als u van kostenniveau 3 bijwerkt, zijn de kosten afkomstig van de primaire locatie.
<b>Updatemodus</b>	Geef <i>I</i> op om de definitieve modus uit te voeren en de tabellen bij te werken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de tabel niet bijgewerkt.
<b>Afdrukmodus</b>	Geef <i>I</i> op als u uitsluitend uitzonderingen op het validatierapport wilt afdrukken. Als u het veld blanco laat, worden alle artikelen afgedrukt.

---

## Onderhanden werk herwaarderen

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma WIP-herwaardering en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- onderhanden werk herwaarderen;
- verwerkingsopties instellen voor WIP-herwaardering (R30837).

### Programma WIP-herwaardering

Ongeacht of u de standaardkostprijs- of nacalculatiemethode toepast, moet het mogelijk zijn WIP-voorraad te herwaarderen als de materiaal- of arbeidskosten veranderen. Als de kosten van een artikel veranderen, wordt het veld Kosten gewijzigd (CCFL) voor dit artikel op 1 ingesteld in de tabel Voorraadkosten (F4105). Een dergelijke kostenwijziging ontstaat bijvoorbeeld als in een bedrijf wordt besloten de kosten bij te werken om gewijzigde omstandigheden te weerspiegelen of om realistische prijzen aan te houden.

U kunt het programma WIP-herwaardering (R30837) uitvoeren voor artikelen met standaardkosten in discrete, procesgerelateerde en geconfigureerde werkorders. Bij nacalculaties kunt u het programma WIP-herwaardering alleen uitvoeren voor wijzigingen van materiaalkosten bij discrete werkorders.

WIP-herwaarderingen hebben tot doel de productiekosten voor alle openstaande werkorders in de tabel Productiekosten (F3102) opnieuw te waarderen op basis van de recentste artikelkosten en van niet-verantwoorde voltooings- en uitvalbedragen bij nacalculaties. Eventuele verschillen tussen de oorspronkelijke WIP-waarden en de nieuwe WIP-waarden krijgt u in het rapport te zien. U kunt een verwerkingsoptie instellen om WIP-herwaarderingsposten in de tabel Grootboekmutaties (F0911) te maken voor verschillen tussen de oude en de nieuwe WIP-waarden. U kunt het standaardwerkordernummer automatisch genereren in het veld Subgrootboek van tabel F0911. In het programma WIP-herwaardering wordt de beschikbare voorraad niet opnieuw gewaardeerd. Bovendien kunt u het programma niet uitvoeren voor gesloten werkorders. Gesloten werkorders zijn herkenbaar aan de 3 in het veld Verschil (PPFG) van de tabel Werkorderstamgegevens (F4801).

Als u met standaardkosten werkt, zorgt u er met een automatische WIP-herwaardering altijd voor dat de WIP-voorraad eventuele wijzigingen van de component- en arbeidskosten weerspiegelt en dat de kunstmatige afwijkingen worden geëlimineerd die ontstaan als de kosten tijdens de duur van een werkorder worden gewijzigd. Bovendien worden handmatige journaalposten voor de WIP-herwaardering overbodig.

Bij nacalculaties is de WIP-herwaardering bestemd voor situaties waarin de kosten van een subassemblagewerkorder worden gerapporteerd nadat de nagecalculeerde subassemblage voor het bovenliggende artikel is uitgegeven. Zonder WIP-herwaardering worden de werkelijke kosten van de subassemblagewerkorder niet overgenomen in de bovenliggende werkorder.

U kunt op drie manieren naar het programma WIP-herwaardering gaan om onderhanden werk te herwaarderen. Bij standaardkosten kunt u het programma WIP-herwaardering openen vanuit het programma Bevroren kostprijzen bijwerken (R30835) door een verwerkingsoptie in te stellen en de gewenste programmaversie op te geven. De WIP-herwaardering wordt dan uitgevoerd voor alle artikelen die met het programma Bevroren kostprijzen bijwerken worden verwerkt. Als een artikel voor een kostenwijziging is gemarkeerd, worden alle openstaande werkorders waarin dit artikel voorkomt en alle werkorders waarvoor het bovenliggende artikel is uitgegeven opnieuw gewaardeerd. Deze logica wordt tot op het hoogste artikelniveau doorgevoerd. Alle kostentypen in de tabel Productiekosten (F3102) worden in de gegevensselectie opgenomen.

Bij nacalculaties kunt u het programma WIP-herwaardering openen vanuit het programma Werkordervoorraad gereedmelden (P31114) of Verschillen (R31804) door de juiste verwerkingsoptie in te stellen en de gewenste programmaversie op te geven. Als u de WIP-herwaardering uitvoert, worden de productiekosten van het bovenliggende artikel bijgewerkt op basis van de recentste productiekosten van de subassemblage. Als u het programma WIP-herwaardering opent vanuit het programma Werkordervoorraad gereedmelden, worden de werkorders met het voltooide artikel en de bijbehorende bovenliggende orders opnieuw gewaardeerd. Alleen de materiaalkostentypen in de tabel Productiekosten worden in de gegevensselectie opgenomen.

**Opmerking.** Als er een nacalculatieartikel met kostenniveau 3 (artikel, filiaal, locatie en partij) wordt gedefinieerd, moeten de kosten van dit artikel op partij- of locatieniveau worden getraceerd, zodat ze nauwkeurig opnieuw kunnen worden berekend en gewaardeerd. Als u werkorders voltooit voor en geeft vanuit een partij of locatie, kan de artikelkostprijs per eenheid die bij voltooiing voor de partij of locatie is berekend, worden gekoppeld aan alle eventuele orders waarvoor het artikel is uitgegeven.

Als de WIP-herwaardering vanuit het programma Verschillen wordt gestart, wordt er een herwaardering uitgevoerd voor alle openstaande werkorders met artikelen die in de tabel Artikelkosten voor kostprijswijzigingen zijn gemarkeerd, en alle bijbehorende bovenliggende werkorders. Als er een herwaardering van onderhanden werk wordt uitgevoerd, wordt de kostprijswijzigingsmarkering gewist. Alle kostentypen van de tabel Productiekosten worden in de gegevensselectie voor eenheden met standaardkosten opgenomen. Bij nacalculaties worden alleen de materiaalkosten meegenomen.

U kunt het programma ook als afzonderlijk batchprogramma vanuit het menu uitvoeren. U kunt dan WIP-herwaarderingen uitvoeren zonder dat u bestaande processen hoeft te wijzigen. Bovendien kunt u een WIP-herwaardering opnieuw uitvoeren als het herwaarderingsproces abnormaal is beëindigd omdat het door een ander programma is opgeroepen. U kunt het programma voor artikelen met werkelijke en standaardkosten uitvoeren. Alle kostentypen in de tabel Productiekosten worden in de gegevensselectie opgenomen.

U kunt een verwerkingsoptie instellen om het programma WIP-herwaardering in de proefmodus of definitieve modus uit te voeren. Als u WIP-herwaardering vanuit een ander programma opent, krijgt de modus van het oproepende programma echter voorrang op deze instelling.

## Onderhanden werk herwaarderen

Ga naar *Kostprijsbeheer (G3014)*, *WIP-herwaardering*.

## Verwerkingsopties instellen voor WIP-herwaardering (R30837)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma WIP-herwaardering.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de standaardinstelling voor de uitvoering van WIP-herwaarderingen, zoals het te gebruiken documenttype en het weg te schrijven type GB-transacties.

#### 1. Documenttype

Geef het documenttype (UDC 00/DT) op dat u wilt gebruiken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt er van IB (wijzigingen artikelkosten) uitgegaan.

#### 2. Grootboektransacties

Geef aan welk type GB-transacties u naar de tabel Grootboekmutaties (F0911) wilt wegschrijven door het programma WIP-herwaardering uit te voeren. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen GB-transacties wegschrijven.

I: gedetailleerde GB-transacties wegschrijven per documentnummer.

**3. Standaarddocumentnr als sub-GB**

2: beknopte journaalposten wegschrijven per rekening.

Geef op of u het nummer van het productiedocument als standaardsubgrootboeknummer wilt gebruiken. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: nummer van productiedocument niet als standaardsubgrootboeknummer gebruiken.

1: nummer van productiedocument als standaardsubgrootboeknummer gebruiken.

**4. Proefmodus of definitieve modus**

Geef op of u het programma WIP-herwaardering (R30837) in de proefmodus of in de definitieve modus wilt uitvoeren. In de proefmodus worden alle berekeningen uitgevoerd en worden de resultaten in het rapport weergegeven. In de definitieve modus wordt ook de tabel Productiekosten (F3102) bijgewerkt en worden er journaalposten gemaakt voor wijzigingen van de WIP-kosten in de tabel Grootboekmutaties (F0911).

---

**Opmerking.** Als u het programma WIP-herwaardering vanuit een ander programma start, krijgt de modus van dat programma (proef of definitief) voorrang op deze verwerkingsoptie.

---

## Extra kosten toepassen op nacalculaties voor de productie

In deze sectie vindt u een overzicht aan van de extra kosten en wordt besproken hoe u deze op nacalculaties kunt toepassen.

### Extra kosten

Als u nacalculaties uitvoert voor een artikel of alle artikelen, wilt u wellicht extra kosten toepassen op de kosten van het bovenliggende artikel. U moet hiertoe enkele van de stappen volgen die u ook voor standaardproductkosten moeten worden uitgevoerd. De extra kosten worden berekend op basis van een sjabloon die is opgeslagen in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikelen (F30026).

### Extra kosten toepassen op nacalculaties

Ga als volgt te werk om extra kosten toe te passen op nacalculaties:

1. Stel in gebruikerscode 30/CA kostencomponenten in voor elke extra kostenpost.
2. Stel de kostprijsmethode voor elk artikel in op 02 (gewogen gemiddelde) of 09 (werkelijke kosten of laatste productiekosten).
3. Voer de extra kosten rechtstreeks in het veld Bevroren netto toegev. in voor de kostencomponent.

## Werken met Kostprijsbeheer in verschillende Supply Chain-omgevingen

In deze sectie vindt u overzichten van gemengde productiemethoden, batchproductie, kitartikelen, geconfigureerde artikelen, procesproductie, co-/bijproducten, het programma Planningstabel co-/bijproducten en procentagestuklijsten. De volgende onderwerpen komen aan de orde:



- productkosten voor processen controleren;
- productkosten voor bestanddelen controleren;
- gegevens voor de kostprijsbepaling van co-/bijproducten controleren;
- kosten van co-/bijproducten controleren;
- kosten per proces controleren;
- de planningstabel voor co-/bijproducten instellen;
- productkosten voor percentagestuklijsten controleren.

## Gemengde productiemethoden

Er zijn maar weinig bedrijven waarbij maar één type besturingsomgeving voorkomt. Procesproductiebedrijven maken vaak gebruik van discrete methoden voor hun verpakings- en verzendactiviteiten. Bedrijven die discrete of taakgerichte productiemethoden toepassen, werken vaak efficiënter met lijnproductieplannen of batchverwerkingsmethoden. Elke combinatie van bewerkingsmethoden is mogelijk. Een en ander hangt wel af van de branche en de productmix.

Bedrijven die productiemethoden kunnen combineren, moeten ook overwegen hoe ze de kosten willen verantwoorden die door deze verschillende methoden ontstaan. Voor elke methode bestaan specifieke strategieën als het gaat om het vaststellen en verzamelen van kosten. Bij combinaties kunnen bepaalde correcties of beperkingen noodzakelijk zijn om er voor te zorgen dat de kostprijsgegevens van de meest elementaire kostencomponenten terechtkomen in de volledig getotaliseerde kostprijs van de eindproducten.

Terwijl u de productieprocessen van het bedrijf optimaliseert en de kostprijsbeheeractiviteiten automatiseert, moet u de kostprijsbeheerprocessen uitvoerig definiëren. De kostprijsbeheertechnieken die u toepast, moeten aansluiten op de gehanteerde productiemethoden. Uiteindelijk moet dit ertoe leiden dat u de tijd die voor het beheer en de bewaking van kostprijsgegevens vereist is voor het hele productieproces reduceert.

Als u Kostprijsbeheer in een speciale omgeving gebruikt, bijvoorbeeld waar wordt gewerkt met batches, kits, processen of geconfigureerde artikelen of in de distributie, worden de productkosten anders berekend.

---

**Opmerking.** Als u kostprijsmethode 02 (gewogen gemiddelde) of 09 (werkelijke kosten, laatste productie-kosten) gebruikt, worden processen en geconfigureerde artikelen niet ondersteund en is de informatie in dit hoofdstuk niet van toepassing.

---

## Batchproductie

Bij stuklijsten en routings kan een batchaantal bestaan voor producten die gewoonlijk in specifieke batchgrootten worden geproduceerd, zoals chemicaliën, levensmiddelen of olie.

Een correcte berekening is bij batchaantallen alleen mogelijk als het kostprijsbatchaantal, de batchgrootte van de stuklijst en de batchgrootte van de routing overeenkomen. Dit heeft de volgende redenen:

- De arbeids- en overheadkosten worden alleen berekend als het kostprijsbatchaantal overeenkomt met de batchgrootte van de routing.
- De materiaalkosten worden alleen berekend als het kostprijsbatchaantal overeenkomt met de batchgrootte van de stuklijst.

In de onderstaande tabel worden voorbeelden van deze mogelijkheden weergegeven:

Batchaantal kostprijs	Batchgrootte stuklijst	Batchgrootte routing	Berekening
10.000	10.000	10.000	Voltooid
5.000	10.000	10.000	Geen
10.000	5.000	10.000	Alleen arbeid en overhead
10.000	10.000	5.000	Alleen materiaal

Als u met het programma Berekening simuleren (R30812) geen stuklijst vindt waarvan het batchaantal overeenkomt met het kostprijsbatchaantal, wordt er een stuklijst met een nulbatch gebruikt.

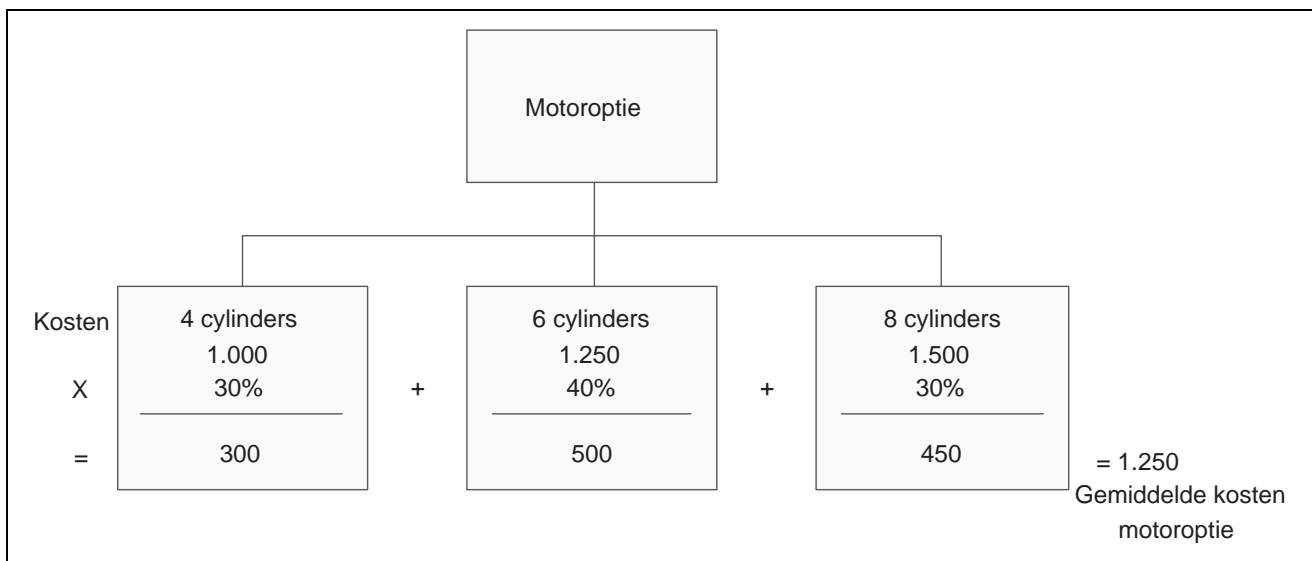
**Opmerking.** De meeste kostenbedragen in de schermen Werken met kosten per stuklijstonderdeel en Kostencomponenten invoeren worden aangegeven per maateenheid, niet per batchaantal. De instelkosten worden wel aangegeven per batchaantal.

## Kitartikelen

Als u kitartikelen met opties gebruikt, wordt in het programma Berekening simuleren (R30812) de gemiddelde kostprijs van het bovenliggende fantoomartikel berekend op basis van het kenmerkkostenpercentage. Daarbij zijn de volgende overwegingen van belang:

- U moet voor het bovenliggende fantoomartikel voorraadtype M (geproduceerd) hebben gedefinieerd.  
U kunt de opties Geproduceerd of Ingekocht kiezen.
- U definieert de kenmerkkostenpercentages van de componenten in de stuklijst.
- In het programma Berekening simuleren wordt het kenmerkkostenpercentage met de kosten van de optie (uit tabel F4105) vermenigvuldigd om het aandeel van de optie in de gemiddelde kostprijs van het bovenliggende fantoomartikel te bepalen.
- Vervolgens worden in het programma de bedragen van de verschillende opties opgeteld om de gemiddelde kostprijs van het bovenliggende fantoomartikel te bepalen.

In het onderstaande schema wordt een voorbeeld weergegeven van de productkostprijsbepaling voor een kitartikel.



Productkostprijsbepaling voor een kitartikel

## Geconfigureerde artikelen

De kostprijsbepaling voor geconfigureerde artikelen verschilt van die voor niet-geconfigureerde artikelen omdat geconfigureerde artikelen geen standaardstuklijst of -routing hebben. Aangezien er geen standaardconfiguratie bestaat, kunt u de kostprijs niet bepalen voordat u een order invoert. De discrete berekening van standaardkosten geldt niet voor geconfigureerde artikelen. Daarom wordt het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) nooit uitgevoerd en komen er geen bevroren standaardkosten voor in tabel F30026.

U moet de standaardkosten van de ingekochte en geproduceerde artikelen die voor geconfigureerde artikelen worden gebruikt echter wel in tabel F4105 bepalen en bevriezen (kostprijsmethode 07), zodat ze in berekende kosten voor geconfigureerde artikelwerkorders kunnen worden verwerkt.

In het programma Orderverwerking (R31410) wordt een kostenberekening uitgevoerd als er een stuklijst en een routing aan een werkorder voor een geconfigureerd artikel worden gekoppeld. Met een verwerkingsoptie wordt het programma geïnstrueerd om de kosten te berekenen. De kosten worden vervolgens opgeslagen in het veld Kolom 1 - bevroren standaard van de tabel Productiekosten (F3102) en niet in tabel F30026.

De kosten zijn het cumulatieve resultaat van de standaardkosten voor de componenten, de arbeid en de overhead die u in de productieconstanten hebt gedefinieerd, de bijbehorende routing- en werkplekgegevens en de werkorderwaarden.

Bij geconfigureerde artikelen wordt materiaalkostenpost A1 berekend op basis van de totale kosten van de directe componenten. Deze componenten definieert u met de P- en Q-assemblageregels.

Directe arbeidskostenpost B1 wordt berekend met de routing van het artikel, die u definieert met de R-assemblageregel.

De kosten die u met de X-assemblageregel definieert, gelden alleen voor de verkooporder en niet voor de werkorder. Dergelijke kosten treft u dus niet aan in tabel F3102.

**Opmerking.** Als u kostprijsmethode 02 (gewogen gemiddelde) of 09 (werkelijke kosten, productiekosten) toepast, worden processen en geconfigureerde artikelen niet ondersteund. De informatie in dit hoofdstuk is dan niet van toepassing.

Nadat in het programma Orderverwerking de standaardkosten voor de geconfigureerde artikelen zijn vastgesteld, worden er voor deze geconfigureerde artikelen op dezelfde manier journaalposten gegenereerd als voor niet-geconfigureerde artikelen.

Verkoopoffertes voor geconfigureerde artikelen vormen een uitzondering op de standaardkostprijsregel voor geconfigureerde artikelen. De standaardkosten van een geconfigureerd artikel in een verkoopofferte worden berekend zonder dat u Orderverwerking uitvoert als u de functionaliteit Kosten verkoopoffertes beheren hebt ingeschakeld in Configuratorconstanten (P3209).

De kosten van geconfigureerde artikelen in tabel F3102 zijn van de volgende bronnen afkomstig:

- Kostprijsmethode: standaardkostprijsbepaling
- Standaard: R31410
- Huidig: wordt niet gebruikt
- Gepland: R31802A
- Werkelijk: R31802A
- Gereed: R31802A
- Uitval: R31802A
- Niet-verantwoord gereed: wordt niet gebruikt
- Niet-verantwoorde uitval: wordt niet gebruikt

## Procesproductie

Bij procesproductie definieert u verschillende producten door te mengen, te scheiden of te vormen of door chemische reacties te laten plaatsvinden. Deze procedure bestaat gewoonlijk uit twee stappen, namelijk een mengstap gevolgd door een vul- of verpakkingstap. Bij dit productietype kunnen ook tussenstappen betrokken zijn, zoals vulkaniseren, bakken of fermenteren.

Hier volgen enkele voorbeelden van artikelen die in procesproductiebedrijven worden gemaakt:

- vloeistoffen
- vezels
- poeders
- gassen

Geneesmiddelen, levensmiddelen en dranken zijn specifieke voorbeelden van industriële activiteiten waarbij procesproductie vaak een rol speelt.

Een proces omvat bestanddelen (vergelijkbaar met de onderdelen van een werkorder) en een procesrouting of receptuur.

De bestanddelen zijn de componenten van een proces. U koppelt dan ook een lijst met bestanddelen aan een proces (zoals u een stuklijst aan een routing koppelt).

Als er voor een bestanddeel van een proces extra kosten bestaan, worden deze kosten op dezelfde manier aan de co- en bijproducten toegewezen als de bestanddelen. Dit betekent dat de extra kosten in dezelfde volgorde worden toegewezen als de bestanddelen worden verbruikt. Ze vormen de kenmerkkosten van het co- of bijproduct.

Processen leveren onder andere de volgende producten op:

Procesresultaat	Beschrijving
Halffabrikaat	Het product van een bewerking dat als grondstof voor de volgende bewerking wordt gebruikt. Aan halffabrikaten zijn geen kosten verbonden.
Bijproduct	Materiaal dat tijdens een proces als neven- of restproduct ontstaat.
Coproduct	Een eindproduct dat tijdens een proces ontstaat. Een proces levert gewoonlijk twee of meer coproducten op.

U definieert een proces met een routing. In de procesrouting legt u de werkplekken en standaarduren vast. De relaties tussen de bestanddelen (grondstoffen) en de co-/bijproducten (resultaten) definieert u ook in de procesrouting.

Als u het programma Kostensimulatie - tijdelijk (R30812) uitvoert, moet u de procesoptie zo instellen dat de kosten van de co- en bijproducten worden meegenomen. De volgende berekening wordt uitgevoerd om de kosten van de co- en bijproducten te bepalen die tijdens het proces worden geproduceerd:

De kosten van het proces worden verdeeld over de co- en bijproducten op basis van het ingestelde kenmerkkostenpercentage.

Vervolgens worden met de gegevens uit de tabel Planning/kostprijsbeheer coproducten (F3404) de kosten van elk proces toegewezen en de standaardkosten van de co- en bijproducten bepaald.

## Co- en bijproducten

Coproducten worden gewoonlijk samen geproduceerd als resultaten van een procesrouting. Het gaat normaal gesproken om hoofdproducten (eindproducten) die aan klanten worden verkocht.

Een bijproduct is een waardevol materiaal dat als neven- of restproduct van het productieproces ontstaat. U kunt bijproducten recyclen, verkopen of voor andere doeleinden gebruiken.

De kosten van co- en bijproducten worden bepaald met het veld Kostenpercentage kenmerk. Op extra kosten voor co- en bijproducten worden geen kenmerkkostenpercentages toegepast.

### Voorbeeld: kenmerkkostenpercentage en kostprijsbeheer voor co- en bijproducten

In de onderstaande lijst ziet u voorbeelden van kenmerkkostenpercentages en van kostprijsbeheer voor co- en bijproducten:

- Cumulatieve kosten = kosten van deze bewerking + kosten van vorige bewerking - kosten van co-/bijproduct dat tijdens vorige bewerking is ontstaan.
- Het totaal van alle percentages van een bewerking mag niet meer dan 100 procent bedragen.
- Het totaal van alle percentages van de laatste bewerking moet gelijk zijn aan 100.

Bewerking	Co-/bijproduct	Kostenpercentage kenmerk	Kosten deze bewerking	Cumulatieve kosten	Kosten co-/bijproduct
10	Bij 1	10	100,00	100,00	10,00
20	Co 1	30	100,00	100,00 + (100,00 - 10,00) = 190,00	57,00

Bewerking	Co-/bijproduct	Kostenpercent- tage kenmerk	Kosten deze bewerking	Cumulatieve kosten	Kosten co-/bijproduct
20	Co 2	20	N.v.t.	N.v.t.	38,00
30	N.v.t.	N.v.t.	100,00	$100,00 + (190,00 - 95,00) = 195,00$	N.v.t.
40	Co 3	60	100,00	$100,00 + 195,00 = 295,00$	177,00
40	Co 4	30	N.v.t.	N.v.t.	88,50
40	Co 5	10	N.v.t.	N.v.t.	29,50

In de onderstaande lijst ziet u berekeningen voor kenmerkkostenpercentages en voor kostprijsbeheer bij co-/bijproducten:

- Kosten van co-/bijproduct bij bewerking = cumulatieve kosten van bewerking vermenigvuldigd met kenmerkkostenpercentage.
- Cumulatieve kosten = kosten van deze bewerking + kosten van vorige bewerking - kosten van co-/bijproduct dat tijdens vorige bewerking is ontstaan.
- Het totaal van alle percentages van een bewerking mag niet meer dan 100 procent bedragen.
- Het totaal van alle percentages van de laatste bewerking moet gelijk zijn aan 100.

### Voorbeeld: extra kosten voor co- en bijproducten

Extra kosten worden niet aan een specifieke stap van het proces gekoppeld.

Daarom worden kenmerkkostenpercentages niet voor de verdeling van de extra kosten gebruikt. In plaats daarvan:

- wordt het totaal van de netto toegevoegde kosten B1 t/m C4 voor alle co- en bijproducten bepaald;
- wordt berekend welk percentage van dit totaal elk co- of bijproduct vertegenwoordigt;
- worden op basis van dit percentage de extra kosten toegewezen.

In deze gesimuleerde berekening van kostencomponenten voor een proces is extra kostenpost X3 (uitgaande vracht) opgenomen in het procesbedrag:

Kostentype	Netto toegevoegd	Totaal
A1 Materiaal	N.v.t.	40,00
B1 Directe arbeid	20,00	20,00
B2 Omsteltijd arbeid	40,00	40,00
B3 Machinetijd	20,00	20,00
C1 Variabele kosten machines	20,00	20,00
C2 Vaste overhead machines	20,00	20,00

Kostentype	Netto toegevoegd	Totaal
C3 Variabele kosten arbeid	60,00	60,00
C4 Vaste overhead arbeid	60,00	60,00
X# Uitgaande vracht	40,00	N.v.t.

De gesimuleerde kosten, de bevroren kosten en het kostengrootboek zijn elk 280,00 groot.

Als u een kostenberekenningsprogramma uitvoert om kostentype X3 in de kostprijs op te nemen, wordt het percentage bepaald dat elk co-/bijproduct bijdraagt aan de totale B1-C4-kosten, zoals in onderstaande tabel te zien is:

Kostentype	Bij 1	Bij 2	Co 1	Co 2	Totaal
B1	N.v.t.	10,00	5,00	5,00	20,00
B2	10,00	10,00	10,00	10,00	40,00
B3	10,00	N.v.t.	5,00	5,00	20,00
C1	10,00	N.v.t.	5,00	5,00	20,00
C2	10,00	N.v.t.	5,00	5,00	20,00
C3	10,00	20,00	15,00	15,00	60,00
C4	10,00	20,00	15,00	15,00	60,00
Totalen	60,00	60,00	60,00	60,00	240,00
Percentage van totaal	25 procent	25 procent	25 procent	25 procent	100 procent

Aangezien alle vier de co- en bijproducten dezelfde totale kosten hebben, wordt aan elk product 25 procent van extra kostenpost X3 (uitgaande vracht) toegewezen.

Als u de kostprijs van het artikel na de berekening vervolgens weer bekijkt, krijgt u de volgende gesimuleerde kosten te zien:

Kostentype	Netto toegevoegd	Totaal
A1 Materiaal	N.v.t.	10,00
B1 Directe arbeid	5,00	5,00
B2 Omsteltijd arbeid	10,00	10,00
B3 Machinetijd	5,00	5,00
C1 Variabele kosten machines	5,00	5,00
C2 Vaste overhead machines	5,00	5,00

Kostentype	Netto toegevoegd	Totaal
C3 Variabele kosten arbeid	15,00	15,00
C4 Vaste overhead arbeid	15,00	15,00
X# Uitgaande vracht	10,00	10,00

Gesimuleerde kosten = 80,00, bevroren kosten en kostengrootboek = elk 70,00.

## Programma Planningstabel co-/bijproducten

U bepaalt met het programma Planningstabel co-/bijproducten (P3404) het volgende:

- het percentage van de vraag naar coproducten waaraan met proceswerkorders wordt voldaan;
- het percentage van de artikelproductie dat vanuit andere bronnen wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld vanuit inkooporders of werkorders voor de coproducten zelf.

Stel de planningstabel in om het proces vast te leggen waarmee de kosten van co- en bijproducten moeten worden berekend en de processen die u voor de vraagplanning wilt gebruiken. Aangezien u een co- of bijproduct via meer dan één proces kunt produceren, kunt u afhankelijk van de frequentie waarmee u de verschillende processen inzet een kostengewicht toekennen aan elk proces in de planningstabel.

Normaal gesproken wordt er volledig vanuit werkorders aan de vraag naar co- en bijproducten voldaan. U kunt echter een percentage van een artikelproces of, bij discrete coproducten, van een stuklijst en routing opgeven. Geef hiertoe een waarde van minder dan 100 procent in de tabel op. U kunt bijvoorbeeld 50 procent invoeren voor het artikelproces. Aan de rest wordt dan voldaan door discrete werkorders voor het coproduct.

U kunt ook een coproduct hebben dat volledig in meer dan één proces wordt geproduceerd. Stel bijvoorbeeld dat er tussen twee processen een verhouding van 75/25 procent bestaat. Beide processen komen dan voor op het scherm Planningstabel co-/bijproducten als u het coproduct opzoekt. U moet in dergelijke situaties in de planningstabel een kostenpercentage van 100 instellen. Zo zorgt u ervoor dat de kosten van de co- en bijproducten correct worden berekend.

Als meer dan één proces in hetzelfde co- of bijproduct resulteert, moet u in de planningstabel de kosten van dit co- of bijproduct over de verschillende processen verdelen. U kunt voor elk proces een gewicht aan de kosten toekennen.

Stel bijvoorbeeld dat een coproduct bij twee processen ontstaat:

- het normale productieproces, dat u 90 procent van de tijd toepast;
- een tweede proces, dat u 10 procent van de tijd voor spoedorders gebruikt en waarbij de kosten veel hoger zijn dan normaal.

U kunt de planningstabel dan zo instellen dat in de standaardkosten van het coproduct de extra kosten zijn verwerkt die u 10 procent van de tijd oploopt.

## Percentagestuklijsten

Zowel bij procesproductie als bij discrete productie gebruikt u een percentagestuklijst om de onderdelen of bestanddelen in percentages van het bovenliggende aantal uit te drukken.



Als u een percentagestuklijst toepast, worden de kosten berekend op basis van de aantallen in deze stuklijst. Aantallen worden hierbij vastgelegd als percentages (bijvoorbeeld 75 voor 75 procent) en het totaal van de componentaantallen moet gelijk zijn aan 100. Leg voor de componenten een maateenheid vast waarmee conversies naar de bovenliggende maateenheid kunnen worden uitgevoerd zonder afrondingsfouten. Bij stuklijsten met een batchaantal van nul, worden de kosten voor één primaire maateenheid van het bovenliggende product berekend.

**Opmerking.** Bij percentagestuklijsten moet u met meer dan één decimaal kunnen werken.

## Schermen voor het werken met Kostprijsbeheer in verschillende Supply Chain-omgevingen

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met routingbewerkingen	W3003C	<i>Productgegevensbeheer (proces) (G3012), Proces invoeren/wijzigen</i>	Een proces selecteren dat u wilt controleren.
Routinggegevens invoeren	W3003B	Vul de vereiste velden van het scherm Werken met routingbewerkingen in en selecteer Wijzigen in het menu Scherm.	Productkosten van processen controleren.
Bestanddelen invoeren	W3002A	Selecteer Bestanddelen in het menu Scherm van het scherm Routinggegevens invoeren.	Productkosten van bestanddelen controleren.
Co- en bijproducten wijzigen	W3002PA	Selecteer Co-/bijproducten wijzigen in het menu Scherm van het scherm Routinggegevens invoeren.	Gegevens voor kostprijsbepaling van co-/bijproducten controleren.
Kostencomponenten invoeren/wijzigen	W30026C	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kostencomponenten invoeren/wijzigen</i>	Kosten van co-/bijproducten controleren.
Co-/bijproduct selecteren	W30026J	Selecteer een record op het scherm Werken met kostencomponenten en selecteer Co-/bijproduct in het menu Scherm.	Een co- of bijproduct selecteren waarvan u de kostencomponenten wilt controleren.
Werken met kosten per routing/proces	W30208A	<i>Kostprijsbeheer (G3014), Kosten per routing/proces opvragen</i>	Kosten per proces controleren.
Kostencategorie (routing)	W30COA	Selecteer een record op het scherm Werken met kosten per routing/proces en selecteer Kostencategorieën (routings) in het menu Scherm.	Kostencategorieën van een artikelbewerking controleren.
Werken met kosten per stuklijstonderdeel	W30206A	Selecteer Kosten per stuklijstonderdeel in het menu Scherm van het scherm Werken met kosten per routing/proces.	Werken met kosten per stuklijstonderdeel.

Paginanaam	Objectnaam	Navigatie	Gebruik
Details kosten per routing	W30208B	Selecteer Details in het menu Rij van het scherm Werken met kosten per routing/proces.	Kostendetails per routing bekijken.
Werken met planningstabel co-/bijproducten	W3404M	<i>Kostprijsbeheer instellen (G3042), Planningstabel co-/bijproducten</i>	Werken met de planningstabel van de co-/bijproducten.
Wijzigingen planningstabel co-/bijproducten	W3404N	Selecteer een co- of bijproduct, selecteer een proces en klik op Selecteren op het scherm Werken met planningstabel co-/bijproducten.	Wijzigingen doorvoeren in de planningstabel van de co-/bijproducten.
Stuklijstgegevens invoeren	W3002A	<i>Productgegevensbeheer (discreet) (G3011), Stuklijst invoeren/wijzigen</i>  Selecteer een record op het scherm Werken met stuklijsten en klik op Selecteren.	Gegevens voor de stuklijst invoeren of de bestaande gegevens controleren.

## Productkosten voor processen controleren

Open het scherm Routinggegevens invoeren.

Vul de velden Filiaal/vestiging, Artikelnummer en Batchaantal in van het scherm Werken met routingbewerkingen en klik op Zoeken.

1. Vul de volgende velden in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met routingbewerkingen:

- Filiaal/vestiging
- Proces
- Batchaantal

2. Selecteer een record en klik op Selecteren.

3. Controleer de volgende velden op het scherm Routinggegevens invoeren:

- Arbeidstijd
- Machinetijd
- Omsteltid arbeid (omsteltijd arbeid)
- Teamgrootte

Dit is het aantal personen dat op de opgegeven werkplek of met de opgegeven routingbewerking actief is. De waarde van Arbeidstijd in de tabel Routingstamgegevens (F3003) wordt tijdens de kostprijsbepaling met de teamgrootte vermenigvuldigd om de totale hoeveelheid arbeid te berekenen. Als de primaire werklust L of B is, wordt het totale aantal arbeidsuren gebruikt voor de backplanning. Als de primaire werklust C of M is, wordt het totale aantal machine-uren voor de backplanning gebruikt zonder dat de teamgrootte wordt gewijzigd.

Het veld Teamgrootte van het scherm Werkorderrouting bevat de waarde die u op het scherm Werkplekstamgegevens wijzigen (W3006A) hebt ingevoerd. U kunt deze waarde vervangen door dit veld te wijzigen op het scherm Werkorderrouting. Deze wijziging zal echter niet zichtbaar zijn op het scherm Werkplekstamgegevens wijzigen.

- Kstn.type (kostentype)
- Bew.type (bewerkingstype)

Deze gebruikerscode (30/OT) geeft het bewerkingstype aan. Enkele beschikbare waarden: A (alternatieve routing), TT (verplaatsingstijd), IT (niet gebruikte tijd) en T (verklarende tekst).

In Kostprijsbeheer worden alleen de kosten van bewerkingen met een blanco bewerkingstype bepaald.

- % rendement
- Cumulatief rendem.-%

Dit is het cumulatieve geplande rendementspercentage voor een stap. Op basis van deze waarde wordt het uitvalpercentage voor de componenten van de bewerkingstap aangepast. Zo ontstaat de mogelijkheid om in de materiaalbehoefteplanning het percentage van de bewerkingstapuitval in combinatie met het percentage van de huidige componentuitval te gebruiken om de componentvraag te plannen.

- Tijdbasis

Een gebruikerscode (30/TB) die aangeeft hoe u de machine- of arbeidstijd voor een product wilt uitdrukken. De tijdbasiscodes bepalen de tijdbasis of het tarief voor de machine- of arbeidstijd die voor elke routingstap wordt ingevoerd. Bijvoorbeeld: 25 uur per 1000 stuks of 15 uur per 10,000 stuks. U kunt de tijdbasiscodes beheren in de desbetreffende tabel. De waarde van het veld Beschrijving 2 van het scherm Gebruikerscodes wordt automatisch gebruikt voor kostprijs- en planningsberekeningen. De beschrijving die u in het veld ziet, geeft echter alleen de functie van de codes aan en wordt niet in berekeningen gebruikt.

## Productkosten voor bestanddelen controleren

Open het scherm Bestanddelen invoeren.

**Bestanddelen invoeren**

OK (O) Verwijderen (D) Annuleren (L) Scherm (E) Rjj (R) Rapport (P) Extra (T)

Filiaal/vestiging: 10  
Touring Bike, Red

Bovenl. artikel: 220  
Batchaantal:   
Peildatum: 10/07/2005  
Tekeningnr:   
Type stuklijst: M  
Bewerk.volgnr: \*  
Rev.niveau artikel:   
Ga nr regelnr: \*

Records 1 - 1 Raster aanpassen

Artikel- nummer	Beschrijving	Aantal	ME	Actief bestanddeel	Vast var.	Uit. code	Voorrd- type	Rg ty	Regel- nummer	Volgnr bewerk.
		1								

Het scherm Bestanddelen invoeren

Ga als volgt te werk om de productkosten van bestanddelen te controleren:

1. Vul de volgende velden in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met routingbewerkingen:
  - Filiaal/vestiging
  - Proces
2. Selecteer Wijzigen in het menu Scherm.
3. Selecteer Bestanddelen in het menu Scherm van het scherm Routinggegevens invoeren.
4. Controleer de volgende velden:
  - Artikelnummer

- Aantal
- ME
- Vast var. (vast/variabel)
- Kosten% kenm. (kostenpercentage kenmerk)
- Uitvalpct.
- Uitvalpercentage bewerking

## Gegevens voor kostprijsbepaling van co-/bijproducten controleren

Open het scherm Co- en bijproducten wijzigen.

Het scherm Co- en bijproducten wijzigen

Ga als volgt te werk om de gegevens voor de kostprijsbepaling van co-/bijproducten te controleren:

1. Vul de volgende velden in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met routingbewerkingen:
  - Filiaal/vestiging
  - Artikelnummer
2. Selecteer Wijzigen in het menu Scherm.
3. Selecteer Co-/bijproducten wijzigen in het menu Scherm van het scherm Routinggegevens invoeren.
4. Controleer de volgende velden op het scherm Co- en bijproducten wijzigen:

- Aantal

Dit is het aantal eindproducten dat deze stuklijst of routing naar verwachting zal opleveren. U kunt in dit veld een componentaantal opgeven dat afhangt van het aantal geproduceerde eindproducten. Stel bijvoorbeeld dat bij aantallen tot 100 eindproducten 1 ons oplosmiddel per eenheid vereist is. Als er echter 200 eindproducten worden vervaardigd, hebt u 2 ons oplosmiddel per eenheid nodig. In dit voorbeeld zou u dan batchaantallen van 100 en 200 eindproducteenheden instellen om de juiste hoeveelheid oplosmiddel per eenheid vast te leggen.

- ME

Dit is een gebruikerscode (00/UM) die aangeeft waarin het aantal van een voorraadartikel moet worden uitgedrukt, bijvoorbeeld CS (kist) of BX (doos).

- Kosten% kenm. (kostenpercentage kenmerk)

Met deze waarde wordt in Kosten berekenen bepaald welk percentage van de kosten tot en met de bewerking waaruit de co- en bijproducten ontstaan, wordt toegewezen aan de co- en bijproducten van die stap.

Het totaal van alle percentages van een bewerking mag niet meer dan 100 procent bedragen. Alle percentages van de laatste bewerking moeten samen 100 procent bedragen.

- Resource-% (resourcepercentage)

Deze waarde geeft aan welk percentage van de bestanddelen apart voor de co- en bijproducten moet worden uitgegeven.

Hiervan wordt uitgegaan om de bestanddelen apart voor co- en bijproducten uit te geven wanneer de werkorder wordt gereedgemeld. Er vindt dan geen totale uitgifte voor elk bestanddeel meer plaats.

Bij de co- en bijproducten van de laatste bewerking moet het resourcepercentage in totaal 100 procent bedragen voor de uitgifte van alle bestanddelen.

## Kosten van co- en bijproducten controleren

Open het scherm Werken met kostencomponenten.

Het scherm Werken met kostencomponenten

Ga als volgt te werk om de kosten van co-/bijproducten te controleren:

1. Vul de volgende velden in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met kostencomponenten:
  - Filiaal/vestiging
  - Artikelnummer
2. Selecteer in het menu Scherm de optie Co-/bijproduct.
3. Selecteer een co-/bijproduct en klik op Selecteren op het scherm Co-/bijproduct selecteren.

De kosten van het co-/bijproduct uit het scherm Werken met kostencomponenten worden weergegeven.

## Kosten per proces controleren

Open het scherm Werken met kosten per routing/proces.

Ga als volgt te werk om de kosten per proces te controleren::

1. Vul de volgende velden in en selecteer Zoeken op het scherm Werken met kosten per routing/proces:
  - Filiaal/vestiging

- Artikelnummer
2. Controleer de volgende velden:
    - Gevraagd aantal
    - Peildatum
    - Kostprijsmethode
    - Batchaantal routing
    - Batchaantal stuklijst
    - Werkplek
    - Volgnr bewerk. (volgnummer bewerking)
    - Arbeid
    - Machine
    - Overhead
    - Componenten
    - Totaal
  3. Selecteer Bevroren of Gesimuleerd in het menu Beeld om tussen de bevroren en de gesimuleerde kosten te schakelen.
  4. Selecteer Kostencategorieën (routings) in het menu Scherm om de kostencategorieën van de artikelbewerking te bekijken.
  5. Controleer de gegevens en selecteer vervolgens Sluiten op het scherm Kostencategorie (routing).
  6. Selecteer Kosten per stuklijstonderdeel in het menu Scherm van het scherm Werken met kosten per routing/proces.
  7. Controleer de gegevens op het scherm Werken met kosten per stuklijstonderdeel.

Controleer de kosten van de bestanddelen voor één bewerking of voor alle bewerkingen van het proces. Deze kosten zijn afkomstig uit het programma Werken met kostencomponenten (P30026) en zijn het resultaat van de laatste gesimuleerde berekening. Ze kunnen daarom van de kosten op het scherm Werken met kosten per routing/proces verschillen als u het proces sinds de laatste berekening hebt gewijzigd.
  8. Selecteer Sluiten.
  9. Controleer alle kosten van een bewerking door Details te selecteren in het menu Rij van het scherm Werken met kosten per routing/proces.
  10. Controleer de gegevens op het scherm Details kosten per routing.

De kostencomponenten worden gegroepeerd op basis van kostencategorieën.
  11. Selecteer Sluiten.

## Planningstabel voor co-/bijproducten instellen

Open het scherm Wijzigingen planningstabel co-/bijproducten.

**Co- en bijproducten wijzigen**

OK (O) Verwijderen (D) Annuleren (L) Extra (T)

Filiaal ★ 20

Co-/bijproduct ★ 222 *Touring Bike, Green*

Vanaf 04/01/2003

Records 1 - 2 Raster aanpassen

	Proces/artikel	Beschrijving	Pro	Plann.-percent.	Kosten-percent.	Begin-datum	Eind-datum	Derde artikel-nummer
<input checked="" type="radio"/>	5000	Lubricant Process	Y	100.00	100.00	07/01/2005	12/31/2015	5000
<input type="radio"/>								

Het scherm Wijzigingen planningstabel co-/bijproducten

Ga als volgt te werk om de planningstabel voor de co-/bijproducten in te stellen:

1. Vul de volgende velden voor elk proces in:

- Proces/artikel

Een nummer dat automatisch aan een artikel wordt toegewezen. Het kan hier om het korte nummer, het lange nummer of nog een andere nummernotatie gaan.

Op dit scherm wordt in dit veld het bovenliggende procesartikel vermeld.

- Plann.-percent. (planningspercentage)

Het vraagpercentage voor een opgegeven kenmerk op basis van de geraamde productie. Een bedrijf kan afhankelijk van de vraag bijvoorbeeld voor 65 procent een smeermiddel met een hoge viscositeit verkopen en voor 35 procent een smeermiddel met een lage viscositeit. In de materiaalplanning worden met dit percentage de co- en bijproducten van een proces accuraat gepland. Geef een heel getal op, bijvoorbeeld 5,0 om 5 procent aan te geven. De standaardwaarde is 0.

Op dit scherm wordt in dit veld het aanbodspercentage vanuit een specifiek proces vermeld.

- Kostenpercent. (kostenpercentage)

Een percentage op basis waarvan in het programma Gesimuleerde kosten berekenen de kostprijs van een kenmerk of optie wordt berekend als een percentage van de totale kostprijs van het bovenliggende artikel. Geef een heel getal op, bijvoorbeeld 5,0 om 5 procent aan te geven.

Bereken met dit veld de kostprijs van een co-/bijproduct dat uit meer dan één proces of uit een combinatie van een proces en een werkorder afkomstig kan zijn.

Met deze waarde wordt bepaald welk percentage van de kosten van het co-/bijproduct aan het geselecteerde proces wordt toegewezen.

- Begindatum

- Einddatum

2. Selecteer OK als de gegevens voor alle genoemde processen correct zijn.

## Productkosten controleren voor percentagestuklijsten

Open het scherm Stuklijstgegevens invoeren.

### Aantal

Voer het aantal eenheden in dat u op de transactie wilt toepassen.

Met deze waarde geeft u aan hoeveel componenten u gebruikt om het bovenliggende artikel te produceren. Nul is als waarde toegestaan. De standaardwaarde is 1.

**Vast var.** (vast/variabel)

Voer een code in om aan te geven of het aantal per assemblage voor een artikel van de stuklijst afhankelijk van het geproduceerde aantal bovenliggende artikelen varieert of ongeacht het aantal bovenliggende artikelen vaststaat. Met deze waarde bepaalt u ook of het aantal componenten een percentage is van het aantal bovenliggende artikelen. De volgende waarden zijn beschikbaar:

*F*: vast aantal.

*V*: variabel aantal (standaardwaarde).

%: aantallen worden uitgedrukt in percentages en moeten samen 100 procent bedragen.

Bij componenten met een vast aantal wordt in werkorders en materiaalbehoefteplanningen het aantal componenten per assemblage niet vermenigvuldigd met het orderaantal.

---

## (Snelle start) Productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren;
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport (Snelle start) Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801);
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Werken met kostencomponenten (P30026);
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812);
- Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812);
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835);
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835).

## Productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren

In deze tabel worden de taken weergegeven waarmee nieuwe productkosten en periodieke kostenberekeningen worden ontwikkeld:



Taak	Navigatie	Programmanummer en -versie	Vooraf geconfigureerde gegevens
Rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer uitvoeren	Kostprijsbeheer Uitzondering kostprijsbeheer indienen	R30801/RIS0002	Geen
Kostencomponenten invoeren/wijzigen	Kostprijsbeheer Kostencomponenten invoeren/wijzigen	P30026/RIS0001	SAMPLE1 is bovenliggend onderdeel. SAMPLE2 is subassemblage. SAMPLE3 en SAMPLE4 zijn ingekochte artikelen. B10 is filiaal/vestiging en W10 is werkplek.
Gesimuleerde standaardkosten	Kostprijsbeheer Gesimuleerde kostenberekening indienen	R30812/RIS0001	Geen
Gesimuleerde standaardkosten interactief voor artikel controleren	Kostprijsbeheer Kostencomponenten invoeren/wijzigen	P30026/RIS0001	Geen
Artikelkostengrootboek in proefmodus bijwerken	Kostprijsbeheer Grootboek artikelkosten bijwerken (proef)	R30835/RIS0003	Geen
Artikelkostengrootboek in definitieve modus bijwerken	Kostprijsbeheer Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief)	R30835/RIS0004	Geen
Bevroren kosten controleren	Kostprijsbeheer Kostencomponenten invoeren/wijzigen	P30026/RIS0001	Geen

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport (Snelle start) Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801)

Deze verwerkingsopties zijn de waarden die voor versie RIS0002 vooraf zijn geconfigureerd.

**Foutbericht**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
Voer het minimale foutenniveau in dat moet worden weergegeven in het rapport.	Blanco
Foutbericht	Blanco

**Kostprijsmethode:**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
Voer de kostprijsmethode in waarop u kostprijsfouten wilt baseren (d.w.z. 01, 02,...). Als u deze optie leeg laat, wordt kostprijsmethode 07 (standaardwaarde) toegepast.	Blanco
Kostprijsmethode	7
Voer de inkoopkostprijsmethode in waarop u kostprijsfouten wilt baseren (d.w.z. 07, 02, ...). Als u deze optie leeg laat, wordt kostprijsmethode 07 (standaardwaarde) toegepast.	Blanco
Kostprijsmethode	8

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Werken met kostencomponenten (P30026)

Deze verwerkingsopties zijn de waarden die voor versie RIS0001 vooraf zijn geconfigureerd.

**Proces**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
Voer een '1' in om invoer toe te staan voor de berekende kostentypen van de routing (d.w.z. kostentypen B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4).	Blanco
Routingkosten invoeren	1
Voer een '1' in om invoer toe te staan voor het totaal van de gesimuleerde kosten.	Blanco
Totaalkosten invoeren	1

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812)

Deze verwerkingsopties zijn de waarden die voor versie RIS0001 vooraf zijn geconfigureerd.

**Standaardwaarde**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Peildatum	Blanco
2. Kostprijsmethode	7

**Verwerking**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Eén niveau	Blanco
2. Wissen en herberekenen	1
3. Kostprijsmethode	Blanco
a. Ingekochte artikelen	8
b. Uitbestede bewerkingen	Blanco

**Afdrukken**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Artikelen afdrukken	2

**Procesproductie**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Co-/bijproducten berekenen	Blanco
2. Kosten berekenen en wissen van bestanddelen die als co-/bijproducten worden gebruikt in een ander proces	Blanco

**Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812)**

Deze verwerkingsopties zijn de waarden die voor versie RIS0002 vooraf zijn geconfigureerd.

**Standaardwaarde**

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Peildatum	Blanco
2. Kostprijsmethode	7

## Verwerking

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Eén niveau	Blanco
2. Wissen en herberekenen	3
3. Kostprijsmethode	Blanco
a. Ingekochte artikelen	8
b. Uitbestede bewerkingen	Blanco

## Afdrukken

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Artikelen afdrukken	1

## Procesproductie

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Co-/bijproducten berekenen	Blanco
2. Kosten berekenen en wissen van bestanddelen die als co-/bijproducten worden gebruikt in een ander proces	Blanco

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835)

Deze verwerkingsopties zijn de waarden die voor versie RIS0003 vooraf zijn geconfigureerd.

## Standaardwaarde

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Kostprijsmethode	7

## Verwerking

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Kostprijs bijwerken	Blanco
2. Eén niveau	1
3. Werkplektarieven bijwerken	Blanco

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
4. Flexibele boekhouding gebruiken	Blanco
5. WIP-herwaardering	Blanco

### Procesproductie

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Co-/bijproducten bijwerken	Blanco

### Grootboek

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. GB-datum	Blanco
2. Grootboektransacties	Blanco

### Versies

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. WIP-herwaardering	Blanco

### Afdrukken

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Artikelen afdrukken	1

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor (Snelle start) Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835)

Deze verwerkingsopties zijn de waarden die voor versie RIS0004 vooraf zijn geconfigureerd.

### Standaardwaarde

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Kostprijsmethode	7

### Verwerking

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Kostprijs bijwerken	1
2. Eén niveau	1

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
3. Werkplektarieven bijwerken	Blanco
4. Flexibele boekhouding gebruiken	Blanco
5. WIP-herwaardering	Blanco

## Procesproductie

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Co-/bijproducten bijwerken	Blanco

## Grootboek

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. GB-datum	Blanco
2. Grootboektransacties	2

## Versies

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. WIP-herwaardering	Blanco

## Afdrukken

Beschrijving van de verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Artikelen afdrukken	2

## HOOFDSTUK 6

# Productieboekhouding gebruiken

In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van Productieboekhouding, werkorders en journaalposten en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmelingen;
- (Snelle start) Journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmelingen;
- productiekosten controleren;
- journaalposten maken voor verschillen;
- (Snelle start) Journaalposten maken voor verschillen;
- grootboekbatches controleren;
- productiejournaalposten verwerken in het grootboek.

---

## Productieboekhouding

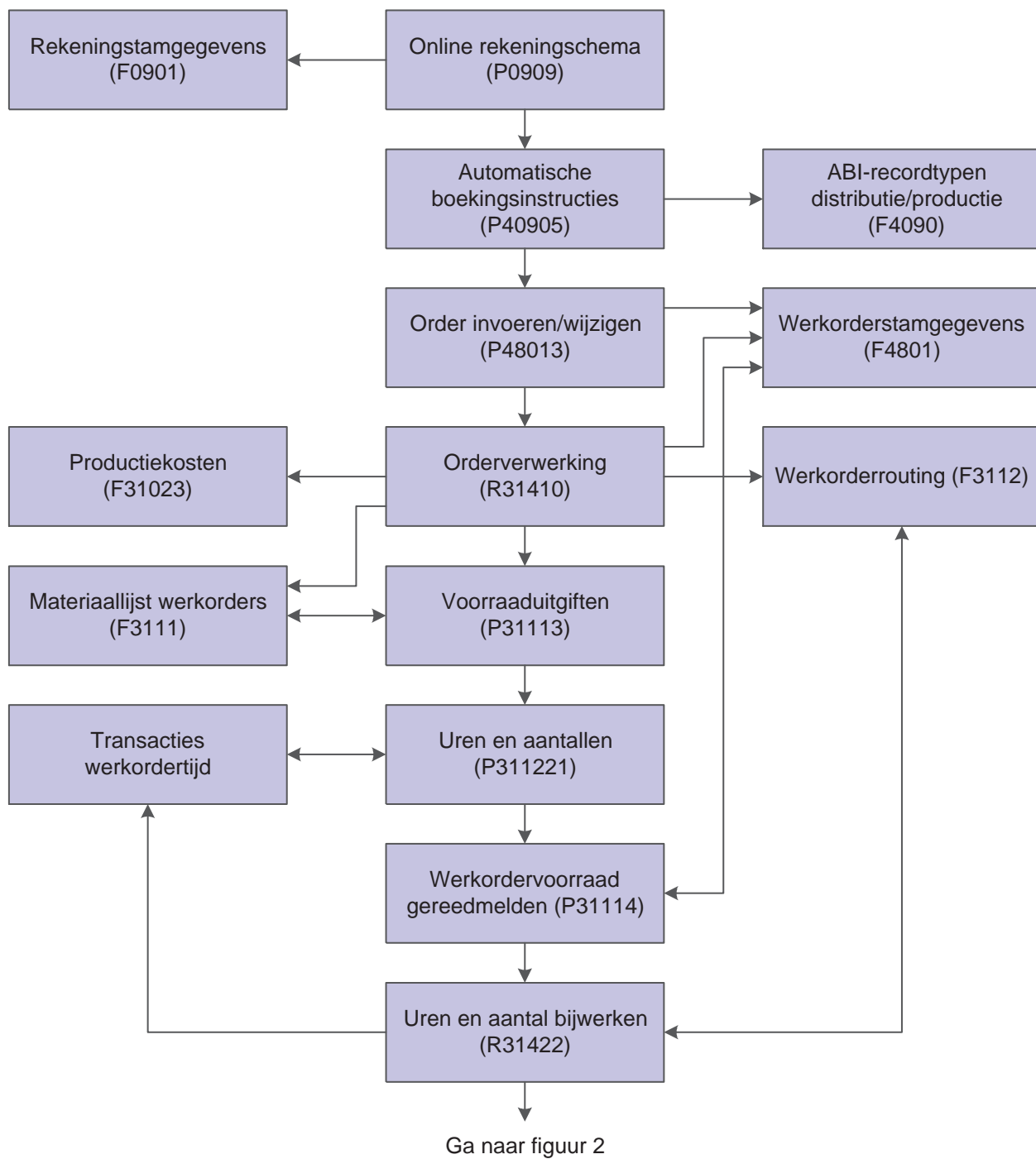
In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- procesflow Productieboekhouding;
- integratie met Grootboek;
- productieverschillen;
- nacalculatie;
- transactiefow voor Productieboekhouding.

### Procesflow Productieboekhouding

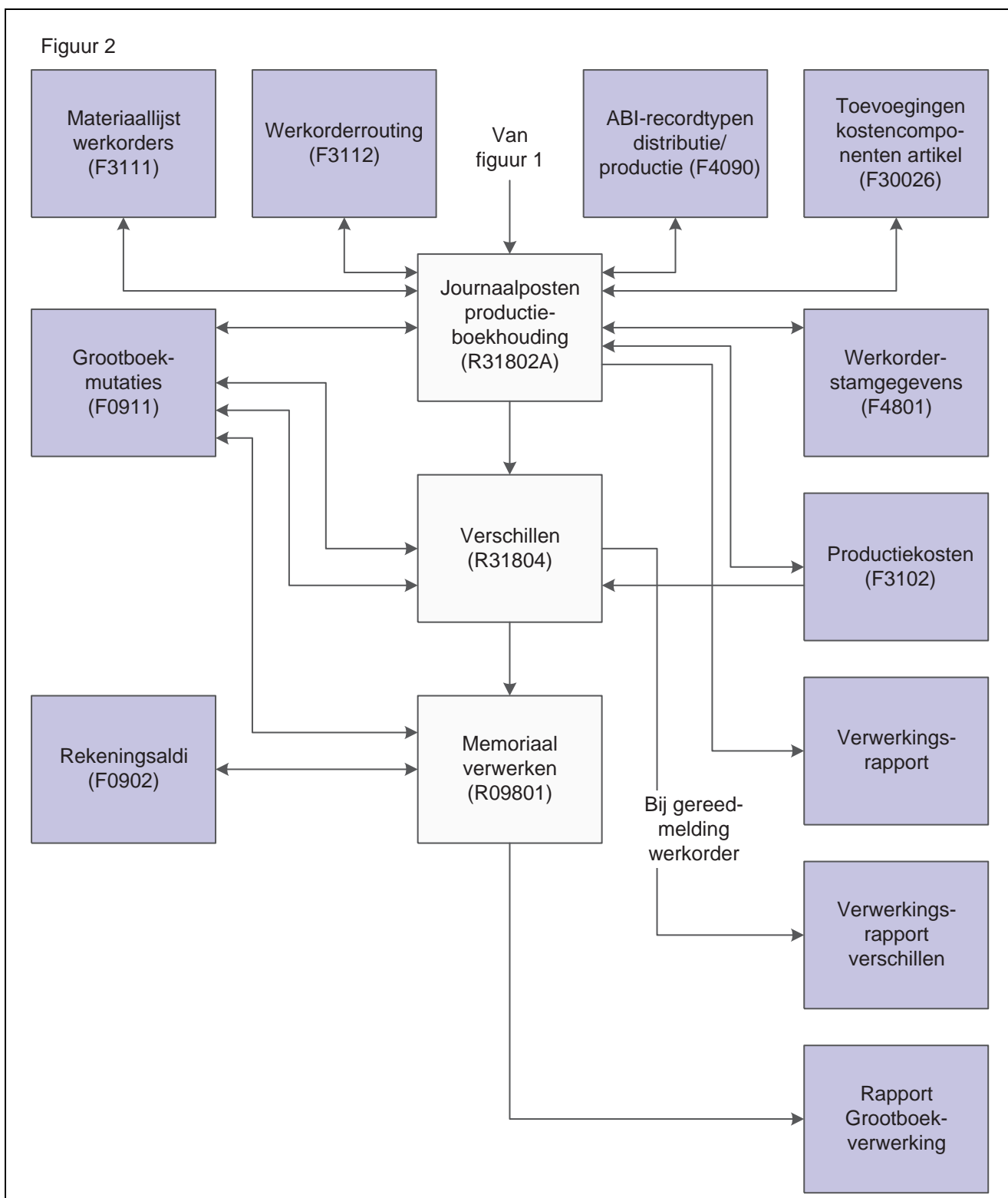
In het volgende, uit twee delen bestaande, stroomdiagram worden de processen van Productieboekhouding weergegeven:

Figuur 1



Procesflow Productieboekhouding (1 van 2)





Procesflow Productieboekhouding (2 van 2)

## Integratie met Grootboek

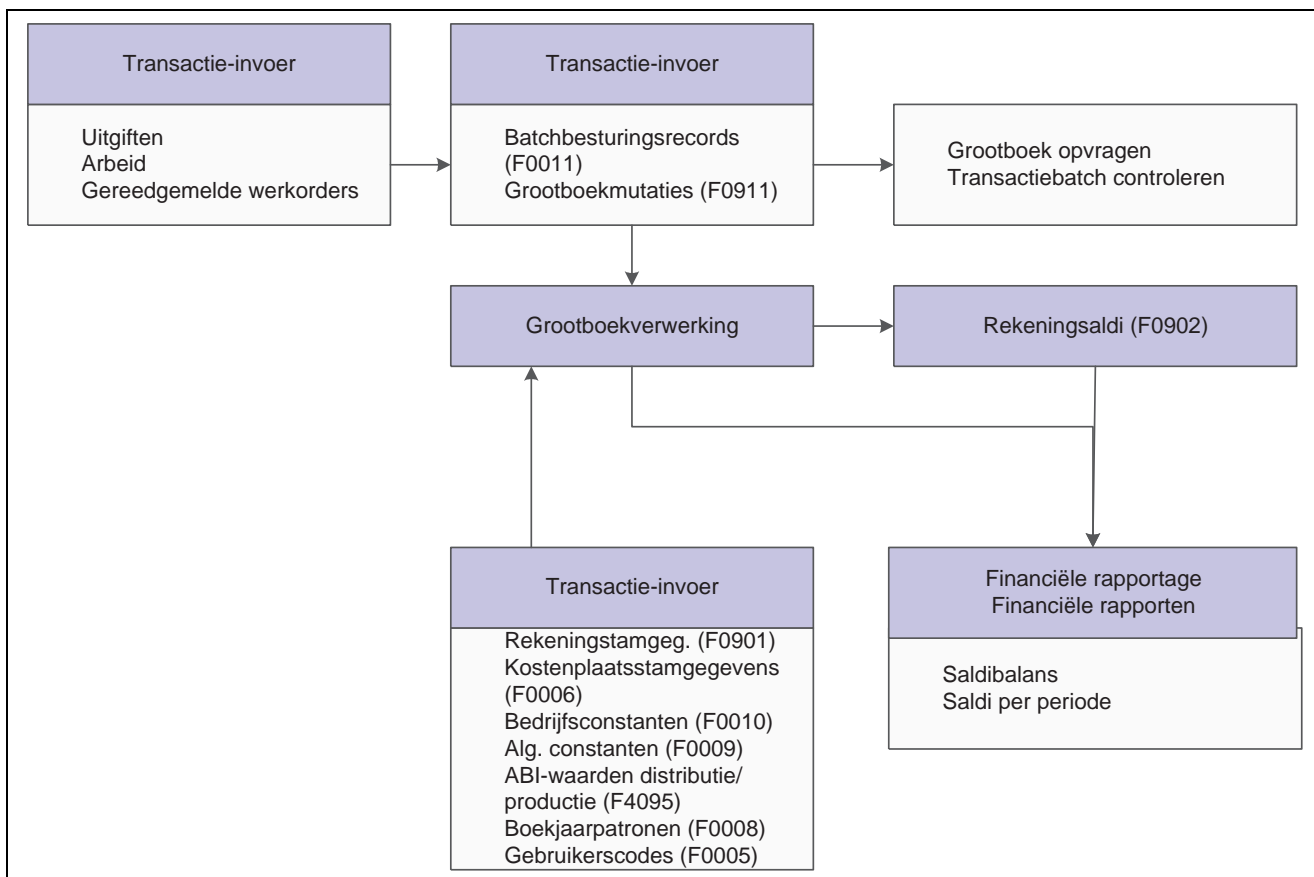
Bedrijven die in een veranderende bedrijfsomgeving willen blijven concurreren, moeten ervoor zorgen dat ze alle aspecten van hun bewerkingen integreren. Hiertoe moet onder andere naar manieren worden gezocht om doorlooptijden te verkorten, sneller te leveren en de operationele kosten te beperken. Het doel van dit alles is de kosten te beperken en een concurrerende marktpositie te behouden.

Nadat een bedrijf artikelkosten heeft gedefinieerd en heeft bepaald hoe elke kostprijs wordt afgeleid, kan het deze kostprijsrecords overbrengen naar boekingsrecords. Als een bedrijf een productieboekhoudsysteem gebruikt, kan het kosten traceren die zijn gekoppeld aan elke activiteit binnen het productieproces. Als materiaal wordt ontvangen in de voorraad, wordt uitgegeven aan een productieorder en wordt gebruikt in verschillende stadia binnen de productiecycclus, onderhoudt het bedrijf gedetailleerde boekingsrecords waarin debet- en creditbedragen worden weergegeven in vooraf bepaalde financiële rekeningen. Deze records kunnen tijdens de productiecycclus worden overgedragen naar het grootboek.

Met Standaardkostprijsbepaling (vergelijkingen gebaseerd op bevroren kosten) of Nacalculatie (vergelijking van verwachte kosten versus werkelijke kosten) is het voor bedrijven mogelijk de productiekostprijs nauwkeurig te verantwoorden. Als u deze kosten met elkaar vergelijkt, komen gebieden aan het licht die afwijken van oorspronkelijke kostenverwachtingen. Managers zijn daardoor in staat weloverwogen beslissingen te nemen en acties te implementeren om de huidige kosten te reflecteren in de uiteindelijke kostprijs van de producten. Onderhanden werk en beschikbare voorraad kan opnieuw worden gewaardeerd om deze bijgewerkte kosten weer te geven.

In veranderlijke en dynamische bedrijfstakken, zoals de elektronische en andere technische industrie, moeten veranderende behoeften van klanten en veranderingen in technologie, productconfiguratie en productieprocessen constant worden bewaakt. Veranderingen moeten zo snel mogelijk worden geïntegreerd en weergegeven tijdens de levenscyclus van een product. Bedrijfstakken kunnen alleen concurreren in de wereldwijde markt als ze nieuwe producten sneller leveren en de kosten verlagen.

Dit stroomdiagram geeft de interactie weer tussen Productieboekhouding en Grootboek:



Integratie tussen Productieboekhouding en Grootboek

**Zie ook***PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Grootboek 8.11 SP1***Productieverschillen**

Verschillen ontstaan als de werkelijke kostprijs verschilt van de vooraf gedefinieerde of verwachte kostprijs. Deze verschillen kunnen worden veroorzaakt door verschillen in arbeid of overhead, of wijzigingen in de stuklijst of de routing.

In deze tabel wordt elk verschiltype besproken:

Verschiltype	Beschrijving
Engineering	Het verschil tussen de bevroren standaardkosten (materiaal, arbeid en overhead) en de huidige kosten die worden afgeleid van de stuklijsten, routings en overheadtarieven.
Geplande	Het verschil tussen de huidige kosten die worden afgeleid van de stuklijsten, routings en overheadtarieven op het moment dat de materiaallijst en routing zijn toegevoegd, en de kosten gebaseerd op de materiaallijst en routinginstructies van de werkorder of het lijnproductieplan. Geplande verschillen kunnen ontstaan als u een werkorder of lijnproductieplan wijzigt.

Verschiltype	Beschrijving
Werkelijke	<p>Het verschil tussen de kostprijswaarden afgeleid van de materiaallijst en routing van de werkorder of het lijnproductieplan en het materiaal en de arbeid die werkelijk zijn gerapporteerd voor de desbetreffende werkorder of het lijnproductieplan.</p> <p>Werkelijke verschillen kunnen ontstaan als u het volgende doet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiaal uitgeven;</li> <li>• uren en aantallen invoeren;</li> <li>• gereedmeldingen invoeren.</li> </ul>
Arbeidsefficiëntie	<p>Het verschil tussen de geplande en de werkelijke arbeidskosten, gebaseerd op de routing van de werkorder of het lijnproductieplan.</p>
Materiaalgebruik	<p>Het verschil tussen de geplande en de werkelijke materiaalkosten, gebaseerd op de materiaallijst van de werkorder of het lijnproductieplan.</p>
Overige	<p>Verschillen die het gevolg zijn van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een kostenberekening die plaatsvond midden in een werkorder of routing.</li> </ul> <p>Dit verschiltype kan worden voorkomen door het programma WIP-herwaardering (R30837) uit te voeren;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een afrondingsfout.</li> </ul> <p>Als er een verschil bestaat tussen het aantal decimalen in de tabel Productiekosten (F3102), de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026) en de tabel Grootboekmutaties (F0911), wordt er automatisch een afrondingsverschil gemaakt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een werkorder waar te veel of te weinig voor wordt geproduceerd.</li> </ul> <p>Dit verschil kan worden voorkomen door een verwerkingsoptie in te stellen voor het programma Verschillen (R31804) waarmee u de productiekosten kunt herrekenen.</p>

## Nacalculatie

Met nacalculatie worden werkelijke productiekosten vastgelegd die zijn gekoppeld aan productietransacties, zoals werkorders. Met Nacalculatie worden kosten berekend per kostencomponent, gebaseerd op de materiaallijst, routing en extra kosten.

Als u Nacalculatie implementeert, is het belangrijk dat u een goed begrip ervan hebt welke plaats Standaardkostprijsbepaling inneemt in de JD Edwards EnterpriseOne-systemen.

Nacalculatie heeft de volgende kenmerken:

Kenmerk	Beschrijving
Materiaalkosten	Materiaalkosten worden automatisch berekend op basis van de kostprijsmethode en het kostprijsniveau dat u hebt geselecteerd toen u het artikel hebt ingesteld. U berekent componentkosten als u materiaal uitgeeft aan een werkorder door het aantal van de componenten te vermenigvuldigen met de kostprijs die is ingesteld voor de geselecteerde kostprijsmethode in de tabel Voorraadkosten (F4105).
Arbeidskosten	Arbeidskosten worden automatisch berekend met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de tarieven die zijn ingesteld voor de werkplek;</li> <li>• de tabel Werknemerstarieven (31/ER);</li> <li>• de tabel Werknemerstamgegevens (F060116), als u de productsuite EnterpriseOne Human Capital Management van JD Edwards gebruikt.</li> </ul> <p>Gebruik het programma Snelle urenregistratie (P051121) om gegevens op te halen uit de tabel Werknemerstamgegevens;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kosten die u handmatig invoert als u de tijd en het aantal gereed invoert.</li> </ul>
Machinekosten	Machinekosten worden automatisch berekend met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de werkplektarieven voor de kostprijsmethode die u opgeeft;</li> <li>• de werkplektarieven die automatisch worden berekend met de gegevens uit de tabel Materieeltarieven (F1301);</li> <li>• de kosten die u handmatig invoert als u de tijd en het aantal gereed invoert.</li> </ul>
Overheadkosten	Overheadkosten worden automatisch berekend met de tarieven of percentages uit de tabel Werkplektarieven (F30008). Gebruik het programma Productieconstanten (P3009) om het type overheadkosten te selecteren dat u wilt opnemen.
Extra kosten Kostprijsbeheer instellen voor Nacalculatie	U definieert extra kosten voor een nacalculatie-artikel in het programma Kostencomponenten (P30026) door deze rechtstreeks in te voeren in het veld voor bevroren kosten.
Uitbestede bewerkingen	Kosten voor uitbestede bewerkingen worden automatisch berekend op basis van de kostprijsmethode die is opgegeven voor het artikel dat wordt verwerkt door een ander bedrijf (*OP-artikel). Extra kosten worden automatisch berekend vanuit de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026).

## TransactiefLOW voor Productieboekhouding

Met deze tabel wordt aangegeven welke tabellen met de productieprogramma's worden bijgewerkt. De bijgewerkte gegevens zijn zowel van toepassing op de standaardkostprijsbepaling als op nacalculatie, behalve als u hebt opgegeven dat ze afzonderlijk moeten worden bijgewerkt:

<b>Koptekst tabelkolom</b>	<b>Werkorderstam- gegevens (F4801) en Labels werkor- derstamgegevens (F4801T)</b>	<b>Materiaalijst werkorders (F3111)</b>	<b>Transacties werkordertijd (F31122)</b>	<b>Werkorderrou- ting (F3112)</b>	<b>Produc- tiekosten (F3102)</b>	<b>Artikeltransac- ties (F4111)</b>	<b>Grootboek- mutaties (F0911)</b>
Orderverwer- king (R31410)	Werkorderstatus en -aan- tal op order Kostprijsmethode in het labelbestand	Vereiste aantal en cumulatieve kosten	N.v.t.	Vereiste uren en uitbestede be- werkingen	Standaardkost- prijsbepaling: standaardeen- heden en -be- dragen, hui- dige eenheden en bedragen  Nacalculatie: huidige eenhe- den en bedra- gen	N.v.t.	N.v.t.
Voorraad- uitgiften (P31113)	N.v.t.	Aantal uitgege- ven  Niet-verant- woorde eenhe- den en niet-ver- antwoorde be- dragen uit de Nacalculatie	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Hiermee worden IM-transacties (geen batchnum- mer of GB-da- tum) gemaakt	N.v.t.
Uitval com- ponenten (P31116)	N.v.t.	Nacalculatie: niet-verant- woorde eenhe- den en bedra- gen	N.v.t.	N.v.t.	hiermee wordt A1 heringe- deeld naar A2	N.v.t.	N.v.t.
Uren en aantal- len (P311221) en Snelle uren- registratie (P051121)	N.v.t.	N.v.t.	Gerapporteerde uren  Werkelijke kos- ten: tarieven	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Uren en aantal- len bijwerken (R31422)	N.v.t.	N.v.t.	Hiermee wordt de vlag Verwerkt ge- activeerd	Niet-verant- woorde eenhe- den en bedragen	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

<b>Koptekst tabelkolom</b>	<b>Werkorderstam- gegevens (F4801) en Labels werkor- derstamgegevens (F4801T)</b>	<b>Materiaalijst werkorders (F3111)</b>	<b>Transacties werkordertijd (F31122)</b>	<b>Werkorderrou- ting (F3112)</b>	<b>Produc- tiekosten (F3102)</b>	<b>Artikeltransac- ties (F4111)</b>	<b>Grootboek- mutaties (F0911)</b>
Volledige ge- reedmelding (P31114)	Werkorderstatus, niet- verantwoorde eenheden en bedragen voor gereed- meldingen en uitval	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Nacalculatie: niet-verant- woorde eenhe- den en bedrag voor gereed- meldingen en uitval	Hiermee worden IC- en IS-transac- ties (geen batch- nummer) gemaakt	N.v.t.
Onderhan- den werk (R31802A)	Werkorderstatus Hiermee worden niet- verantwoorde eenheden gereset op nul	Hiermee wor- den niet-ver- antwoorde een- heden gereset op nul	N.v.t.	Hiermee wor- den niet-verant- woorde eenhe- den gereset op nul	Geplande en werkelijke ge- reedmeldin- gen, uitvaleen- heden en -be- dragen  Nacalcula- tie: hiermee worden niet- verantwoorde eenheden en bedragen voor gereedmeldin- gen en uitval gereset op nul	Batchnummer en GB-datum voor IM-, IC- en IH-transacties	Hiermee wor- den IM-, IH- en IS- en IC-trans- acties gemaakt
Verschillen (R31804)	Werkorderstatus, vlag productieprijverschil	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Hiermee wor- den verschil- len vastgelegd en standaard-, huidige en ge- plande bedra- gen en eenhe- den herbere- kend	Voor kostprijsme- thode 09  Hiermee worden IB-transacties ge- maakt  Nacalculatie: hiermee worden IC-transacties ge- schreven	Hiermee wor- den IV-trans- acties in het Grootboek ge- maakt  Nacalculatie: hiermee worden IC- en IS-trans- acties gemaakt

Als u het programma Onderhanden werk uitvoert, wordt de tabel Werkorderverwijzing (F3106) bijgewerkt met het werkordernummer, het documentnummer, het documenttype, de GB-datum, het GB-batchnummer, het GB-batchtype en de GB-batchdatum.

Als u het programma Memoriaal verwerken (R09801) uitvoert, worden alle rekeningsaldi bijgewerkt in de tabel Rekeningsaldi (F0902).

---

## Werkorders

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- werkorders maken;
- materiaallijsten en routings;
- werkorders wijzigen;
- niet-verantwoorde eenheden;
- voorraaduitgiftetransacties;
- uren en aantallen;
- uitbestede bewerkingen;
- uitval componenten;
- gereedmeldingen.

### Werkorders maken

Met Productieboekhouding worden kosten getraceerd die zijn gekoppeld aan werkorders en worden journaalposten gemaakt voor alle productiebeheertransacties. Elke stap in de werkorderverwerking kan van invloed zijn op de productieboekhouding. Als u een stap in het proces voltooit, maakt u een transactie die een verschil kan veroorzaken. Als u het programma Verschil journaalposten (R31804) uitvoert, worden de verschillen automatisch berekend.

Een werkorder is een verzoek om een bepaald aantal artikelen te produceren op een bepaalde datum. Een werkorder bestaat uit:

- een header;
- een materiaallijst;
- routinginstructies.

Als u een werkorder maakt, geeft u in de header het artikel, het filiaal of de vestiging, het aantal en de aangevraagde datum voor de werkorder aan. Nadat u hebt bepaald welke resources nodig zijn om een artikel te produceren, kunt u de werkorder plannen en met het werk beginnen.

Als u de werkorder voltooit, moeten de volgende gegevens worden getraceerd:

- voltooide artikelen;
- gebruikte materialen;
- aantallen uitval;
- gebruikte machine- en arbeidstijd.



## Materiaallijsten en routings

Nadat u een werkorderheader hebt gemaakt, moet u een werkordermateriaallijst en een werkorderrouting toevoegen om onderdelen, personeel, machines en vereiste tijd voor de productie van de artikelen aan te geven.

Materiaallijsten en routinginstructies kunnen op een van de volgende manieren worden toegevoegd:

- handmatig, door de vereiste onderdelen op het scherm Materiaallijst werkorder in te voeren;
- interactief, via het programma Productiewerkorder verwerken (P48013).

Met deze methode worden de gegevens van de artikelstuklijst of -routing gebruikt als standaardgegevens voor de materiaallijst of routinginstructies. U kunt de gegevens wijzigen.

- automatisch, via het programma Orderverwerking (R31410).

Met deze methode worden kopieën gemaakt van de artikelstuklijst en -routing en deze worden gebruikt voor de eerste materiaallijst en routinginstructies. De gegevens kunnen door u worden gewijzigd. Met deze methode is het ook mogelijk de materiaallijst en routinginstructies toe te voegen aan een batch. U gebruikt deze methode ook om een inkooporder te genereren voor uitbestede bewerkingen.

### Standaardkostprijsbepaling

Als de materiaallijst en de routing zijn toegevoegd, hetzij interactief of in batch, worden de bevroren standaardkosten automatisch vergeleken met de huidige kosten en wordt de tabel Productiekosten (F3102) bijgewerkt. De bevroren standaardkosten zijn afkomstig van de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026), die is gebaseerd op de originele stuklijst en routing. De huidige kosten worden berekend met de waarden in de F30026-tabel, gebaseerd op de huidige stuklijst en routinginstructies.

Als er een verschil bestaat tussen de bevroren standaardkosten en de huidige kosten, wordt het verschilbedrag het engineeringverschil. Engineerverschillen kunnen worden weergegeven nadat u een materiaallijst en routinginstructies aan een werkorder hebt toegevoegd.

### Nacalculatie

Bij Nacalculatie worden de huidige kosten automatisch berekend en wordt de tabel Productiekosten (F3102) automatisch bijgewerkt. Kosten van de tabel Voorraadkosten (F4105) worden automatisch opgehaald met de kostprijsmethode componentvoorraad.

Voor huidige routingkosten worden arbeids- en machinetarieven automatisch opgehaald op basis van de productieconstanten. Machinetarieven kunnen automatisch worden opgehaald uit de tabel Materieeltarieven (F1301), en arbeidstarieven uit de tabel Werknemerstarieven (31/ER) die is ingesteld in het programma Generieke berichten/tarievenrecords (P00191). Als u de tabel Werknemerstarieven selecteert als bron van arbeidskosten en de tabel Materieeltarieven als bron van machinekosten in de productieconstanten, maar deze niet invoert in de routing, wordt er automatisch een waarschuwingsbericht gegeven en worden de tarieven gebruikt van de tabel Werkplektarieven (F30008).

## Werkorders wijzigen

Nadat u een werkorder hebt gemaakt en een materiaallijst en routing hebt toegevoegd, moet u wellicht enkele wijzigingen aanbrengen. Als u het aangevraagde aantal, de materiaallijst of de routing wijzigt, kan het ook nodig zijn om de kostprijs van de werkorder te wijzigen. Deze gewijzigde kosten worden geplande kosten genoemd.

Als u het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) uitvoert, worden de geplande kosten automatisch berekend met de waarden van de materiaallijst en routinginstructies en wordt de F3102-tabel automatisch bijgewerkt. De huidige kosten worden automatisch vergeleken met deze gewijzigde geplande kosten. Als er een verschil bestaat tussen de huidige kosten en de geplande kosten, wordt het verschilbedrag het geplande verschil.

## Niet-verantwoorde eenheden

Niet-verantwoorde eenheden staan voor de aantallen en bedragen van transacties die plaatsvinden voor een werkorder als u onderdelen uitgeeft of arbeid of gereedmeldingen vastlegt. De Gegevensbrowser kan worden gebruikt om niet-verantwoorde eenheden te controleren. Deze worden automatisch opgeslagen totdat u het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) uitvoert voor onderhanden werk of gereedmeldingen. Met dit programma maakt u journaalposten voor de niet-verantwoorde eenheden en schoont u de niet-verantwoorde eenheden vervolgens op.

Bij Standaardkostprijsbepaling worden de niet-verantwoorde eenheden die zijn bijgewerkt met werkorderuitgiften opgeslagen met de tabel Materiaallijst werkorders (F3111). Bij Nacalculatie worden de niet-verantwoorde eenheden en bedragen die zijn bijgewerkt met werkorderuitgiften opgeslagen met de tabel Materiaallijst werkorder.

Met de tabel Werkorderrouting (F3112) worden niet-verantwoorde arbeidseenheden en bedragen opgeslagen. Deze worden bijgewerkt als u arbeids- en machinetijd rapporteert in Uren en aantallen en het programma Uren en aantallen bijwerken (R31422) uitvoert.

Bij Standaardkostprijsbepaling worden de niet-verantwoorde eenheden die zijn bijgewerkt met werkordergereedmeldingen opgeslagen met de tabel Werkorderstamgegevens (F4801). Bij Nacalculatie worden de niet-verantwoorde eenheden en bedragen die zijn bijgewerkt met werkordergereedmeldingen opgeslagen met de tabel Productiekosten (F3102).

## Vorraaduitgiftetransacties

Verzend het vereiste materiaal (de onderdelen) naar de productiewerkvloer. Gebruik het programma Voorraaduitgiften (P31113) om de aantallen van de voorraad af te schrijven die aan de werkvloer zijn uitgegeven via een uitgiftetransactie. Met deze transactie worden de werkelijke hoeveelheden en materiaalkosten die zijn gebruikt in het productieproces gerapporteerd in EnterpriseOne Voorraadbeheer en Productieboekhouding van JD Edwards.

Vorraaduitgiftetransacties hoeven niet tegelijk met de fysieke verplaatsing van de voorraad plaats te vinden. U kunt zelf het moment in het productieproces bepalen waarop u de voorraadrecords wilt verwerken in de onderdelenuitgifte voor de werkorder.

In deze tabel worden de vier manieren aangegeven waarop materiaal kan worden uitgegeven:

Uitgiftemethode	Beschrijving
Handmatige uitgifte	Materiaal wordt afgeschreven van de voorraad als u de uitgiftetransacties invoert op het uitgiftescherf.
Preflushing	Als de verwerkingsoptie zo wordt ingesteld, wordt materiaal automatisch van de voorraad afgeschreven als een werkorder wordt verwerkt via het programma Orderverwerking (R31410).

Uitgiftemethode	Beschrijving
Backflushing	Materiaal wordt van de voorraad afgeschreven als artikelen van de werkorder worden gereedgemeld. Dit kan zijn als u gedeeltelijke gereedmeldingen rapporteert tijdens het productieproces of als u volledige gereedmeldingen rapporteert bij de laatste routingbewerking.
Superbackflushing	Materiaal wordt automatisch van de voorraad afgeschreven bij bewerkingen die zijn gedefinieerd als backflushpunten tijdens de routing, als de backflushpunten worden gerapporteerd als gereed of gedeeltelijk gereed. Met het programma Superbackflush (P31123) kunt u gelijktijdig materiaal en arbeidstijd backflushen en artikelen rapporteren die gereed zijn bij een bewerking.

Als u onderdelen uitgeeft voor een werkorder, worden deze onderdelen onmiddellijk automatisch afgeschreven van de voorraad en wordt automatisch een materiaaluitgiftetransactie (IM) geschreven naar de tabel Artikeltransacties (F4111). De niet-verantwoorde eenheden en bedragen worden bijgewerkt in de tabel Materiaallijst werkorders (F3111) totdat u het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) uitvoert voor onderhanden werk of gereedmeldingen.

Als u het programma Verschil journaalposten (R31804) uitvoert, worden, ongeacht de methode die u gebruikt om materiaal uit te geven voor een werkorder, de kosten van het uitgegeven materiaal automatisch vergeleken met het gespecificeerde materiaal op de materiaallijst. In het programma wordt een werkelijk verschil berekend voor elke discrepantie.

Afhankelijk van de kostprijsmethode die u gebruikt, worden de volgende berekeningen automatisch uitgevoerd als u materiaal uitgeeft:

Berekening	Beschrijving
Standaardkostprijsbepaling (methode 07)	Hiermee worden niet-verantwoorde eenheden vastgelegd.
Nacalculatie (methode 02 of 09)	Hiermee worden niet-verantwoorde eenheden vastgelegd, de bedragen berekend met de waarden in de tabel Voorraadkosten (F4105) voor de kostprijsmethode componentvoorraad en niet-verantwoorde bedragen vastgelegd.

## Uren en aantallen

Als u artikelen produceert voor een werkorder, legt u de uren vast die zijn gebruikt voor de productie en het aantal voltooide artikelen in die tijd.

Gegevens over uren en aantallen kunnen worden vastgelegd in een van deze twee programma's:

- Snelle urenregistratie (P051121);
- Urenregistratie werkorder (P311221).

JD Edwards EnterpriseOne Productiebeheer is gekoppeld aan het programma Snelle urenregistratie, zodat de transactie zowel bruikbaar is in Productiebeheer als in Salarisadministratie. U kunt uren en aantallen vastleggen per werkorder of per werknemer. De tabellen in de Productiesystemen kunnen worden bijgewerkt met de gegevens die in Salarisadministratie worden ingevoerd, maar de tabellen in Salarisadministratie worden niet bijgewerkt met de gegevens over uren en aantallen die zijn ingevoerd via de productieprogramma's.

Gebruik het programma Urenregistratie werkorder (P311221) om werkelijke uren en aantallen voor een werkorder te berekenen. De headergegevens zijn afkomstig van de tabel Werkorderstamgegevens (F4801). De gegevens die u invoert worden opgeslagen in de tabel Transacties werkordertijd (F31122).

Met controleprogramma's en rapporten kunt u de uren en aantallen controleren en wijzigen die worden gerapporteerd per werknemer en per werkorder. Als u de gegevens over uren en aantallen hebt ingevoerd, verwerkt u de transacties in de tabel Werkorderrouting (F3112), waar deze worden gebruikt om journaalposten te maken. Als u uren en aantallen vastlegt kunt u de verwerking interactief laten plaatsvinden, of u kunt het programma Werkorderuren en -aantallen bijwerken (R31422) uitvoeren. De uren en aantallen die zijn vastgelegd voor werkorderbewerkingen worden uit de tabel Transactie werkordertijd gehaald en de desbetreffende velden worden bijgewerkt in de tabel Werkorderrouting (F3112). De transactiegegevens zijn vervolgens beschikbaar voor het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) voor onderhanden werk of gereedmelingen.

## Standaardkostprijsbepaling

Als u arbeids- en machinetijd bijwerkt, worden de uren automatisch vermenigvuldigd met de bevroren-werkplektarieven om de bedragen te berekenen. De eenheden en bedragen worden toegeschreven aan niet-verantwoorde eenheden en bedragen in de tabel Werkorderrouting en worden in Productieboekhouding gebruikt voor het schrijven van journaalposten. Journaalposten die worden gegenereerd in routingactiviteiten zijn IH-journaalposten.

Als u het programma Verschil journaalposten (R31804) uitvoert, wordt de gerapporteerde kostprijs van materiaal en arbeid vergeleken met de kostprijs van materiaal en arbeid die is opgegeven in de werkordermateriaallijst en -routinginstructies. Als er een discrepantie is, wordt het werkelijke verschil met het programma bijgewerkt in de tabel Productiekosten (F3102).

## Nacalculatie

Afhankelijk van de instelling van de productieconstanten, worden de tarieven automatisch uit een van deze bronnen opgehaald:

Tarieftype	Bronnen
Arbeidstarieven	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tabel Werkplektarieven (F30008).</li> <li>Werknemerstarieven van de tabel Generieke berichten/tarieven (F00191).</li> <li>Handmatig ingevoerde tarieven.</li> </ul>
Machinetarieven	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tabel Werkplektarieven.</li> <li>Tabel Materieeltarieven (F1301).</li> <li>Handmatig ingevoerde tarieven.</li> </ul>

## Uitbestede bewerkingen

Als u een inkooporder voor uitbestede bewerkingen ontvangt, voert u het ontvangen aantal in. Het programma Routingaantallen- en statusvenster (P3103) wordt automatisch weergegeven zodat u de transactie kunt voltooien. Als u de inkooporder ontvangt, wordt automatisch een OV-transactie gemaakt voor de tabel Artikeltransacties (F4111) om de beschikbare voorraad te verhogen met het ontvangen aantal. Als u de routinggegevens hebt ingevoerd, wordt de tabel Artikeltransacties automatisch bijgewerkt met een IM-tegenboekingstransactie. Het nettoresultaat op de tabel Artikeltransacties is een nulsaldo in voorraad.

Met de ontvangst worden ook de niet-verantwoorde eenheden in de tabel Werkorderrouting (F3112) bijgewerkt.

Afhankelijk van de kostprijsmethode die u gebruikt, worden de volgende kostprijsmethoden automatisch voltooid:

Kostprijsmethode	Beschrijving
Standaardkostprijsbepaling (methode 07)	Hierbij wordt de bevroren standaardkostprijs gebruikt voor het bedrag van de uitbestede bewerkingen voor kostprijsmethode 07.
Nacalculatie (methode 02 of 09)	Hiermee worden de bedragen van de inkooporderkosten bijgewerkt in de tabel Werkorderrouting voor kostprijsmethode 02 en 09.

## Uitval componenten

Nadat u onderdelen hebt uitgegeven voor een werkorder, moet u wellicht enkele onderdelen rapporteren als *uitgevallen*. Uitval is onbruikbaar materiaal afkomstig van het productieproces. U gebruikt het programma Uitval componenten (P31116) om het bedrag van uitgevallen materiaal op te geven en de oorzaak hiervan.

Als u het aantal uitgevallen materiaalcomponenten rapporteert, maakt u een alleen-memo-Artikeluitvaltransactie (IO) in de tabel Artikeltransacties (F4111). Als u het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) uitvoert voor onderhanden werk of gereedmeldingen, wordt de nieuwe A2-kostprijswaarde berekend voor de bovenliggende F3102-invoer, maar er wordt geen journaalpost geschreven. Als het bedrag van het uitgevallen materiaal verschilt van het uitvalpercentagebedrag op de stuklijst, wordt dit verschil automatisch gebruikt om het bedrag van het werkelijke verschil bij te werken.

Niet-verantwoorde uitvalbedragen en -eenheden worden opgeslagen in de tabel Materiaallijst werkorders (F3111).

## Gereedmeldingen

Als u de productie voor een werkorder op de werkvloer beëindigt, moet u de gereedmeldingen vastleggen in de voorraad eindproducten. Met deze transacties worden records bijgewerkt in Voorraadbeheer en Productieboekhouding.

Gereedmeldingen vinden plaats als u eindproducten in de voorraad invoert als gereed.

Met productiebeheer kunt u producten in de voorraad op de volgende manieren gereedmelden:

- superbackflushing;
- gedeeltelijke gereedmelding;
- volledige gereedmelding;
- backflushing bij gereedmelding.

Als u gereedmeldingen en uitval van bovenliggende artikelen vastlegt, worden niet-verantwoorde eenheden en bedragen bijgewerkt in de tabel Werkorderstamgegevens (F4801). Bij Nacalculatie worden eenheden en bedragen voor gereedmeldingen en uitval van bovenliggende artikelen ook bijgewerkt in de tabel Productiekosten (F3102). Gereedmeldingstransacties (IC) worden geschreven in de tabel Artikeltransacties (F4111). Uitvaltransacties (IS) worden in de tabel Artikeltransacties geschreven als alleen-memo-transacties.

Het belangrijkste verschil tussen discrete productieboekhouding en procesproductieboekhouding is dat in de procesproductieboekhouding gereedmeldingen worden gerapporteerd voor de co-/bijproducten en niet voor het bovenliggende proces. U stelt een verwerkingsoptie in om gereedmeldingen te activeren voor niet-geplande co-/bijproducten. Verschillen worden echter gerapporteerd voor het proces.

Bij Na calculatie wordt de nieuwe kostprijs per eenheid automatisch berekend en de artikelkostprijsrecord wordt opnieuw berekend en bijgewerkt in de tabel Voorraadkosten (F4105) als kostprijsmethode 09 wordt gebruikt. De artikelkostprijsrecord wordt automatisch bijgewerkt met de nieuwe kostprijs per eenheid en de beschikbare voorraad wordt elke keer als u een artikel gereedgemeld opnieuw gewaardeerd. Het voorraadaantal wordt opnieuw gewaardeerd van alle partijen en locaties waar de gereedmelding plaatsvond. Als u de werkorder wilt herwaarderen als gereed, kunt u een verwerkingsoptie instellen waarmee automatisch het programma WIP-herwaardering (R30837) wordt opgeroepen als u het programma Werkordervoorraad gereedmelden (P31114) uitvoert. De werkorders worden automatisch opnieuw gewaardeerd met het gereedgemelde artikel, alsook de bovenliggend ewerkorders.

---

## Journalposten

Voordat u transacties verwerkt in het grootboek, maakt u journalposten aan voor onderhanden werk (uitgiften, arbeid en machinetijd), gereedmeldingen en productieverschillen. Als u extra kosten heeft op ingekochte artikelen en u deze kosten apart wilt berekenen, moet u weten wat inkooprijverschillen en materiaalbelastingkosten inhouden.

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- journalposten en drielaagse verwerking;
- gedetailleerde en beknopte journalposten.

### Journalposten en drielaagse verwerking

Als u dagelijkse journalposten invoert, voert u de eerste van drie stappen uit in de drielaagse verwerking.

Deze verwerking wordt binnen alle EnterpriseOne Journalpostenprogramma's van JD Edwards gebruikt en omvat de volgende stappen:

1. Journalposten invoeren in batch.
2. De batch controleren en goedkeuren voor verwerking.
3. De batchtransacties verwerken.

In Productieboekhouding maakt u journalposten voor verschillende typen productiebeheeractiviteiten, waaronder:

1. Materiaaluitgiften
2. Rapportage arbeid en machine
3. Gereedmeldingen
4. Uitval
5. Verschillen, waaronder:
  - engineering;
  - geplande;
  - werkelijke (materiaalgebruik, gerapporteerde uren);
  - overige.

## Gedetailleerde en beknopte journaalposten

Gedetailleerde of beknopte posten kunnen zowel voor debet- als creditjournaalposttransacties worden gemaakt. Het hoofdgedeelte van het rekeningnummer kan worden gebruikt om het niveau of de details van de journaalposten te controleren.

### Gedetailleerde journaalposten

Als u gedetailleerde journaalposten wilt invoeren voor een werkorder of lijnproductieplan per kostencomponent, moet u een ander hoofd- of subrekeningnummer invoeren voor elke kostencomponent, bijvoorbeeld:

Kostencomponent	Kostenplaats	Rekeningnummer
A1	M30	1341
B1	M30	1342
B2	M30	1343

### Beknopte journaalposten

Als u de kostencomponenten voor een artikel op een werkorder in één journaalpost wilt samenvatten, moet u de kosten met hetzelfde hoofd- en subrekeningnummer invoeren, bijvoorbeeld:

Kostencomponent	Kostenplaats	Rekeningnummer
A1	M30	1340
B1	M30	1340
B2	M30	1340

Bovendien kunt u verwerkingsopties instellen voor het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) om:

- overzichten te maken van materiaalluitgiften (documenttype IM) op rekeningnummer binnen een werkorder.  
Elke unieke combinatie van rekeningnummer en werkordernummer heeft één journaalpost;
- overzichten te maken van alle journaalposten per rekeningnummer binnen werkorders.  
Het overzicht heeft één invoer voor de batch van elke rekening. De invoer is de som van alle werkordertransacties voor elke rekening per documenttype;
- een overzichtsrappport van de boekingstransactie af te drukken.

---

## Journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen

In deze sectie vindt u een overzicht van het maken van journaalposten en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- journaalposten voor Productieboekhouding maken;

- verwerkingsopties instellen voor Journaalposten productieboekhouding (R31802A).

## Journaalposten maken

U kunt journaalposten maken voor productiebeheeractiviteiten. U kunt transacties rapporteren voor materiaal-uitgifte, gereedmeldingen en arbeids- en machinetijden voor een werkorder of lijnproductieplan.

Bij standaardkostprijsbepaling kunnen verwerkingsopties worden gebruikt om op te geven of de grootboekcategoriecode voor voorraaduitgiftetransacties wordt opgehaald uit de uitgiftelocatie of uit het artikelfiliaalrecord. Dit kan alleen als voor het artikel een geldig record bestaat in de tabel Artikellocatie (F41021). Als u rekeningen definieert voor voorraadkosten is het mogelijk om debiteurenvoorraad specifieker te traceren, bijvoorbeeld onderscheiden van voorraad van één eigenaar.

Als u Projectboekhouding gebruikt, worden artikelen van het hoogste niveau gereedgemeld op projectvoorraad-rekeningen. Als u echter voorraad nodig hebt voor verkooporders, worden automatisch algemene voorraadrekeningen gezocht, geen projectrekeningen. Als u Verkooporderbeheer activeert om toegang te krijgen tot artikelen die in een project worden geproduceerd, kunt u een verwerkingsoptie instellen om journaalposten te kopiëren waarmee een tegenrekening wordt gecrediteerd en een algemene voorraadrekening wordt gedebiteerd.

Als u de optie Kosten per werkplek selecteert in het programma Productieconstanten (P3009) wordt de tabel Productiekosten (F3102) per werkplek bijgewerkt als u journaalposten genereert.

In het programma worden foutberichten weergegeven als grootboekfouten worden gevonden bij het formatteren van journaalposten. Als u deze foutberichten wilt lezen, moet u de workflowberichten nakijken.

Deze ABI-tabellen worden in dit programma gebruikt om voorraad- en kostprijstransacties toe te wijzen aan grootboekrekeningen:

Tabel	Beschrijving
3110 Hiermee worden voorraad, grondstoffen en subassemblageartikelen gecrediteerd	Hiermee worden voorraadkostprijs van de voorraad tijdens uitgifterapportage verplaatst. Deze ABI wordt niet gebruikt voor Verschillenadministratie.
3120 Hiermee wordt onderhanden werk gedebiteerd of gecrediteerd	Hiermee wordt voorraadkostprijs naar onderhanden werk verplaatst tijdens voorraaduitgifte- en productie-urenrapportage. Met deze ABI wordt ook voorraad van onderhanden werk verplaatst tijdens de rapportage van voorraadgereedmelding.
3130 Hiermee worden voorraad, subassemblageartikelen en eindproducten gedebiteerd	Hiermee wordt voorraadkostprijs naar voorraad verplaatst als gereedmeldingen worden gerapporteerd. Deze ABI wordt niet gebruikt voor Verschillenadministratie.  Voor Engineer-to-order-projecten moet u met deze ABI de algemene voorraadrekening instellen.
3401 Hiermee worden transitorische posten gecrediteerd	Hiermee wordt de kostprijs van productie-uren naar transitorische posten verplaatst tijdens de rapportage van productie-uren. Deze ABI wordt niet gebruikt voor Verschillenadministratie.
3140 Contrarekening projectvoorraad	Hiermee wordt de tegenrekening gedebiteerd en gecrediteerd waarmee Verkooporderbeheer wordt geactiveerd om toegang te krijgen tot de voorraad die in een project wordt geproduceerd.



Deze gegevens worden automatisch gebruikt om de transactie toe te wijzen aan een hoofdrekening in de ABI-tabel:

- werkordertype voor de ABI;
- bedrijfsnummer dat is gekoppeld aan het filiaal of de vestiging van de werkorder of de component. Als er geen toewijzing wordt gevonden, wordt 00000 gebruikt;
- documenttype gekoppeld aan de transactie;
- grootboekcategoriecode voor het transactieartikel. Als er geen toewijzing wordt gevonden, worden \*\*\*\* (vier asterisken) gebruikt;
- kostencomponent.

## Standaardboekhouding

Als u journaalposten maakt, worden met het programma niet-verantwoorde eenheden opgespoord in de tabel Materiaallijst werkorders (F3111), de tabel Werkorderrouting (F3112) en de tabel Werkorderstamgegevens (F4801), en worden hiervoor journaalposten gemaakt. Met het programma worden vervolgens de niet-verantwoorde eenheden opgeschoond.

Ook de werkelijke, geplande, gereedgemelde en uitvalkosten worden met het programma bijgewerkt in de tabel Productiekosten (F3102). Deze gegevens worden gebruikt in het programma Verschillen (R31804) om journaalposten te maken voor transacties met verschillen.

**Opmerking.** Nadat in het programma Orderverwerking (R31410) standaardkosten voor geconfigureerde artikelen zijn vastgelegd, worden journaalposten gemaakt voor geconfigureerde artikelen op dezelfde manier als voor niet-geconfigureerde artikelen.

## Nacalculatie

Bij nacalculatie worden de volgende kosten met het programma berekend:

Kostentype	Beschrijving
Materiaalkosten (Ax)	Het programma haalt de niet-verantwoorde eenheden en bedragen op uit de tabel Materiaallijst werkorders (F3111).
Routing arbeidskosten (Bx)	Het programma haalt de niet-verantwoorde eenheden en bedragen op uit de tabel Werkorderrouting (F3112).
Routingkosten overhead (Cx)	Afhankelijk van de overheadoptie die u hebt ingeschakeld in het programma Productieconstanten (P3009), worden met het programma de overheadkosten berekend gebaseerd op arbeids- en machinekosten. De kostprijsmethode artikelvoorraad wordt in het programma gebruikt om werkplektarieven op te halen.

Kostentype	Beschrijving
Uitbestede bewerkingen (meestal Dx)	Het programma haalt de kosten van uitbestede bewerkingen op uit het niet-verantwoorde bedrag in de tabel Werkorderrouting. Als u de inkooporder ontvangt voor de uitbestede bewerking, wordt de tabel Werkorderrouting automatisch bijgewerkt met de werkelijke inkooporderkostprijs.
Extra (meestal Xx)	Met het programma worden extra kosten berekend op basis van de kostencomponentrecord voor het bovenliggende artikel in de tabel Toevoegingen kostencomponenten artikel (F30026).

Het programma werkt de tabel Productiekosten (F3102) bij met de nieuwe werkelijke, geplande, gereedgemelde en uitvalkosten.

## Journaalposten voor Productieboekhouding maken

Ga naar *Productieboekhouding (G3116)*, *Onderhanden werk of Gereedmeldingen*.

## Verwerkingsopties instellen voor Journaalposten productieboekhouding (R31802A)

Met deze verwerkingsopties worden standaardverwerkingen bestuurd voor het programma Journaalposten productieboekhouding.

### Standaard

Met deze verwerkingsopties worden standaardwaarden bestuurd voor de journaalposten.

- Grootboekdatum** Geef de datum op die verschijnt in journaalposten. Als u dit veld blanco laat, wordt de systeemdatum gebruikt.
- Documenttype voor uitvaltransacties** Geef op welk documenttype (00/DT) wordt toegewezen voor uitvaltransacties. Als u dit veld blanco laat, wordt documenttype IS gebruikt.
- Documenttype voor productiebeheeractiviteiten** Geef het documenttype (00/DT) op voor journaalposten op extra kostencomponenten als u geen routings gebruikt. Als u wel routings gebruikt, wordt automatisch documenttype IH toegewezen. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt documenttype IH gebruikt.
- Statuscode werkorder** Geef een nieuwe werkorderstatuscode (UDC 00/SS) op. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de werkorderstatus niet automatisch bijgewerkt.
- Veld Subgrootboek** Geef op of het werkordernummer als standaardnummer wordt gebruikt in het veld Subgrootboek. Deze optie is niet van toepassing als u beknopte journaalposten gebruikt. De volgende waarden zijn beschikbaar:  
 Blanco: geen standaardwaarde opgeven.  
 /: het werkordernummer als standaardwaarde gebruiken.

### Verwerken

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald hoe de gegevens voor de journaalposten worden verwerkt.

**1. Journaalpostmodus**

Geef op of het programma in proefmodus of in definitieve modus moet worden uitgevoerd.

Ongeacht de methode die u selecteert, wordt de statuscode op de werkorder bijgewerkt op basis van de waarde die u hebt ingevoerd in de verwerkingsoptie Werkorderstatuscode. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: proefmodus. In het programma worden alle berekeningen en bewerkingen uitgevoerd en in rapporten afgedrukt.

I: definitieve modus. In het programma worden journaalposten gemaakt en worden niet-verantwoorde eenheden gewist.

**2. Overzicht materiaaluitgiften binnen werkorder.**

Geef op of er een overzicht van journaalposten materiaaluitgiften moet worden gemaakt per rekening binnen een werkorder. In het programma wordt één journaalpost gemaakt voor elke unieke combinatie van rekeningnummer en werkordernummer.

Als u een overzicht maakt, kunt u geen gedetailleerde journaalposten verwerken met de Geavanceerde-kostprijsberekeningsoplossing. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen overzicht per rekening.

I: overzicht per rekening.

**3. Overzicht per rekening voor alle werkorders.**

Geef op of er een overzicht moet worden gemaakt van alle journaalposten per rekening voor alle werkorders. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen overzicht.

I: overzicht van alle journaalposten. Met deze optie wordt het aantal journaalposten verminderd.

**4. Flexibel boekhouden**

Geef op of met dit programma moet worden gezocht naar regels voor flexibel boekhouden om kostprijsobjecten in te voeren in de tabel Grootboekmutaties (F0911).

Flexibel boekhouden is vereist om kostprijsobjecten aan journaalposten toe te voegen. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen flexibel boekhouden gebruiken.

I: flexibel boekhouden gebruiken.

**5. Credit materiaaluitgiften - kostenplaats**

Geef op welk filiaal of welke vestiging in het programma moet worden gebruikt als de kostenplaats voor de creditkant van materiaaluitgiftetransacties (IM). De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: het componentfiliaal of de componentvestiging gebruiken.

I: het filiaal/de vestiging in het veld Doorberekenen aan KPL van de werkorder gebruiken.

**6. Journaalposten per werkplek**

Geef op of transitorische posten voor productieactiviteiten automatisch moeten worden gegenereerd per werkplek of kostentype. Als u deze optie blanco laat, worden transitorische kosten gegenereerd op kostentype. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: transitorische posten schrijven per kostentype.

I: toenamejournaalposten schrijven per werkplek.

**7. Dubbele journaalposten maken voor projecten**

Geef op of automatisch een dubbele set journaalposten moet worden gegenereerd als u bedragen overdraagt van een projectspecifieke WIP-rekening naar een projectspecifieke voorraadrekening. Met de dubbele set journaalposten wordt de algemene voorraadrekening gedebiteerd en de contrarekening gecrediteerd. Deze verwerkingsoptie is van toepassing op productiewerkorders van eindartikelen voor Engineer-to-order-projecten. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, worden automatisch journaalposten gemaakt waarmee alleen de projectspecifieke WIP-rekening wordt gedebiteerd en de projectspecifieke voorraadrekening wordt gecrediteerd. U moet handmatig journaalposten maken om bedragen over te dragen van de projectspecifieke voorraadrekening naar de algemene voorraadrekening. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen dubbele journaalposten genereren.

*I*: dubbele journaalposten genereren.

**8. GB-categoriecode voor materiaalluitgiften (grootboekcategoriecode voor materiaalluitgiften)**

Geef op welke grootboekcategoriecode automatisch moet worden toegepast op de creditkant van materiaalluitgiftetransacties (IM) als u standaardkostprijsbepaling gebruikt. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: de grootboekcategoriecode gebruiken die is gekoppeld aan het artikel-filiaalrecord voor het materiaal;.

*I*: de grootboekcategoriecode gebruiken die is gekoppeld aan de locatie van waaruit het materiaal is uitgegeven.

**Afdrukken**

Met deze verwerkingsopties worden afdrukcriteria bestuurd.

**1. Journaalposten afdrukken**

Geef op of een rapport moet worden afgedrukt. De volgende waarden zijn beschikbaar:

*I*: een rapport afdrukken.

Blanco: geen rapport afdrukken.

**2. Subtotalen**

Geef op of subtotalen moeten worden afgedrukt per documenttype en documentnummer. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen subtotalen afdrukken per documenttype en -nummer.

*I*: subtotalen afdrukken per documenttype en documentnummer.

**3. Overzicht materiaalluitgiften binnen werkorder voor rapport**

Geef op of er op het rapport een overzicht van journaalposten moet worden gemaakt van materiaalluitgiften (IM-transacties) op rekeningnummer binnen een werkorder. Deze verwerkingsoptie heeft geen invloed op het aantal journaalposten dat wordt gemaakt. Van de journaalposten kan een overzicht worden gemaakt op het rapport ongeacht of u een overzicht maakt van de werkelijke journaalposten. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen overzicht van journaalposten voor materiaalluitgiften op het rapport.

*I*: overzicht journaalposten voor materiaalluitgiften op het rapport.

**4. Overzicht alle werkorders in rapport**

Geef op of een overzicht moet worden gemaakt van alle journaalposten per rekening voor alle werkorders op het rapport. Deze verwerkingsoptie heeft geen invloed op het aantal journaalposten dat wordt gemaakt. Van de journaalposten kan een overzicht worden gemaakt op het rapport ongeacht of u een overzicht

maakt van de werkelijke journaalposten. De volgende waarden zijn beschikbaar:

Blanco: geen overzicht alle journaalposten op het rapport.

*I*: overzicht van alle journaalposten op het rapport.

---

## **(Snelle start) Journaalposten maken voor onderhanden of voltooid werk**

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen;
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor gereedgemelde orders (R31802A);
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A).

### **Journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen**

In de volgende tabel worden de taken weergegeven die u moet uitvoeren voor het maken van journaalposten voor onderhanden werk of gereedmeldingen.

Taak	Navigatie	Programma/versie	Vooraf geconfigureerde gegevens	Op locatie geconfigureerde gegevens
Journalposten maken voor onderhanden werk	Productieboekhouding,  Journalposten maken voor onderhanden productieorders en lijnproductieplannen	R31802A/RIS0001	Een volledige set automatische boekingsinstructies wordt geleverd bij de basisinstelling.  De artikelen zijn SAMPLE1, SAMPLE2, SAMPLE3, en SAMPLE4.  Filiaal/vestiging B10.  Werkplek W10.	De artikelen moeten worden gecodeerd.  Aanvullende rekeningen moeten worden ingesteld met de artikelcodes als subrekeningen.  Flexibele boekhouding moet worden ingesteld om de codes te kunnen gebruiken, en moet vervolgens worden ingeschakeld in Productieverschillenboekhouding en misschien ook in Inkooporderontvangsten.
Journalposten maken voor gereedmelingen	Productieboekhouding,  Journalposten maken voor gereedgemaakte productieorders en lijnproductieplannen	R31802A/RIS0002	Idem	Idem

In gegevensrapporten vindt u aanvullende informatie over gegevens die vooraf zijn geconfigureerd voor Snelle start.

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A)

Met deze verwerkingsopties worden de waarden weergegeven die vooraf zijn geconfigureerd voor versie RIS0001.

### Standaard

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Grootboekdatum.	blanco
Blanco = Huidige datum is standaardwaarde	blanco
2. Documenttype voor uitgevallen transacties.	blanco
Blanco = "IS"	IS
3. Documenttype voor productiebeheeractiviteit.	blanco

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
Blanco = "IH"	IH
4. Statuscode voor werkorder.	blanco
Blanco = Geen wijziging	blanco
5. Veld Subgrootboek.	blanco
1 = Werkordernummer overnemen Blanco = Werkordernummer niet overnemen	blanco

## Verwerken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpostmodus.	blanco
1 = Definitieve modus Blanco = Proefmodus	1
2. Overzicht materiaaluitgiften binnen werkorder.	blanco
1 = Overzicht Blanco = Geen overzicht	blanco
3. Overzicht per rekening voor alle werkorders.	blanco
1 = Overzicht Blanco = Geen overzicht	blanco
4. Flexibel boekhouden.	blanco
1 = Flexibele boekhouding gebruiken Blanco = Flexibele boekhouding niet gebruiken	blanco
5. Credit materiaaluitgiften - kostenplaats.	blanco
1 = Doorberekenen aan kostenplaats Blanco = Herkomstfiliaal/-vestiging gebruiken	blanco
6. Journaalposten per werkplek.	blanco
7. Dubbele journaalposten maken voor projecten.	blanco
8. GB-categoriecode voor materiaaluitgiften.	blanco

## Afdrukken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpost.	blanco
1 = Rapport met journaalposten afdrukken Blanco = Rapport met journaalposten niet afdrukken	1
2. Subtotalen.	blanco
1 = Subtotaal per documenttype en document Blanco = Geen subtotalen afdrukken	1

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
3. Overzicht materiaaluitgiften binnen werkorder voor rapport.	blanco
Blanco = Geen overzicht in rapport	blanco
4. Overzicht van alle werkorders in rapport.	blanco
Blanco = Geen overzicht in rapport	blanco

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor gereedgemelde orders (R31802A)

De waarden van deze verwerkingsopties zijn vooraf geconfigureerd voor versie RIS0002.

### Standaard

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Grootboekdatum.	blanco
Blanco = Huidige datum is standaardwaarde	blanco
2. Documenttype voor uitgevallen transacties.	blanco
Blanco = "IS"	IS
3. Documenttype voor productiebeheeractiviteit.	blanco
Blanco = "IH"	IH
4. Statuscode voor werkorder.	blanco
Blanco = Geen wijziging	96
5. Veld Subgrootboek.	blanco
1 = Werkordernummer overnemen Blanco = Werkordernummer niet overnemen	blanco

### Verwerken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpostmodus.	blanco
1 = Definitieve modus Blanco = Proefmodus	1
2. Overzicht materiaaluitgiften binnen werkorder.	blanco
1 = Overzicht Blanco = Geen overzicht	blanco
3. Overzicht per rekening voor alle werkorders.	blanco



Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1 = Overzicht Blanco = Geen overzicht	blanco
4. Flexibel boekhouden.	blanco
1 = Flexibele boekhouding gebruiken Blanco = Flexibele boekhouding niet gebruiken	blanco
5. Credit materiaalluitgiften - kostenplaats.	blanco
1 = Doorberekenen aan kostenplaats Blanco = Herkomstfiliaal/-vestiging gebruiken	blanco
6. Journaalposten per werkplek.	blanco
7. Dubbele journaalposten maken voor projecten.	blanco
8. GB-categoriecode voor materiaalluitgiften.	blanco

## Afdrukken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpost.	blanco
1 = Rapport met journaalposten afdrukken Blanco = Rapport met journaalposten niet afdrukken	1
2. Subtotalen.	blanco
1 = Subtotaal per documenttype en document Blanco = Geen subtotalen afdrukken	1
3. Overzicht materiaalluitgiften binnen werkorder voor rapport.	blanco
Blanco = Geen overzicht in rapport	blanco
4. Overzicht van alle werkorders in rapport.	blanco
Blanco = Geen overzicht in rapport	blanco

## Productiekosten controleren

In deze sectie vindt u een overzicht van het opvragen van productiekosten en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- verwerkingsopties instellen voor Productiekosten opvragen (P31022);
- productiekosten controleren.

## Productiekosten opvragen

Met het programma Productiekosten opvragen (P31022) worden de kosten en verschillen weergegeven die zijn gekoppeld aan een werkorder of lijnproductieplan. Als u de optie Kosten per werkplek activeert in het programma Productieconstanten (P3009), en kostencomponenten per werkplek definieert, worden met het programma Productiekosten opvragen kostengegevens per werkplek weergegeven. Met het programma worden ook subtotalen per kostencomponent weergegeven voor de desbetreffende werkplekken.

U kunt verschillen controleren door bedragen te vergelijken die automatisch worden berekend in een modus met bedragen die automatisch worden berekend in een andere modus. De volgende modi zijn beschikbaar:

- standaard;
- huidig;
- gepland;
- werkelijk;
- gereed;
- uitgevallen.

Standaardbedragvelden worden automatisch bijgewerkt met gegevens als de werkorderheader wordt ingevoerd. De bedragen staan voor het werkorderaantal vermenigvuldigd met de bevroren standaardkosten van het bovenliggende artikel.

De huidige bedragen van de stuklijst en de routing worden automatisch bijgewerkt op het moment dat de materiaallijst en de routing worden toegevoegd aan de werkorder. Huidige bedragen staan voor het werkorderaantal vermenigvuldigd met de bevroren standaardcomponentkosten en de huidige routingwaarden vermenigvuldigd met de bevroren werkplektarieven.

Voer het programma Journaalposten productieboekhouding (R31802A) uit in de proefmodus of in de definitieve modus om geplande bedragen te genereren. Deze bedragen staan voor het huidige aantal van de materiaallijst vermenigvuldigd met de bevroren standaardcomponentkosten en de huidige routingwaarden vermenigvuldigd met de bevroren werkplektarieven.

Als u het programma Journaalposten productieboekhouding uitvoert in de definitieve modus, worden deze bedragen automatisch gegenereerd:

- werkelijke bedragen die staan voor het werkelijke aantal vermenigvuldigd met de bevroren standaardkosten en de gerapporteerde werkelijke uren vermenigvuldigd met de bevroren werkplektarieven.
- de gereedmeldings- en uitvalbedragen, die staan voor de gereedmeldings- en uitvalaantallen vermenigvuldigd met de bevroren standaardkosten van het bovenliggende artikel voor elk kostentype.

Voor standaardkostprijsbepaling moet u verschillen controleren op fouten voordat u het programma Verschil journaalposten (R31804) uitvoert. Als u bijvoorbeeld geen onderdelen hebt uitgegeven voor een werkorder of lijnproductieplan, wordt er een werkelijk verschil weergegeven. U kunt de onderdelen uitgeven, het programma Journaalposten productieboekhouding uitvoeren en de verschillen opnieuw controleren. Voer het programma Verschillen uit nadat u de fouten hebt gecorrigeerd.

---

**Opmerking.** Gebruik standaardkostprijsbepaling voor geconfigureerde artikelen. Als u geconfigureerde artikelen produceert, is er geen stuklijst en kan er ook geen engineeringverschil zijn.

---

## Schermbloek voor het controleren van productiekosten

Schermbloeknaam	Schermbloek-ID	Navigatie	Gebruik
Productiekosten opvragen	W31022A	<i>Productieboekhouding (G3116), Productiekosten opvragen</i>	Productiekosten controleren.

## Verwerkingsopties instellen voor Productiekosten opvragen (P31022)

Met deze verwerkingsopties worden standaardverwerkingen bestuurd voor het programma Productiekosten opvragen.

### Weergave

Met deze verwerkingsopties worden standaardweergave-instellingen voor het opvragen gecontroleerd.

- 1. Voer het standaardniveau in:** Geef het detailniveau op dat u wilt weergeven op het scherm Productiekosten opvragen. De volgende waarden zijn beschikbaar:  
 Blanco: bovenliggend is de standaardwaarde.  
 1: bovenliggend.  
 2: component.  
 3: co-/bijproduct.
- 2. Voer een '1' in om bedragen weer te geven** Geef op of u de kolommen Standaardbedrag en Huidig bedrag wilt weergeven op het scherm Productiekosten opvragen. De volgende waarden zijn beschikbaar:  
 1: de kolommen met bedragen weergeven.  
 Blanco: de kolommen met bedragen niet weergeven.
- 3. Voer een '1' in om eenheden weer te geven** Geef op of u de kolommen met verschillende eenheden wilt weergeven op het scherm Productiekosten opvragen. De volgende waarden zijn beschikbaar:  
 1: de kolommen met eenheden weergeven.  
 Blanco: de kolommen met eenheden niet weergeven.
- 4. Voer een '1' in om verschillen weer te geven** Geef op of u de kolom Verschilbedrag wilt weergeven op het scherm Productiekosten opgeven. Als u ervoor kiest om de kolom Verschilbedrag weer te geven, wordt het aanbevolen om de bedragkolommen ook weer te geven door 1 in te voeren in verwerkingsoptie 2. De volgende waarden zijn beschikbaar:  
 1: de kolom Verschilbedrag weergeven.  
 Blanco: de kolom Verschilbedrag niet weergeven.

### Kolommen

- 1. Voer bedragstype in dat moet worden weergegeven in kolom 1:** Geef de standaardkostprijs optie op in de kolomtab voor kolom 1. De volgende waarden zijn beschikbaar:  
 1: standaard.  
 2: huidig.

- 3: gepland.
- 4: werkelijk.
- 5: gereed.
- 6: uitgevallen.

## 2. Voer het bedragtype in dat moet worden weergegeven in kolom 2:

Geef de standaardkostprijs optie op in de kolomtab voor kolom 2. De volgende waarden zijn beschikbaar:

- 1: standaard.
- 2: huidig.
- 3: gepland.
- 4: werkelijk.
- 5: gereed.
- 6: uitgevallen.

## Versies

Met deze verwerkingsopties wordt de versie weergegeven die wordt gebruikt als u andere programma's aanroept van het programma Productiekosten opvragen.

## Voorraaduitgiften, Werkorders invoeren en Productiestatus

Geef de versie op die wordt gebruikt als deze programma's worden aangeroepen.

# Productiekosten controleren

Open het scherm Productiekosten opvragen.

**Productiekosten opvragen**

Zoeken (I) Sluiten (L) Scherm (F) Beeld Extra (T)

Selectiecriteria Weergeven Kolommen

☒ Bovenliggend  
☐ Component  
☐ Co-/bijproduct

Kolommen weergeven  
☒ Bedragen  
☐ Eenheden  
☒ Verschil

Totaal voltooid  
☒ Uitval opnemen  
☐ Uitval niet opnemen

Geen records opgehaald [Raster aanpassen](#)

Kosten-type	Beschrijving kostentype	Werk-plek	Beschrijving werkplek	Bedrag kolom 1	Bedrag kolom 2	Verschil-bedrag	Kort artikelnr	2de artikel-nr
<input checked="" type="radio"/> A1	Material			4,666.3170		4,666.3170	60038	220
<input type="radio"/> A2	Scrap						60038	220
<input type="radio"/> B1	Direct Labor			350.0000		350.0000	60038	220
<input type="radio"/> B2	Setup Labor						60038	220
<input type="radio"/> B3	Machine Run						60038	220
<input type="radio"/> C1	Machine Variable C						60038	220
<input type="radio"/> C2	Machine Fixed Ove						60038	220
<input type="radio"/> C3	Labor Variable Ove			87.5000		87.5000	60038	220

Het scherm Productiekosten opvragen

De volgende stappen moeten worden uitgevoerd om kosten te controleren:

1. Selecteer Selectiecriteria en vul op het scherm Productiekosten opvragen het veld Ordernummer in.
2. Selecteer Weergeven.
3. Geef op of kosten worden weergegeven voor bovenliggend, component of co-/bijproduct door een van deze opties te selecteren:
  - bovenliggend;
  - component;
  - co-/bijproduct.
4. Geef op welke gegevens moeten worden weergegeven door een van deze of alle opties onder Kolommen weergeven te selecteren:
  - bedragen;
  - eenheden;
  - verschil.
5. Geef op of uitvalbedragen of -eenheden moeten worden weergegeven door een van deze opties te selecteren:
  - uitval opnemen;
  - uitval niet opnemen.
6. Selecteer Kolommen.
7. Geef de modus op die moet worden weergegeven in kolom 1 en 2 door een van deze opties te selecteren:
  - standaard;
  - huidig;
  - gepland;
  - werkelijk;
  - gereed;
  - uitgevallen.
8. Selecteer Zoeken.

In het programma wordt de productiekostprijsinformatie weergegeven in het detailgebied dat u hebt geselecteerd.

---

## Journalposten voor verschillen maken

In deze sectie vindt u een overzicht van journalposten voor verschillen en rapporten van Productieboekhouding. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- journalposten voor verschillen maken;
- verwerkingsopties instellen voor Verschil journalposten (R31804).

## Journaalposten voor verschillen

Als u journaalposten voor verschillen maakt, worden met het programma foutberichten gegenereerd als grootboekfouten worden gevonden bij het formatteren van journaalposten. In de workflowberichten kunt u deze foutberichten controleren.

U kunt een verwerkingsoptie instellen om het programma WIP-herwaardering (R30837) aan te roepen en om te bepalen welke versie van dit programma moet worden gebruikt. U gebruikt dit programma om alle open werkelijke-kostprijswerkorders te herwaarderen met artikelen die zijn gemarkeerd voor kostenwijziging in de tabel Voorraadkosten (F4105), alsook de bovenliggende werkorders. Als het onderhanden werk is geherwaardeerd, worden de kostenwijzigingsmarkeringen gewist. Alle kostentypen in de tabel Productiekosten (F3102) zijn opgenomen in de gegevensselectie.

Als u de optie Kosten per werkplek hebt ingeschakeld in het programma Productieconstanten (P3009), worden de journaalposten voor verschillen voor elke kostencomponent gegenereerd voor de werkplek op basis van de gegevens in de tabel Productiekosten. Op werkplekniveau kunt u alleen debets en credits genereren voor de verschillenrekeningen (ABI's 3220, 3240, 3260, 3270, 3280). Debets of credits voor de WIP-rekening worden niet beïnvloed. Deze worden nog steeds per filiaal/vestiging gegenereerd.

Als u dit programma in de definitieve modus uitvoert, wordt automatisch een batch van journaalposten gemaakt die in het grootboek worden verwerkt.

## Rapporten productieboekhouding

Productieboekhoudingsrapporten zijn een hulpmiddel bij het controleren van productiekosten en verschillen. U wilt deze misschien uitvoeren voordat u het programma Verschillen (R31804) uitvoert. U kunt de rapporten ook uitvoeren nadat u het programma Verschillen hebt uitgevoerd om de nauwkeurigheid van journaalposten te verifiëren.

### Standaardkostprijsbepaling

In Standaardkostprijsbepaling worden met het programma Verschillen (R31804) gedetailleerde of beknopte journaalposten gemaakt voor verschillen in werkorders of lijnproductieplannen.

Deze journaalposten omvatten engineering, geplande, werkelijke en andere verschiltransacties:

- materiaalkosten;
- routinggerelateerde kosten;
- extra kosten.

### Nacalculatie

Als de kostprijsmethode in de werkorderheader voor het eindproduct 02 of 09 is, wordt nacalculatie toegepast. Bij nacalculatie wordt verschillenadministratie gebruikt als u aanvullende werkorderkosten opgeeft nadat u gereedmeldingen hebt ingevoerd. Het juiste rekeningnummer wordt automatisch opgehaald uit ABI-tabel 3210 voor uitval en gereedmeldingen, en WIP wordt automatisch gewist.

Als u het programma Verschillen (R31804) uitvoert en er worden niet-verantwoorde eenheden opgespoord, wordt onderhanden werk automatisch gewist en wordt een nieuwe eenheidskostprijs gemaakt op basis van deze berekening:

Nieuwe kostprijs of eenheid = Totaal werkelijke waarden / (Voltooiden eenheden + Uitgevallen eenheden)

In het programma Verschillen wordt een foutbericht weergegeven als er niet-verantwoorde bedragen worden gevonden. U moet het programma Productiejournaalposten (R31802A) uitvoeren om de productieboekhouding te voltooien zodat niet-verantwoorde eenheden worden gewist, en vervolgens programma R31804 opnieuw uitvoeren.

Bij kostprijsmethode 02 (gewogen gemiddelde kostprijs) worden automatisch de volgende stappen uitgevoerd:

- de gewogen gemiddelde kostprijsmethode bijwerken;
- IC- of IS-journaalposten aanmaken om onderhanden werk te wissen voor eindproducten;
- een record maken in de tabel Artikeltransacties (F4111) voor niet-verantwoorde bedragen met de volgende berekening:

$(\text{Werkelijk}) - (\text{Gereed}) + (\text{Uitval})$

Bij kostprijsmethode 09 (nacalculatie of laatste kosten productie) worden automatisch de volgende stappen uitgevoerd:

- IV-journaalposten aanmaken om onderhanden werk te wissen;
- al het onderhanden werk verplaatsen naar eindproducten door journaalposten te maken voor gereedmelding (IC) en uitval (IS);
- beschikbare voorraad herwaarderen op basis van de nieuwe eenheidskostprijs (op basis van artikelkostprijs-niveau, filiaal en vestiging, of artikel, filiaal, partij en locatie);
- een record maken in de tabel Artikeltransacties (F4111) om de voorraad te herwaarderen;
- de tabel Voorraadkosten (F4105) bijwerken;
- aanvullende verkooporderregels maken om de laatste kostprijswijzigingen weer te geven.

Deze verkooporderregels worden alleen automatisch gemaakt als de werkorder is gesloten en de 09-werkorder is gemaakt via de verkooporder. Aanvullende detailregels worden gemaakt voor verkooporderregels waarop de omzet wordt vermeld van locaties of partijen waarvan de werkorder is gereedgemeld. Met het programma Kostprijs verkopen bijwerken (R31805) wordt een rapport gegenereerd waarin de nieuwe verkooporderregels per partij en locatie zijn opgenomen. Deze informatie wordt opgenomen als u het rapport Verkoopgegevens bijwerken (R42800) afdrukt.

## Journaalposten voor verschillen maken

Ga naar *Productieboekhouding (G3116)*, *Verschillen*.

### Verwerkingsopties instellen voor Verschil journaalposten (R31804)

Met deze verwerkingsopties wordt de standaardverwerking bestuurd voor het programma Verschil journaalposten.

#### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsopties worden standaardwaarden bestuurd die automatisch worden gebruikt voor het maken van verschiljournaalposten.

#### 1. Grootboekdatum

Geef de datum op die in journaalposten wordt weergegeven. Als u dit veld blanco laat, wordt automatisch de systeemdatum gebruikt.

- |  |  |
|--|--|
| <b>2 . Documenttype voor productieverschil</b> | Geef de gebruikerscode (00/DT) op waarmee de reden van het document wordt aangegeven. Dit documenttype wordt aan verschiljournaalposten toegewezen. Het documenttype is doorgaans IV (verschil berekend voor werkorders).  |
| <b>3. Subgrootboekwaarde</b>                   | Geef op of het werkordernummer wordt gebruikt als standaardwaarde in het veld Subgrootboek. De volgende waarden zijn beschikbaar:<br><br>Blanco: het werkordernummer wordt niet als standaardwaarde gebruikt.<br><br>I: het werkordernummer wordt als standaardwaarde gebruikt in het veld Subgrootboek.   |
| <b>4. Werkorderstatuscode</b>                  | Geef de nieuwe statuscode (00/SS) op voor de werkorder. De werkorderstatus wordt bijgewerkt als u het programma in de proefmodus of de definitieve modus uitvoert. Voer de nieuwe statuscode in of selecteer deze op het scherm Gebruikerscode selecteren. Als u deze optie blanco laat, wordt de status van de werkorder niet gewijzigd.  |
| <b>5. Status gesloten werkorder</b>            | Geef de status op die wordt gebruikt als een werkorder wordt gesloten. Met gesloten werkorders worden geen aanvullende journaalposten gegenereerd. Als u dit veld blanco laat, wordt statuscode 99 gebruikt voor een gesloten werkorder.   |
| <b>6. Documenttypen voor nacalculatie:</b>     | Uitval<br><br>Geef het documenttype op dat automatisch wordt gebruikt om gegevens op te halen uit ABI 3210. Het uitvaldeel van onderhanden werk wordt afgeboekt van de gedebiteerde rekening. Als u dit veld blanco laat, wordt automatisch documenttype IS gebruikt.<br><br>Voltooien<br><br>Gebruik deze verwerkingsoptie om het documenttype op te geven dat automatisch wordt gebruikt om gegevens op te halen uit ABI 3210. Het gereedgemelde deel van onderhanden werk wordt afgeboekt van de gedebiteerde rekening. Als u dit veld blanco laat, wordt automatisch documenttype IC gebruikt. |

## Verwerken

Met deze verwerkingsopties wordt de automatische verwerking van journaalposten bestuurd.

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Journaalpostmodus</b>              | Geef op of het programma in proefmodus of in definitieve modus moet worden uitgevoerd. Ongeacht de door u geselecteerde methode wordt de statuscode van de werkorder bijgewerkt op basis van de waarde die u invoert in de verwerkingsoptie Statuscode werkorder. De volgende waarden zijn beschikbaar:<br><br>Blanco: proefmodus.<br><br>Alle berekeningen en bewerkingen worden met het programma uitgevoerd en afgedrukt in rapporten;<br><br>I: definitieve modus.<br><br>Met het programma worden journaalposten aangemaakt en niet-verantwoorde eenheden gewist. |
| <b>2. Overzicht voor alle werkorders</b> | Geef op of er een overzicht moet worden gemaakt van alle journaalposten per rekening voor alle werkorders. De volgende waarden zijn beschikbaar:<br><br>Blanco: geen overzicht voor alle werkorders.   |



- I*: overzicht van alle werkorders.
- 3. Flexibel boekhouden** Geef op of met dit programma wordt gezocht naar regels voor flexibel boekhouden om kostenobjecten, flexibele kostenplaats, subrekening of subgrootboek in te voeren op basis van de flexibele regels in de tabel Grootboekmutaties (F0911). De volgende waarden zijn beschikbaar:
- Blanco: flexibel boekhouden niet gebruiken.
- I*: flexibel boekhouden gebruiken.
- 4. WIP-herwaardering** Geef op of het programma WIP-herwaardering (R30837) moet worden gebruikt om onderhanden werk (WIP) aan te passen als u kostprijswijzigingen maakt op een werkelijke-kostenwerkorder. De volgende waarden zijn beschikbaar:
- Blanco: WIP-herwaardering niet oproepen.
- I*: WIP-herwaardering oproepen.

---

**Opmerking.** Dit is niet bedoeld voor standaardkosten.

---

## Afdrukken

Met deze verwerkingsopties wordt bepaald welke gegevens automatisch in het rapport worden opgenomen.

- 1. Journaalposten** Geef op of een Journaalpostenrapport moet worden afgedrukt. De volgende waarden zijn beschikbaar:
- Blanco: journaalrapport niet afdrukken.
- I*: journaalrapport afdrukken.
- 2. Subtotalen** Geef op of subtotalen moeten worden afgedrukt op documentnummer. De volgende waarden zijn beschikbaar:
- Blanco: geen subtotalen afdrukken.
- I*: subtotalen afdrukken per document.
- 3. Overzicht voor alle werkorders** Geef op of een overzicht moet worden gemaakt van alle journaalposten per rekening voor alle werkorders op het rapport. Deze verwerkingsoptie heeft geen invloed op het aantal journaalposten dat wordt gemaakt. U kunt een overzicht maken van de journaalposten op het rapport ongeacht of u een overzicht maakt van de werkelijke journaalposten. De volgende waarden zijn beschikbaar:
- Blanco: geen overzicht per rekening.
- I*: overzicht per rekening.

## Gereedmeldingen

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald of productiekosten automatisch opnieuw worden berekend.

- 1. Productiekosten herrekenen** Geef op of kosten moeten worden herrekend in tabel F3102. Dit voorkomt verschillen die worden veroorzaakt door onvolledige gereedmeldingen of uitgevallen eindproducten door de standaard-, huidige en geplande kosten opnieuw te berekenen alsof de werkorder is gereedgemeld voor het voltooide aantal. De volgende waarden zijn beschikbaar:
- I*: de standaard-, huidige en geplande productiekosten herrekenen op basis van het voltooide en uitgevallen aantal.

Blanco: kosten niet herrekenen.

## Versies

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald welke versie wordt gebruikt bij het aanroepen van aanvullende programma's.

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>1. WIP-herwaardering</b> | Geef op welke versie van het programma WIP-herwaardering (R30837) moet worden gebruikt om werkelijke-kostenwerkorders te herwaarderen. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt versie ZJDE0001 gebruikt. |
|-----------------------------|---|

## Verkooporder

Met deze verwerkingsoptie worden gegevens bestuurd die zijn gerelateerd aan verkooporders in het verschillenrapport.

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>Regeltype</b> | Geef een niet-voorraadregeltype op. Dit regeltype wordt gebruikt als standaardregeltype voor nieuwe verkooporderregels die met het programma Verschil journaalposten (R31804) worden geschreven. Voer het regeltype in dat als standaardwaarde moet worden gebruikt. Het regeltype dat u invoert, is ter validatie getoetst aan het programma Regeltype zoeken (P4203). |
|------------------|---|

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Statuscode - volgende</b> | Geef op hoe de volgende status moet worden gegenereerd voor nieuwe verkooporderregels die met het programma Verschil journaalposten (R31804) worden geschreven. Voer de waarde van de volgende status in. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt zowel het niet-voorraadregeltype als de volgende status van de oorspronkelijke verkooporderregel gebruikt. |
|------------------------------|---|

---

**Opmerking.** De volgende status en het niet-voorraadregeltype kunnen worden gewijzigd in het programma Orderactiviteitsregels (P40204). Als u deze optie blanco laat, worden de gewijzigde waarden gebruikt.

---

## (Snelle start) Journaalposten maken voor verschillen

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- journaalposten maken voor verschillen;
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804);
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (definitief) (R31804).

## Journaalposten voor verschillen aanmaken

In de volgende tabel ziet u de taak waarmee journaalposten voor verschillen kunnen worden aangemaakt:

Taak	Navigatie	Programma/versie	Vooraf geconfigureerde gegevens	Gegevens geconfigureerd op locatie
Journaalposten voor verschillen aanmaken voor productieverschillen - proef	Productieboekhouding, Journaalposten voor productieverschillen uitvoeren - proef	R31804/RIS0001	Een volledige set automatische boekingsinstructies wordt geleverd bij de basisinstelling.  De artikelen zijn SAMPLE1, SAMPLE2, SAMPLE3, en SAMPLE4.  Filiaal/vestiging B10.  Werkplek W10.	De artikelen moeten worden gecodeerd.  Aanvullende rekeningen moeten worden ingesteld met de artikelcodes als subrekeningen.  Flexibele boekhouding moet worden ingesteld om de codes te kunnen gebruiken, en moet vervolgens worden ingeschakeld in Productieverschillenboekhouding en misschien ook in Inkooporderontvangst.
Journaalposten voor productieverschillen maken - definitief	Productieboekhouding, Journaalposten voor productieverschillen uitvoeren - definitief	R31804/RIS0002	Idem	Idem

In gegevensrapporten vindt u aanvullende informatie over gegevens die vooraf zijn geconfigureerd voor Snelle start.

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804)

Deze verwerkingsopties geven de waarden weer die vooraf zijn geconfigureerd voor versie RIS0001.

### Standaardwaarden

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Grootboekdatum	blanco
Blanco = Datum van vandaag	blanco
2. Documenttype voor productieverschil	blanco
Blanco = "IV"	IV
3. Waarde subgrootboek	blanco
1 = Werkordernummer overnemen in veld Subgrootboek Blanco = Werkordernummer niet overnemen.	blanco

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
4. Werkorderstatuscode	blanco
Blanco = Status wordt niet gewijzigd	97
5. Gesloten werkorderstatus	blanco
Blanco = 99	blanco
6. Documenttypen voor nacalculatie:	blanco
Uitval Blanco = "IS"	blanco
Gereedmelding Blanco = "IC"	blanco

## Verwerken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpostmodus.	blanco
1 = Definitieve modus Blanco = Proefmodus	blanco
2. Overzicht voor alle werkorders.	blanco
1 = Overzicht voor ALLE werkorders Blanco = Geen overzicht voor ALLE werkorders	blanco
3. Flexibel boekhouden.	blanco
1 = Flexibele boekhouding gebruiken Blanco = Flexibele boekhouding niet gebruiken	blanco
4. WIP-revaluatie 1 = WIP-revaluatie aanroepen Blanco = WIP-revaluatie niet aanroepen	blanco

## Afdrukken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpost.	blanco
1 = Journaalposten afdrukken Blanco = Journaalposten niet afdrukken	1
2. Subtotalen.	blanco
1 = Subtotalen per document afdrukken Blanco = Geen subtotalen afdrukken	1
3. Overzicht voor alle werkorders	blanco
1 = Overzicht per rekening Blanco = Geen overzicht per rekening	blanco

## Gereedmeldingen

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Productiekosten herrekenen	blanco
1 = Kosten herrekenen Blanco = Kosten niet herrekenen	1

## Versies

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. WIP-herwaardering	blanco

## Verkooporders

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
Regeltype Blanco = oorspronkelijk regeltype	blanco
Statuscode - volgende Blanco = 620	blanco

## Vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804)

Met deze verwerkingsopties worden de waarden weergegeven die vooraf zijn geconfigureerd voor versie RIS0002.

## Standaardwaarden

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Grootboekdatum	blanco
Blanco = Datum van vandaag	blanco
2. Documenttype voor productieverschil	blanco
Blanco = "IV"	IV
3. Waarde subgrootboek	blanco
1 = Werkordernummer overnemen in veld Subgrootboek Blanco = Werkordernummer niet overnemen.	blanco
4. Werkorderstatuscode	blanco
Blanco = Status wordt niet gewijzigd	99
5. Gesloten werkorderstatus	blanco
Blanco = 99	99

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
6. Documenttypen voor nacalculatie:	blanco
Uitval Blanco = "IS"	IS
Gereedmelding Blanco = "IC"	IC

## Verwerken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpostmodus.	blanco
1 = Definitieve modus Blanco = Proefmodus	1
2. Overzicht voor alle werkorders.	blanco
1 = Overzicht voor ALLE werkorders Blanco = Geen overzicht voor ALLE werkorders	blanco
3. Flexibel boekhouden.	blanco
1 = Flexibele boekhouding gebruiken Blanco = Flexibele boekhouding niet gebruiken	blanco
4. WIP-revaluatie 1 = WIP-revaluatie aanroepen Blanco = WIP-revaluatie niet aanroepen	blanco

## Afdrukken

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Journaalpost.	blanco
1 = Journaalposten afdrukken Blanco = Journaalposten niet afdrukken	1
2. Subtotalen.	blanco
1 = Subtotalen per document afdrukken Blanco = Geen subtotalen afdrukken	1
3. Overzicht voor alle werkorders	blanco
1 = Overzicht per rekening Blanco = Geen overzicht per rekening	blanco

## Gereedmeldingen

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. Productiekosten herrekenen	blanco
1 = Kosten herrekenen Blanco = Kosten niet herrekenen	1

## Versies

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
1. WIP-herwaardering	blanco

## Verkooporders

Beschrijving verwerkingsoptie	Waarde of status
Regeltype Blanco = oorspronkelijk regeltype	blanco
Statuscode - volgende Blanco = 620	blanco

# Grootboekbatches controleren

In deze sectie vindt u een overzicht van grootboekbatches en een voorwaarde waaraan moet worden voldaan. Daarnaast wordt besproken hoe u gegevens van grootboekbatches kunt controleren.

## Grootboekbatches

Als u journaalposten hebt gemaakt, moet u deze controleren en goedkeuren voordat u deze verwerkt in het grootboek. Deze controle is de tweede stap in de verwerking op drie niveaus. Bovendien kunt u productiejournaalposten controleren voor getotaliseerde werkorders.

## Voorwaarde

Stel de goedkeuringstrajectcode in het programma Constanten filiaal/vestiging (P41001) in om journaalposten goed te keuren voor verwerking.

## Schermen voor het controleren van grootboekbatches

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Werken met grootboek controleren per WO-nummer	W31061A	<i>Productieboekhouding (G3116), Grootboek controleren per werkordernummer</i>	Verwerkingsbatches per werkordernummer selecteren.
Memoriaal controleren	W0911BA	Selecteer een record op het scherm Werken met grootboek controleren per WO-nummer en selecteer GB-batch controleren in het menu Rij.	Journaaltransacties controleren.
Journaalpost	W0911A	Selecteer een transactie op het scherm Memoriaal controleren en klik op Selecteren.	Journaalposten maken of wijzigen.

## Gegevens grootboekbatches controleren

Ga naar het scherm Journaalpost.

Voer de volgende stappen uit om grootboekbatches te controleren:

1. Vul het veld Gebr.-ID in, en ook een van de volgende velden voor het lokaliseren van een batch journaalposten. Selecteer vervolgens Zoeken op het scherm Werken met grootboek controleren per WO-nummer-scherm:
  - Van documentnummer
  - T/m documentnummer
  - Nummer werkorder
  - Begindatum GB
  - Einddatum GB
2. Selecteer een record en klik op Selecteren.
3. Selecteer een transactie op het scherm Memoriaal controleren en klik op Selecteren.
4. Voer noodzakelijke wijzigingen in en selecteer OK op het scherm Journaalpost.

---

## Productiejournaalposten verwerken in het grootboek

In deze sectie vindt u een overzicht van het programma Memoriaal verwerken en van het voorverwerkings- en verwerkingsproces. Daarnaast worden er enkele voorwaarden weergegeven waaraan moet worden voldaan en wordt besproken hoe u journaalposten moet verwerken in het grootboek.

### Programma Memoriaal verwerken

Als u journaalposten hebt ingevoerd, gecontroleerd en goedgekeurd, gebruik dan het programma Memoriaal verwerken (R09801) om de journaalposten te verwerken in het grootboek. Werk rekeningsaldi bij met bedragen van journaalposten door de journaalposten te verwerken in het grootboek. Als u de journaalposten hebt verwerkt, zijn verschillende rapporten beschikbaar die u kunt gebruiken om de verwerkte journaalposten te controleren.

U kunt maar een verwerking tegelijk uitvoeren. U moet ervoor zorgen dat alle menuselecties voor verwerking naar dezelfde taakwachtrij worden gerouteerd en dat de taakwachtrij maar één taak tegelijk uitvoert.

---

**Belangrijk!** We raden u aan om het verwerkingsprogramma niet aan te passen.

---

Verwerking is de derde stap in de drielaagse verwerking.

### Zie ook

*PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1*, “Rapporten in JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer,” Het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening controleren

## Verwerkingsproces

Met het programma Rapport Verwerking in GB (R09801) worden alleen batches verwerkt waarin geen fouten worden gevonden in het voorverwerkingsproces. De volgende stappen worden in het algemeen in het programma uitgevoerd:



- transacties verwerken in de tabel Rekeningsaldi (F0902) en elke transactie en de batchheader markeren als verwerkt in de tabel Grootboekmutaties (F0911) en de tabel Batchbesturingsrecords (F0011);
- de batchstatus voor de tabel Batchbesturingsrecords wijzigen in D;
- elke transactie markeren met de status Verwerkt;
- op aanvraag Intercompany verrekeningen uitvoeren voor grootboektypen AA, XA, YA, CA, AZ, en ZA;
- op verzoek tegenboekingen maken.

Met het programma Rapport Verwerking in GB worden twee rapporten gegenereerd:

- verwerkingsrapport;
- rapport journaalposten.

### Verwerkingsrapport

In dit rapport worden de fouten weergegeven die tijdens de verwerking zijn gevonden. Als in het programma fouten worden ontdekt, wordt de batch niet verwerkt. U moet alle fouten corrigeren voordat u de batch kunt verwerken.

In de volgende tabel worden veelvoorkomende verwerkingsfouten weergegeven en de mogelijke oorzaken:

Fout	Beschrijving
Batch niet goedgekeurd voor verwerking	Dit foutbericht wordt veroorzaakt door een batch met een in-behandeling- of foutstatus.
Rekening niet ingesteld in tabel Rekeningstamgegevens (F0901)	<p>Dit foutbericht kan worden veroorzaakt door deze twee situaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• een ongedefinieerd rekeningnummer (aangeduid met # tijdens de journaalinvoer) is ingevoerd.</li> </ul> <p>Lokaliseer, als u dit wilt corrigeren, het documentnummer en regelnummer op het scherm Journaalposten (W0911A) en wijzig de # in de detailregel in een geldig rekeningnummer;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• er is geen rekeningnummer ingesteld voor het verwerken, of het rekeningnummer voldoet niet aan de modelrekeningcriteria die automatisch in het systeem worden gemaakt.</li> </ul> <p>Voeg het GB-rekeningnummer toe in het programma Rekeningen controleren en wijzigen (P0901).</p>
Batch journaalposten niet-sluitend	<p>Dit foutbericht verschijnt als debetposten niet gelijk zijn aan creditposten. Als de niet-sluitende journaalpost foutief is ingevoerd, moet de fout worden gecorrigeerd en de batch opnieuw worden verwerkt.</p> <p>Andere situaties die er de oorzaak van kunnen zijn dat een journaalpost niet-sluitend is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de stroom is uitgevallen tijdens invoer of verwerking;</li> <li>• een geldige, eenzijdige journaalpost is ingevoerd om een conversiefout te corrigeren die is ontstaan tijdens de instelling.</li> </ul>

## Rapport journaalposten

Dit rapport bevat de transacties die automatisch zijn verwerkt in de tabel Rekeningsaldi (F0902) en in de tabel Grootboekmutaties (F0911).

## Voorwaarden

Als u journaalposten wilt verwerken in het grootboek, moet u het volgende doen:

- verifiëren of de batch de status Goedgekeurd heeft;
- verifiëren of de verwerking in een enkelvoudige taakwachtrij is geplaatst.

## Journaalposten verwerken in het grootboek

Ga naar Productieboekhouding (G3116), Memoriaal verwerken.

## HOOFDSTUK 7

# Lean boekhouding gebruiken

In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van JD Edwards EnterpriseOne lean productieboekhouding en hoe een lean boekhouding moet worden ingesteld. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- het gebruiken van lean productieboekhouding;
- het gebruiken van lean boekhouding productiever verschillen;
- het uitvoeren van lean productiekosten opvragen;
- het uitvoeren van lean WIP-herwaardering;
- het controleren van het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening;
- grootboekgegevens controleren.

---

## JD Edwards EnterpriseOne Lean boekhouding

Het doel van Boekhouding zonder orders is hetzelfde als van Productieboekhouding: met verschillende tools kosten bewaken die zijn gegenereerd tijdens verschillende productieactiviteiten, en het management een tool bieden waarmee werkelijke resultaten vergeleken kunnen worden met verwachte resultaten. De verschillen tussen de twee boekhoudmethodes zijn o.a.:

- bij Boekhouding zonder orders worden transactie-ID's en productieplannen gebruikt, in plaats van de werkorders die bij Productieboekhouding worden gebruikt;
- de versie zonder orders is alleen beschikbaar bij Standaardkostprijsbepaling.

---

## Lean productieboekhouding instellen

De volgende onderwerpen worden besproken:

- automatische boekingsinstructies;
- documenttypen;
- transactievoortgang.

### Automatische boekingsinstructies

Bij Boekhouding zonder orders kunnen alle bestaande automatische boekingsinstructies van de standaardproductieboekhouding worden gebruikt.

Zie Hoofdstuk 4, “Kostprijzbeheer en productieboekhouding instellen,” ABI’s voor productiebeheer definiëren, pagina 42.

## Documenttypen

Bij Boekhouding zonder orders worden deze documenttypen gebruikt van gebruikerscodetabel 00/DT:

- LM = Lean materiaaluitgifte;
- LL = Lean productiebeheer;
- LC = Lean gereedmelding;
- LP = Lean uitval;
- LO = Lean uitval componenten;
- LV = Lean verschillen.

## Transactievoortgang

Met het JD Edwards EnterpriseOne-systeem wordt automatisch de voortgang van transacties met verschillen gevolgd.

Een van deze waarden wordt automatisch toegewezen aan elke transactie, afhankelijk van de transactiestatus:

- transactie is gemaakt;
- lean productieboekhouding is uitgevoerd;
- lean productieverschillen is uitgevoerd en de transactie blijft open voor verdere activiteiten;
- lean productieverschillen is uitgevoerd en de transactie is gesloten voor verdere activiteiten.

Als u programma’s zoals Lean boekhouding - productieboekhouding (RF31200) of Lean verschil journaalposten (RF31210) uitvoert, wordt automatisch gecontroleerd of de transactie niet gesloten is. Als de transactie gesloten is, kunt u geen aanvullende boekhoudactiviteiten uitvoeren voor de transactie.

---

**Opmerking.** Voor het instellen van lean boekhouding zijn geen extra stappen nodig ten opzichte van de stappen voor het instellen van productieboekhouding.

---

---

## Lean productieboekhouding gebruiken

Hier volgt een overzicht van het programma Lean productieboekhouding. Er wordt besproken hoe:

- u lean productieboekhouding kunt uitvoeren;
- verwerkingsopties kunt instellen voor Lean boekhouding - productieboekhouding (RF31200).

## Het programma Lean boekhouding - productieboekhouding (RF31200)

Met het programma Lean boekhouding - productieboekhouding worden journaalposten gemaakt voor materiaal, arbeid en extra kosten voor transacties.

### Tabellen die worden gebruikt in het programma Lean boekhouding

Met het programma Lean boekhouding - productieboekhouding worden gegevens uit deze tabellen gehaald:

- Lean transactiestamgegevens (FF31011);
- Lean transactiemateriaallijst (FF31111);
- Lean transactierouting (FF31112);
- Lean transactie-arbeidsdetails (FF31113);
- Lean transactieproductiekosten (FF31200).

Met het programma Lean boekhouding wordt naar de volgende tabellen geschreven:

- alle tabellen uit de voorgaande lijst;
- Lean transactie GB-verwijzing (FF31201);
- Artikeltransacties (CARDEX) (F4111);
- Grootboekmutaties (F0911).

### Transacties annuleren

Enige informatie over het annuleren van transacties in productieboekhouding zonder orders:

- Journaalposten voor geannuleerde transacties worden naar tabel F0911 geschreven als lean boekhoudprogramma's worden uitgevoerd voor de transactie. Geannuleerde transacties zijn transacties die naar tabel F0911 zijn geschreven en daarna weer ongedaan zijn gemaakt. De transactie wordt teruggeboekt met de huidige standaardkostprijs voor het artikel;
- Transacties kunnen niet worden geannuleerd als u het programma Lean boekhouding productieverschillen hebt uitgevoerd met de verdere verwerkingsoptie ingesteld op transactie sluiten.

## Lean productieboekhouding uitvoeren

Selecteer *Productieboekhouding zonder orders (GF3116)*, *Lean productieboekhouding*.

## Verwerkingsopties instellen voor Lean boekhouding - productieboekhouding

Met deze verwerkingsopties worden de standaardverwerkingen voor het programma Lean boekhouding - productieboekhouding bestuurd.

### Standaard

Met deze verwerkingsopties worden de algemene standaardgegevens en de documenttypen die worden gebruikt voor lean productieboekhouding bestuurd.

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Grootboekdatum</b>                       | Geef de grootboekdatum op die in journaalposten wordt weergegeven. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de huidige systeemdatum gebruikt als grootboekdatum.     |
| <b>2. Documenttype voor uitgifte materiaal</b> | Geef het documenttype (UDC 00/DT) op dat moet worden toegewezen aan Materiaaluitgiftetransacties. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt documenttype LM gebruikt. |
| <b>3. Documenttype voor productiewerk</b>      | Geef het documenttype (UDC 00/DT) op dat moet worden toegewezen aan Productiewerktransacties. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt documenttype LL gebruikt.     |

**4. Documenttype voor voltooiing**

Geef het documenttype (UDC 00/DT) op dat moet worden toegewezen aan Gereedmeldingstransacties. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt documenttype LC gebruikt.

**5. Documenttype voor uitval**

Geef het documenttype (UDC 00/DT) op dat moet worden toegewezen aan Uitvaltransacties. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt documenttype LP gebruikt.

**Verwerking**

Met deze verwerkingsopties bepaalt u hoe u lean boekhoudgegevens wilt verwerken.

**1. Journaalpostmodus**

Geef op of het programma in proefmodus of in definitieve modus wordt uitgevoerd. De waarden zijn:

*Blanco*: proefmodus. In deze modus worden alle berekeningen en bewerkingen uitgevoerd. Er worden echter geen journaalposten gemaakt;

*I*: definitieve modus. In deze modus worden alle berekeningen en bewerkingen uitgevoerd en worden journaalposten gemaakt.

**2. Materiaaluitgiften in overzicht BINNEN productieplan en transactie-ID**

Geef op of er een overzicht wordt gemaakt van journaalposten voor materiaaluitgifte per rekening binnen een productieplan en transactie-ID. Met het programma wordt een journaalpost gemaakt voor elke unieke combinatie van rekeningnummer, productieplan en transactie-ID alleen voor materiaaluitgiftetransacties. De waarden zijn:

*Blanco*: geen overzicht van journaalposten voor materiaaluitgifte per rekening;

*I*: overzicht van alle journaalposten voor materiaaluitgifte per rekening. Met deze optie wordt het aantal journaalposten verminderd.

**3. Rekeningen in overzicht verdeeld OVER productieplannen en transactie-ID's**

Geef op dat een overzicht wordt gemaakt van de journaalposten per rekening verdeeld over productieplannen en transactie-ID's. Met het programma wordt een journaalpost gemaakt voor elke unieke combinatie van rekeningnummer, productieplan en transactie-ID voor alle typen transacties. De waarden zijn:

*Blanco*: geen overzicht journaalposten per rekening;

*I*: overzicht van alle journaalposten per rekening. Met deze optie wordt het aantal journaalposten verminderd.

**4. Flexibel boekhouden**

Geef op of met dit programma moet worden gezocht naar regels voor flexibel boekhouden om kostprijsobjecten in te voeren in tabel F0911. Regels voor flexibel boekhouden zijn vereist om kostenobjecten toe te voegen aan journaalposten. De waarden zijn:

*Blanco*: flexibel boekhouden niet gebruiken;

*I*: flexibel boekhouden gebruiken.

**5. GB-categoriecode voor materiaaluitgiften**

Geef de GB-categoriecode op die automatisch moet worden toegepast op de creditkant van Materiaaluitgiftetransacties (LM) als u Standaardkostprijsbepaling gebruikt. De waarden zijn:

*Blanco*: de grootboekcategoriecode gebruiken die is gekoppeld aan het artikel-filiaalrecord voor het materiaal;

*I*: de grootboekcategoriecode gebruiken die is gekoppeld aan de locatie van waaruit het materiaal is uitgegeven.

## Afdrukken

Deze verwerkingsoptie bepaalt welke gegevens op het rapport worden weergegeven.

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Rapport journaalposten</b>   | Geef op of er automatisch een Rapport journaalposten wordt afgedrukt. De waarden zijn:<br><br>Blanco: geen rapport journaalposten afdrukken;<br><i>I</i> : een rapport journaalposten afdrukken.  |
| <b>2. Subtotalen per productieplan/ transactie-ID/documenttype</b>                               | Geef op of er subtotalen per productieplan/transactie-ID/documenttype moeten worden afgedrukt. De waarden zijn:<br><br>Blanco: geen subtotalen afdrukken;<br><i>I</i> : subtotalen afdrukken.   |
| <b>3. Materiaaluitgiften in overzicht BINNEN productieplan en transactie-ID voor rapport</b>     | Geef op of er een overzicht moet worden gemaakt van journaalposten voor materiaaluitgifte per rekening binnen een productieplan en transactie-ID op het rapport. Met het programma wordt een journaalpost afgedrukt voor elke unieke combinatie van rekeningnummer, productieplan en transactie-ID alleen voor materiaaluitgiftetransacties.<br><br>Deze verwerkingsoptie heeft geen invloed op het aantal journaalposten dat wordt gemaakt. Van de journaalposten op het rapport kan een overzicht worden gemaakt, ook als er geen overzicht is gemaakt van de werkelijke journaalposten. De waarden zijn:<br><br>Blanco: geen overzicht van journaalposten voor materiaaluitgifte per rekening op het rapport;<br><i>I</i> : overzicht journaalposten voor materiaaluitgifte per rekening op het rapport. |
| <b>4. Rekeningen in overzicht verdeeld OVER productieplannen en transactie-ID's voor rapport</b> | Geef op of er een overzicht wordt gemaakt van journaalposten per rekening verdeeld over productieplannen en transactie-ID's op het rapport. Met het programma wordt een journaalpost afgedrukt voor elke unieke combinatie van rekeningnummer, productieplan en transactie-ID voor alle transactietypen.<br><br>Deze verwerkingsoptie heeft geen invloed op het aantal journaalposten dat wordt gemaakt. Van de journaalposten op het rapport kan een overzicht worden gemaakt, ook als er geen overzicht is gemaakt van de werkelijke journaalposten. De waarden zijn:<br><br>Blanco: geen overzicht van journaalposten per rekening op het rapport;<br><i>I</i> : overzicht van alle journaalposten per rekening op het rapport.  |

---

## Lean boekhouding productieverschillen gebruiken

Hier volgt een overzicht van het programma Lean verschil journaalposten. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- het uitvoeren van Lean verschil journaalposten;
- het instellen van verwerkingsopties voor Lean verschil journaalposten (RF31210).

## Het programma Lean verschil journaalposten

De reden voor verschillenboekhouding zonder orders is in wezen dezelfde als voor productieboekhouding: om verschillen te verwerken die optreden tussen de vooraf gedefinieerde of verwachte kosten en de werkelijke kosten. Het belangrijkste verschil is dat u, in plaats van kosten traceren die gekoppeld zijn aan werkorders, voor boekhouden zonder orders kosten traceert die zijn gekoppeld aan een transactie of aan een groep transacties.

### Tabellen die worden gebruikt bij het programma Lean verschil journaalposten

Met het programma Lean verschil journaalposten worden gegevens opgehaald uit de volgende tabellen:

- Lean transactiestamgegevens (FF31011);
- Lean transactiemateriaallijst (FF31111);
- Lean transactie-arbeidsdetails (FF31113);
- Lean transactieproductiekosten (FF31200).

Met het programma Lean verschil journaalposten wordt naar deze tabellen geschreven:

- Lean transactiestamgegevens (FF31011);
- Lean transactieproductiekosten (FF31200);
- Lean transactie GB-verwijzing (FF31201);
- Grootboekmutaties (F0911).

### Zie ook

Hoofdstuk 6, “Productieboekhouding gebruiken,” Journaalposten voor verschillen maken, pagina 143

## Lean verschil journaalposten uitvoeren

Selecteer *Productieboekhouding zonder orders (GF3116)*, *Lean boekhouding productieverschillen (RF31210)*.

## Verwerkingsopties instellen voor Lean verschil journaalposten (RF31210).

Met deze verwerkingsopties wordt de standaardverwerking bestuurd voor het programma Lean verschil journaalposten.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsopties worden standaardwaarden bestuurd die automatisch worden gebruikt voor lean verschil journaalposten.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>1. Grootboekdatum</b>             | Geef de grootboekdatum op die in journaalposten wordt weergegeven. Als u dit veld blanco laat, wordt de huidige systeemdatum gebruikt als grootboekdatum.    |
| <b>2. Documenttype voor verschil</b> | Geef het documenttype (UDC: 00/DT) op dat moet worden toegewezen aan verschiltransacties. Als u dit veld blanco laat, wordt documenttype <i>LV</i> gebruikt. |

### Verwerking

Met deze verwerkingsopties wordt bepaald hoe lean boekingsverschillen worden verwerkt.



- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Journaalpostmodus</b>   | <p>Geef op of het programma in proefmodus of in definitieve modus wordt uitgevoerd. De waarden zijn:</p> <p>Blanco: proefmodus. In deze modus worden alle berekeningen en bewerkingen uitgevoerd. Er worden echter geen journaalposten gemaakt;</p> <p>I: definitieve modus. In deze modus worden alle berekeningen en bewerkingen uitgevoerd en worden journaalposten gemaakt.</p>  |
| <b>2. Rekeningen in overzicht verdeeld OVER productieplannen en transactie-ID's</b> | <p>Geef op of er een overzicht wordt gemaakt van de journaalposten per rekening verdeeld over productieplannen en transactie-ID's. Met het programma wordt een journaalpost gemaakt voor elke unieke combinatie van rekeningnummer, productieplan en transactie-ID voor alle transactietypen. De waarden zijn:</p> <p>Blanco: geen overzicht journaalposten per rekening;</p> <p>I: overzicht van alle journaalposten per rekening. Met deze optie wordt het aantal journaalposten verminderd.</p> |
| <b>3. Flexibel boekhouden</b>   | <p>Geef op of met dit programma moet worden gezocht naar regels voor flexibel boekhouden om kostprijsobjecten in te voeren in de tabel Grootboekmutaties (F0911). Regels voor flexibel boekhouden zijn vereist om kostenobjecten toe te voegen aan journaalposten. De waarden zijn:</p> <p>Blanco: geen flexibel boekhouden gebruiken;</p> <p>I: flexibel boekhouden gebruiken.</p>  |
| <b>4. Verdere verwerking</b>  | <p>Geef op of er nog andere verwerkingen worden toegestaan voor de transactie-ID. De waarden zijn:</p> <p>Blanco: verdere verwerking toestaan;</p> <p>I: geen verdere verwerking toestaan.</p>   |

## Afdrukken

Deze verwerkingsoptie bepaalt welke gegevens automatisch in het rapport worden opgenomen.

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Rapport journaalposten</b>   | <p>Geef op of automatisch een Rapport journaalposten moet worden afgedrukt. De waarden zijn:</p> <p>Blanco: geen rapport journaalposten afdrukken;</p> <p>I: een rapport journaalposten afdrukken.</p>  |
| <b>2. Subtotalen per productieplan/ transactie-ID/documenttype</b>                               | <p>Geef op of subtotalen per productieplan/transactie-ID/documenttype moeten worden afgedrukt. De waarden zijn:</p> <p>Blanco: geen subtotalen afdrukken per productieplan/transactie-ID /documenttype;</p> <p>I: subtotalen afdrukken per productieplan/transactie-ID/documenttype.</p>  |
| <b>3. Rekeningen in overzicht verdeeld OVER productieplannen en transactie-ID's voor rapport</b> | <p>Geef op of een overzicht wordt gemaakt van journaalposten per rekening verdeeld over productieplannen en transactie-ID's op het rapport. Met het programma wordt een journaalpost afgedrukt voor elke unieke combinatie van rekeningnummer, productieplan en transactie-ID voor alle transactietypen.</p> <p>Deze verwerkingsoptie heeft geen invloed op het aantal journaalposten dat wordt gemaakt. Van de journaalposten op het rapport kan een overzicht</p> |

worden gemaakt, ook als er geen overzicht is gemaakt van de werkelijke journaalposten. De waarden zijn:

Blanco: geen overzicht van journaalposten per rekening op het rapport;

/: overzicht van alle journaalposten per rekening op het rapport.

---

## Het programma Lean productiekosten opvragen uitvoeren

Hier volgt een overzicht van het programma Lean productiekosten opvragen en wordt besproken hoe u kosten en verschillen kunt controleren.

### Het programma Lean productiekosten opvragen

Het programma Productiekosten opvragen geeft de kosten en verschillen weer die zijn gekoppeld aan transacties. Met Productiekosten opvragen zonder orders worden dezelfde kosten en verschillen getraceerd als bij productieboekhouding.

De verwerkingen vinden plaats in deze volgorde:

1. Het programma Artikelvoltooiingen (PF31011) uitvoeren.
2. Het programma Transactiebeheer (PF31014) uitvoeren.
3. Een record zoeken en selecteren in het scherm Transactie controleren of tegenboeken en klikken op de knop Productiekosten opvragen.

Met het programma Productkosten opvragen kunt u standaard- en huidige kosten van de gereedmeling controleren.

4. Het programma Lean boekhouding - productieboekhouding (RF31200) uitvoeren. Met dit programma kunt u de geplande en werkelijke kosten controleren alsook de kosten van gereedmeling en uitval.
5. Het programma Productkosten opvragen opnieuw uitvoeren. Nu worden kosten, eenheden en verschillen automatisch weergegeven die overeenkomen met de gegevens die u in voorgaande stappen hebt ingevoerd.
6. Als u op dit punt het programma Lean verschil journaalposten (RF31210) uitvoert, en vervolgens het programma Productkosten opvragen, worden de verschillen niet weergegeven in het scherm Productkosten opvragen.

Als er geen verschillen worden weergegeven, betekent dit dat er naar verschillen is gezocht maar dat er geen nieuwe transacties zijn bijgekomen.

De verschillen blijven automatisch bewaard in de tabel Lean transactieproductiekosten (FF31200). Als een transactie moet worden tegengeboekt, zijn de verschilwaarden dus beschikbaar voor de journaalposten voor terugboeking.

Zie Hoofdstuk 6, "Productieboekhouding gebruiken," Productiekosten controleren, pagina 139.

## Schermen die worden gebruikt voor het controleren van kosten en verschillen

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Transactie controleren of tegenboeken	WF31014A	<i>Productieboekhouding zonder orders (GF3116), Transactiebeheer (PF31014)</i>	Ga naar het scherm Productiekosten opvragen - Productiekostenrecords weergeven.
Productiekosten opvragen - Productiekostenrecords weergeven	WF31200A	Klik op de knop Productiekosten opvragen op het scherm Transactie controleren of tegenboeken.	Controleer kosten en verschillen die zijn gekoppeld aan een transactie.

## Kosten en verschillen controleren

Ga naar het scherm Productiekostrecords bekijken.

**Transactiebeheer - Productiekosten opvragen - Productiekostrecords bekijken**

Sluiten

**Details transactie-ID**

Gebruiker-ID	BV5951729	Transactieaantal	100.0000	Filiaal/Vestiging	M30
Transactiedatum/-tijd	08/19/2004 19:55:31 UTC+00:00	Voltooid aantal	100.0000		

**Aantallen**

Records 1 - 11

Artikelnummer	Artikelbeschrijving	K.-type	Bovenl. / component	Standaardbedrag	Huidig bedrag	Gepland bedrag	Werkelijk bedrag
222	Touring Bike, Green	A1	P	0.00000000	30255.00000000	0.00000000	
<b>222 (TOTAL)</b>				<b>0.00000000</b>	<b>30255.00000000</b>	<b>0.00000000</b>	
2006	Touring Fork		C	0.00000000	2625.00000000	0.00000000	
2007	Bottom Bracket		C	0.00000000	2210.00000000	0.00000000	
2008	Head Set		C	0.00000000	1590.00000000	0.00000000	
2009	Crank		C	0.00000000	1840.00000000	0.00000000	
2010	Chain Rings		C	0.00000000	2460.00000000	0.00000000	
2011	Chain, Std		C	0.00000000	550.00000000	0.00000000	
2013	Shift Kit		C	0.00000000	4103.00000000	0.00000000	

Productiekosten opvragen - Productiekostrecords bekijken-scherm (1 van 3)

**Units**

Records 1 - 11

Artikelnummer	Artikelbeschrijving	K.-type	Bovenl. / component	Standaard-eenheden	Huidige eenheden	Geplande eenh.	Werkelijke eenheden	Voltooid eenheden
222	Touring Bike, Green	A1	P		100.0000			
<b>222</b>								
2006	Touring Fork		C		100.0000			
2007	Bottom Bracket		C		100.0000			
2008	Head Set		C		100.0000			
2009	Crank		C		200.0000			
2010	Chain Rings		C		100.0000			
2011	Chain, Std		C		100.0000			
2013	Shift Kit		C		100.0000			

Productiekosten opvragen - Productiekostrecords bekijken-scherm (2 van 3)

Verschil (bedragen)							
Records 1 - 11				Raster aanpassen			
Artikelnummer	Artikelbeschrijving	K.-type	Bovenl. / component	Engineering-verschil	Gepland verschil	Werkelijk verschil	Netto-verschil
222	Touring Bike, Green	A1	P	30255.00000000	-30255.00000000	0.00000000	0.0
<b>222 (TOTAL)</b>				<b>30255.00000000</b>	<b>-30255.00000000</b>	<b>0.00000000</b>	<b>0.0</b>
2006	Touring Fork		C	2625.00000000	-2625.00000000	0.00000000	0.0
2007	Bottom Bracket		C	2210.00000000	-2210.00000000	0.00000000	0.0
2008	Head Set		C	1590.00000000	-1590.00000000	0.00000000	0.0
2009	Crank		C	1840.00000000	-1840.00000000	0.00000000	0.0
2010	Chain Rings		C	2460.00000000	-2460.00000000	0.00000000	0.0
2011	Chain, Std		C	550.00000000	-550.00000000	0.00000000	0.0
2013	Shift Kit		C	4103.00000000	-4103.00000000	0.00000000	0.0

Productiekosten opvragen - Productiekostrecords bekijken-scherm (3 van 3)

## Lean WIP-herwaardering uitvoeren

Hieronder ziet u een overzicht van het programma Lean WIP-herwaardering (RF31220) en wordt besproken hoe u de verwerkingsopties voor RF31220 moet instellen.

### Het programma Lean WIP-herwaardering

De reden voor WIP-herwaardering zonder orders is in wezen dezelfde als voor herwaardering van kosten met werkorders. Het belangrijkste verschil is dat u in plaats van kosten in werkorders, bij boekhouding zonder orders kosten in transacties herwaardeert.

U voert het programma Lean WIP-herwaardering uit met verwerkingsopties van het programma Bevroren standaardkostprijzen bijwerken (R30835). Voer 2 (WIP-herwaardering voor Lean Manufacturing) in voor de optie WIP-herwaardering in de tab Verwerking, en dan het versienummer op de tab Versies.

### Tabellen die worden gebruikt in het programma Lean WIP-herwaardering

Met het programma Lean WIP-herwaardering worden gegevens uit de volgende tabellen gehaald:

- Lean transactiestamgegevens (FF31011);
- Lean transactiemateriaallijst (FF31111);
- Lean transactierouting (FF31112);
- Lean transactie-arbeidsdetails (FF31113);
- Lean transactieproductiekosten (FF31200).

Met het programma Lean WIP-herwaardering wordt naar de volgende tabellen geschreven:

- alle tabellen uit de voorgaande lijst;
- Lean transactie GB-verwijzing (FF31201);
- Artikeltransacties (CARDEX) (F4111);
- Grootboekmutaties (F0911).

### Zie ook

Hoofdstuk 5, “Werken met Kostprijsbeheer,” Onderhanden werk herwaarderen, pagina 88

## Verwerkingsopties instellen voor Lean WIP-herwaardering (RF31220)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u standaardverwerkingen voor het programma Lean WIP-herwaardering.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald welk documenttype automatisch wordt gebruikt voor WIP-herwaardering.

#### 1. Documenttype

Geef het documenttype (UDC 00/DT) op dat u wilt gebruiken. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt automatisch *IB* (Wijzigingen artikelkosten) gebruikt.

### Verwerking

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald hoe met het programma Lean WIP-herwaardering GB-transacties worden geschreven.

#### Grootboektransacties

Geef op of er geen grootboektransacties worden geschreven, of dat er gedetailleerde grootboektransacties per documentnummer of beknopte journaalposten per rekening worden geschreven naar tabel F0911. De waarden zijn:

Blanco: geen transacties schrijven naar tabel F0911;

1: gedetailleerde GB-transacties per documentnummer schrijven naar tabel F0911;

2: beknopte journaalposten per rekening schrijven naar tabel F0911.

---

## Rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening bekijken

Hieronder treft u een overzicht aan van het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- het uitvoeren van het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening;
- verwerkingsopties instellen voor het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening (R41543).

### Het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening

U voert het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening (R41543) voor productiesystemen zonder orders om dezelfde reden uit als voor MRP-systemen. In het rapport worden de verschillende soorten verschillen weergegeven tussen de tabel Artikeltransacties (CARDEX) (F4111) en de tabel Grootboekmutaties (F0911).

#### Tabellen die worden gebruikt bij Rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening

Voor het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening worden gegevens uit de volgende tabellen gehaald:

- Artikeltransacties (CARDEX) (F4111);
- GB-verwijzing werkorder (F3106);
- Lean transactie GB-verwijzing (FF31201);

- Grootboekmutaties (F0911).

Het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening biedt het volgende resultaat:

- rapport in standaard-PDF;
- tabellen worden niet bijgewerkt.

### Zie ook

*PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1*, “Rapporten in JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer,” Rapporten in Voorraadbeheer: A tot Z

## Het rapport Integriteit artikeltransacties/-rekening uitvoeren

Selecteer *Voorraadrapporten (G41111)*, *Artikeltransacties/-rekening (R41543)*.

## Verwerkingsopties instellen voor Artikeltransacties /-rekening (R41543).

Met deze verwerkingsopties worden de standaardverwerkingen voor het rapport Artikeltransacties/-rekening bepaald.

### Rapportweergave

Met deze verwerkingsopties bepaalt u hoe het programma de gegevens weergeeft.

#### 1. Vanaf GB-datum invoeren

Geef een datum op die de financiële periode aangeeft waarin de transactie moet worden verwerkt.

Met de bedrijfsconstanten wordt het datumbereik opgegeven voor elke financiële periode. Er kunnen wel 14 perioden worden gebruikt. Periode 13 en 14 worden meestal gebruikt voor correctiecontroles. Dit veld wordt automatisch gevalideerd voor PBCO (verwerking in vorige periode), PYEB (eindsaldo vorig jaar), PACO (verwerking in volgende periode) en WACO (verwerking in toekomstig jaar).

#### 2. T/m GB-datum invoeren

Geef een datum op die de financiële periode aangeeft waarin de transactie is verwerkt.

Met de bedrijfsconstanten wordt het datumbereik opgegeven voor elke financiële periode. Er kunnen wel 14 perioden worden gebruikt. Periode 13 en 14 worden meestal gebruikt voor correctiecontroles. Dit veld wordt automatisch gevalideerd voor PBCO (verwerking in vorige periode), PYEB (eindsaldo vorig jaar), PACO (verwerking in volgende periode) en WACO (verwerking in toekomstig jaar).

Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de datum van vandaag gebruikt.

#### 3. Documenttype werkordergereedmelding invoeren

Geef een UDC-waarde (00/DT) op die de herkomst en het doel van de transactie aanduidt. Het JD Edwards EnterpriseOne-systeem heeft verschillende voorvoegsels voor documenttypen zoals inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten.

Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt automatisch de standaardwaarde van documenttype *IC* (Voltooide WO's naar voorraad) gebruikt.

**4. Documenttype  
werkorderuitgifte invoeren**

Geef een UDC-waarde (00/DT) op die de herkomst en het doel van de transactie aanduidt. Het JD Edwards EnterpriseOne-systeem heeft verschillende voorvoegsels voor documenttypen zoals inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten.

Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt automatisch de standaardwaarde van documenttype *IC* (Materiaal doorberekenen aan WO's) gebruikt.

**5. Documenttype  
gereedmelding lean  
transactie invoeren**

Geef een UDC-waarde (00/DT) op die de herkomst en het doel van de transactie aanduidt. Het JD Edwards EnterpriseOne-systeem heeft verschillende voorvoegsels voor documenttypen zoals inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten.

Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt automatisch de standaardwaarde van documenttype *LC* (Lean voltooiing) gebruikt.

**6. Documenttype uitgifte  
lean transactie invoeren**

Geef een UDC-waarde (00/DT) op die de herkomst en het doel van de transactie aanduidt. Het JD Edwards EnterpriseOne-systeem heeft verschillende voorvoegsels voor documenttypen zoals inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten.

Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt automatisch de standaardwaarde van documenttype *LM* (Lean materiaaluitgifte) gebruikt.

---

## Grootboekgegevens controleren

Hier volgt een overzicht van het programma Lean boekhouding - grootboekcontrole (PF31201) en er worden enkele schermen opgesomd die worden gebruikt om journaalposten van lean boekhouding te controleren.

### Het programma Lean boekhouding - grootboekcontrole

Gebruik het programma Lean boekhouding - grootboekcontrole (PF31201) om gegevens te zoeken uit het grootboek. U kunt zoeken op productie-ID, transactie-ID of batchnummer. Als u bijvoorbeeld een transactie-ID invoert, kunt u de grootboekbatch opsporen waarnaar u hebt geschreven. Dit programma kan ook worden gebruikt om na te gaan of een transactie is verwerkt.

Met het programma worden gegevens uit de tabel Lean transactie GB-verwijzing (FF31201) gehaald.

### Schermen die worden gebruikt om Journaalposten lean boekhouding te controleren

Schermnaam	Scherm-ID	Navigatie	Gebruik
Transactie-/GB-verwijzing – verwijzingsrecords selecteren	WF31201B	<i>Productieboekhouding zonder orders (GF3116), Lean boekhouding - grootboekcontrole (PF31201)</i>	Zoek GB-gegevens op productie-ID, transactie-ID of batchnummer.
Memoriaal controleren	W0911BA	Klik op de knop Memoriaal controleren in het scherm Transactie-/GB-verwijzing - verwijzingsrecords selecteren.	Controleer journaalposten lean boekhouding.





## APPENDIX A

# Rapporten van JD Edwards EnterpriseOne Kostprijsbeheer en productieboekhouding

In deze appendix vindt u een overzicht van rapporten van Kostprijsbeheer en productieboekhouding. Het is mogelijk om:

- overzichtstabellen van alle rapporten te bekijken;
- rapportdetails voor geselecteerde rapporten te bekijken.

---

## Rapporten van Kostprijsbeheer en productieboekhouding

Met rapporten van Kostprijsbeheer en productieboekhouding is het mogelijk om productkosten te controleren, de integriteit van kostencomponenten te verifiëren, standaard-, huidige, geplande, werkelijke en gereedgemelde bedragen van werkorders weer te geven, arbeidsefficiëntie vast te stellen en verschillen tussen standaard- of geschatte kosten en werkelijke kosten te bekijken.

U kunt rapporten afdrukken om de nauwkeurigheid te verifiëren en wijzigingen te traceren van gegevens van kostprijsbepaling en productieboekhouding.

---

## Rapporten van Kostprijsbeheer en productieboekhouding van JD Edwards: A tot Z

In de volgende tabel ziet u de rapporten van Kostprijsbepaling en productieboekhouding, in alfanumerieke volgorde gesorteerd op rapport-ID.

Rapport-ID en rapportnaam	Beschrijving	Navigatie
R30440 Kosten per stuklijst	Met dit rapport worden de totale kosten van bovenliggende artikelen per componentkostenpost gecontroleerd. Gebruik deze informatie om accuratere financiële plannen te ontwikkelen door productkosten te bewaken.	<i>Kostprijsrapporten (G3023), Kosten per stuklijst</i>

Rapport-ID en rapportnaam	Beschrijving	Navigatie
R30445A Kosten p. STL-ond/meerdere niveaus (Kosten per stuklijstonderdeel/meerdere niveaus)	Met dit rapport kunnen lijsten voor de totale kosten van bovenliggende artikelen per componentkostenpost worden bekeken. Gebruik deze informatie om accuratere financiële plannen te ontwikkelen door de productkosten te bewaken.	<i>Kostprijsrapporten (G3023), Kosten per stuklijst (meerdere niveaus)</i>
R30543 Integr. kostencomponent/grootboek (Integriteit kostencomponent/grootboek)	In dit rapport wordt de som van de bevroren standaardkostencomponenten van een artikel in het scherm Kostencomponenten invoeren (W30026B) vergeleken met de eenheidskostprijs in de tabel Voorraadkosten (F4105) en worden de verschillen gecontroleerd.	<i>Kostprijsrapporten (G3023), Kostprijsintegriteit</i>
R31401 Overzicht boekhouding (afgesloten werkorders)	In dit rapport worden gereedgemelde werkorders en de cumulatieve kosten ervan opgesomd. Ook worden de totale standaard- en werkelijke kosten opgesomd en de verschillen daartussen. Werkelijke kosten bestaan uit kosten voor materiaal, arbeid en overhead.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - getotaliseerde kosten per order</i></li> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Proces - getotaliseerde kosten per order</i></li> </ul>
R31425 Verskil inkoopprijs	In dit rapport wordt de werkelijk betaalde prijs voor een artikel, de geschatte standaardprijs voor het artikel en het verschil daartussen vermeld. Ook wordt een verschilpercentage voor elk artikel vermeld en de totale kosten per artikel voor het hele rapport.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - verschil materiaalprijs</i></li> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Proces - verschil materiaalprijs</i></li> </ul>
R31426 Verskil materiaalgebruik	In dit rapport worden de standaardkosten weergegeven op een materiaallijst werkorders en worden de werkelijke kosten vastgelegd voor de uitgegeven onderdelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - verschil materiaalgebruik (standaard)</i></li> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Proces - verschil materiaalgebruik (standaard)</i></li> </ul>
R314271 Verschillen arbeidstarief	In dit rapport worden huidige en standaardarbeidstarieven en -uren of -bedragen weergegeven. Ook worden arbeidstariefverschillen tussen de geschatte standaardtarieven en de werkelijke tarieven die u hebt gefactureerd, en het verschilpercentage weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - uurtariefverschillen</i></li> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Proces - uurtariefverschil</i></li> </ul>

Rapport-ID en rapportnaam	Beschrijving	Navigatie
R31428 Rapport arbeidsefficiëntie werkorder	In dit rapport wordt een gedetailleerde analyse van geaccumuleerde efficiëntietijd van directe arbeid voor een werkorder gegeven. In het rapport worden standaard- en werkelijke uren weergegeven en de kostprijs van het verschil daartussen wordt berekend op basis van standaardarbeidstarieven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - urenefficiëntie</i></li> <li>• <i>Productieboekhouding (G3123), Proces - urenefficiëntie</i></li> </ul>
R31811 Waardebepaling werkorder voltooid	In dit rapport worden de standaard-, werkelijke, voltooide en openstaande saldobedragen weergegeven per kostencomponent en artikel van voltooide werkorders. Het programma Productiejournaalposten (R31802A) en het programma Verschillen (R31804) zijn al uitgevoerd voor deze werkorders. Het rapport geeft het totaal weer van elk kostentype per werkorder en een eindtotaal van elke kostprijs voor alle werkorders die worden weergegeven.	<i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - gereedgemelde orders waarden</i>
R31812A Werkorderactiviteit - bedragen	In dit rapport worden standaard-, huidige, geplande, werkelijke en voltooide bedragen van werkorders weergegeven. Het rapport geeft eerst de componentkosten weer en vervolgens de kosten van de bovenliggende artikelen.	<i>Productieboekhouding (G3116), Werkorderactiviteit - bedragen</i>
R31812B Werkorderactiviteit - eenheden	In dit rapport worden standaard-, huidige, geplande, werkelijke en voltooide eenheden van werkorders weergegeven. Het rapport geeft eerst de componentkosten weer en vervolgens de kosten van de bovenliggende artikelen.	<i>Productieboekhouding (G3116), Werkorderactiviteit - eenheden</i>
R31813 Engineering-verschil	In dit rapport worden werkorders weergegeven, de standaard- en huidige bedragen en de enigeering-verschillen van deze werkorders.	<i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - enigeering-verschil</i>
R31814 Gepland verschil	In dit rapport worden alle werkorders weergegeven en de geplande verschillen daarvan. Het doel van dit rapport is: de huidige bedragen vergelijken met de geplande bedragen.	<i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - verschil (gepland)</i>
R31816 Urenefficiëntieverschillen	In dit rapport worden geplande en werkelijke arbeidskosten (alle kostencomponenten behalve A1) weergegeven, uitgebreid met standaardtarieven en het verschilbedrag in geld per werkorder en artikelnummer.	<i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - urenefficiëntieverschillen</i>

Rapport-ID en rapportnaam	Beschrijving	Navigatie
R31817 Totaal/OHW en andere verschillen	In deze tabel worden de standaard-, werkelijke en voltooiingsbedragen weergegeven, alsook totale en andere verschillen per kostencomponent en artikel voor werkorders.	<i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - totaal/onderhanden werk en andere verschillen</i>
R31818 WO-verschillen - bedragen	Dit rapport geeft gedetailleerde productiekosten en verschilbedragen voor werkorders weer.	<i>Productieboekhouding (G3123), Discreet - verschillen gereedgemelde order</i>

## JD Edwards Kostprijsbeheer en productieboekhouding: geselecteerde rapporten

Hieronder volgt gedetailleerde informatie, inclusief verwerkingsopties, voor individuele rapporten. De rapporten staan in alfanumerieke volgorde gesorteerd op rapport-ID.

### R30440 - Kosten per stuklijst

Dit rapport kan worden aangepast om de analyse eenvoudiger te maken. U kunt bijvoorbeeld:

- het rapport verwerken op basis van een willekeurige geldige kostprijsmethode;
- het rapport verwerken voor gesimuleerde of bevroren kosten;
- een begindatum opgeven in de verwerkingsopties voor het ophalen van de gegevens als u niet de huidige datum wilt gebruiken;
- alle productkosten en door de gebruiker gedefinieerde categorieën van het rapport afdrukken;
- het rapport afdrukken voor een filiaal, bepaalde filialen of alle filialen.

In dit rapport worden de componentkosten weergegeven in vijf door de gebruiker gedefinieerde kostencategorieën. Bovendien geeft het rapport totalen weer van de kostencategorieën voor elk artikel. Elke kostencategorie kan verschillende kostencomponenten bevatten, afhankelijk van de instelling van de UDC's.

### Verwerkingsopties voor Kosten per stuklijst (R30440)

Met deze verwerkingsopties bepaalt u de standaardverwerking voor het rapport Kosten per stuklijst.

#### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u standaardwaarden die automatisch worden gebruikt als het rapport wordt gegenereerd.

**Peildatum**                      Geef de peildatum voor de stuklijst op. De waarden zijn:  
    Blanco: de huidige datum wordt gebruikt.

#### Weergave

Met deze verwerkingsopties bepaalt u welke gegevens op het rapport worden weergegeven.

<b>Kostprijsmethode</b>	Geef op welke kostprijsmethode moet worden gebruikt (methode 01, 02, 03). Als u deze optie blanco laat, wordt kostprijsmethode 07 (standaardkosten) als standaardwaarde gebruikt.
<b>Gesimuleerd/Bevoren</b>	Geef de kosten op die afgedrukt moeten worden. De waarden zijn: 1: gesimuleerde; 2: bevroren.
<b>Aantal - Gevraagd aantal</b>	Geef het aantal eenheden voor de kostenberekening op (bijvoorbeeld 10.000).

## R30445A - Kosten p. STL-ond/meerdere niveaus

Dit rapport kan worden aangepast om de analyse eenvoudiger te maken. U kunt bijvoorbeeld:

- het aantal eenheden opgeven waarvoor het programma de kosten berekent als u het rapport uitvoert;
- het rapport verwerken met een willekeurige geldige kostprijsmethode;
- het rapport verwerken voor gesimuleerde of bevroren kosten;
- een datum opgeven die door het programma moet worden gebruikt als criterium als u gegevens aanspreekt;
- alle productkosten en door de gebruiker gedefinieerde categorieën op het rapport afdrukken;
- het rapport afdrukken voor een filiaal, bepaalde filialen of alle filialen.

In dit rapport worden de componentkosten gepresenteerd in vijf door de gebruiker gedefinieerde kostencategorieën. Bovendien totaliseert het programma de kostencategorieën voor elk artikel. Elke kostencategorie kan verschillende kostencomponenten bevatten, afhankelijk van de instelling van de UDC's.

## Verwerkingsopties voor Kosten p. STL-ond/meerdere niveaus (R30445A)

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u de standaardverwerkingen voor het rapport Kosten p. STL-ond/meerdere niveaus.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsoptie worden de waarden bepaald die automatisch worden gebruikt bij het genereren van het rapport.

<b>Peildatum</b>	Geef de 'peildatum' op voor de stuklijst. Als u het veld blanco laat, wordt de huidige datum gebruikt.
------------------	--

### Weergave

Met deze verwerkingsoptie wordt bepaald welke gegevens op het rapport worden weergegeven.

<b>Kostprijsmethode</b>	Geef de kostprijsmethode op die moet worden gebruikt. Als u deze optie blanco laat, wordt kostprijsmethode 07 (standaardkosten) als standaardwaarde gebruikt.
<b>Gesimuleerd/Bevoren</b>	Geef de kosten op die afgedrukt moeten worden. De waarden zijn: 1: gesimuleerde; 2: bevroren.

**Aantal - Gevraagd aantal** Geef het aantal eenheden voor de kostenberekening op (10.000).

### Afdrukken

Met deze verwerkingsopties bepaalt u het afdrukformaat van het rapport.

**Rapport met inspringing** Geef *I* op om een rapport met kosten per stuklijstonderdeel met inspringing af te drukken.

**Detail kostprijs per eenheid** Geef *I* op om een detailregel met kostprijs per eenheid af te drukken. Als u deze optie blanco laat, wordt er maar één detailregel afgedrukt voor elk artikel.

## R30543 - Integr. kostencomponent/grootboek

Bij artikelkostenniveau 3 wordt de kostprijs per eenheid gebruikt voor de primaire artikellocatie in de tabel Voorraadkosten.

---

**Opmerking.** Voer dit rapport niet uit als u nacalculatie gebruikt, want er worden geen nauwkeurige en relevante gegevens over de bedrijfskosten gegenereerd.

---

### Verwerkingsopties voor Integr. kostencomponent /grootboek (R30543)

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u de standaardverwerking voor het rapport Integr. kostencomponent/grootboek.

#### Rapportoptie

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u welke gegevens u in het rapport wilt opnemen.

**Selectiewaarde** Geef *I* op om rapportdetails van alle verwerkte artikelen te zien. Als u deze optie blanco laat, worden alleen artikelen met kostenverschillen afgedrukt.

## R31401 - Overzicht boekhouding - afgesloten werkorders

Deze informatie wordt automatisch opgehaald als u dit rapport uitvoert:

- arbeidskosten en overige kosten die afkomstig zijn uit waarden van de tabel Transacties werkordertijd (F31122) van de werkorder;
- overheadkosten die zijn opgebouwd uit de machinetijd van de tabel Transacties werkordertijd vermenigvuldigd met de overheadtarieven die zijn ingevoerd voor de werkplek in de tabel Werkplektarieven (F30008);
- de totale huidige kosten opgebouwd uit de cumulatieve details van arbeids-, overhead-, materiaal- en overige kosten.
- de totale standaardkosten die zijn opgebouwd uit het aantal gereedgemelde artikelen van de werkorder vermenigvuldigd met de bevroren standaardkosten van het bovenliggende artikel uit de tabel Voorraadkosten (F4105).

## R31425 - Verschil inkoopprijs

Deze informatie wordt automatisch opgehaald als u dit rapport uitvoert:

- standaardkosten uit de tabel Voorraadkosten (F4105);

- werkelijke kosten uit de tabel Ontvangstbon inkooporder (F43121).

## R31426 - Verschillen materiaalgebruik

Het rapport bevat de volgende elementen:

- de standaardeenheden die nodig zijn bij een werkorder;
- de werkelijk verbruikte eenheden;
- het verschil daartussen in zowel eenheden als kosten.

De volgende berekeningen worden uitgevoerd:

- de standaardeenheden, d.w.z. het aantal bovenliggende artikelen dat is opgegeven op de werkorder of het aantal componenten dat is opgegeven op de materiaallijst werkorders;  
als de werkorder is gereedgemeld (status 99), wordt in het rapport het gereedgemelde werkorderaantal weergegeven in plaats van het oorspronkelijke orderaantal van het bovenliggende artikel.
- Het verschilpercentage is het resultaat van de werkelijke eenheden of bedragen gedeeld door de standaardeenheden of -bedragen.

Het verschilpercentage geeft een nauwkeurigheidswaarde. Bijvoorbeeld een nauwkeurigheidswaarde van 100,00 geeft aan dat het geplande aantal of bedrag hetzelfde was als het werkelijke aantal of bedrag dat is gebruikt.

## Verwerkingsopties voor het rapport Verschillen materiaalgebruik (R31426)

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u de standaardverwerking voor het rapport Verschillen materiaalgebruik.

### Verwerkingsopties

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u welke gegevens u in het rapport wilt opnemen.

#### Selectiewaarde

Geef de gegevensselectiewaarde op. U kunt meerdere specifieke waarden selecteren.

*I*: de primaire volgorde is op componentartikelnummer.

*\*Waarden*: een speciaal scherm weergeven waarop u maximaal 45 waarden kunt invoeren. Als u *\*Waarden* opgeeft bij meerdere selecties in het originele scherm, wordt gevraagd of u meerdere waardenlijsten wilt maken.

*\*BLANCO WAARDEN*: op een blanco waarde zoeken. U kunt het waardenveld niet blanco laten om op blanco waarden te zoeken. In dat geval is *\*ALLE* de standaardwaarde.

*\*NULBEDRAGEN*: naar bedragen zoeken die gelijk zijn aan nul.

*\*BEREIK*: een speciaal scherm weergeven waarop u een waardenbereik kunt invoeren (d.w.z. van 1 tot 50). De eerste waarde moet kleiner zijn dan de tweede. Als deze waarde gelijk aan of groter dan de tweede is werkt het niet.

*\*ALLE*: alle waarden voor een veld selecteren.

## R314271 - Verschillen arbeidstarief

De berekeningen worden uitgevoerd op basis van deze gegevens:

- de standaardtarieven komen uit de tabel Werkplektarieven (F30008);
- de standaarduren komen uit de tabel Werkorderrouting (F3112);
- de werkelijke bedragen zijn de werkelijke uren uit de tabel Transacties werkordertijd (F31122) vermenigvuldigd met het standaardtarief.

## Verwerkingsopties voor het rapport Verschillen arbeidstarief (R314271)

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u standaardverwerkingen voor het rapport Verschillen arbeidstarief.

### Documenttype

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u het documenttype dat u wilt koppelen aan arbeidsverschillen.

<b>Documenttype</b>	Geef de herkomst en het doel van de transactie aan. Het systeem heeft verschillende voorvoegsels voor documenttypen zoals inkoopfacturen, verkoopfacturen, ontvangsten en urenstaten.
---------------------	---

## R31428 - Rapport arbeidsefficiëntie werkorder

De volgende gegevens worden opgehaald:

- de werkelijke waarden, dat zijn de waarden uit de tabel Transacties werkordertijd (F31122) voor de bewerkingsvolgorde en de werknemer;
- de bevroren standaarduren afkomstig uit de tabel Werkorderrouting (F3112);
- de bevroren standaardarbeidstarieven afkomstig uit de tabel Werkplektarieven (F30008), gebaseerd op de typecode van de bewerkingsvolgorde.

## Verwerkingsopties voor het rapport Arbeidsefficiëntie werkorder (R31428)

Met deze verwerkingsoptie bepaalt u de standaardverwerking voor het rapport Arbeidsefficiëntie werkorder.

### WO-status

Met deze verwerkingsoptie kunt u het statusbereik opgeven voor werkorders die u in het rapport wilt opnemen.

<b>Werkorderstatusbereik (optioneel)</b>	Geef het bereik van de WO-statussen op dat moet worden geselecteerd.
	Van werkorderstatus
	Een gebruikerscode (00/SS) waarmee de status van een werkorder, lijnproductieplan of engineering change order wordt beschreven. Met elke statuswijziging van 90 t/m 99 wordt het systeem geactiveerd om automatisch de einddatum bij te werken.
	T/m werkorderstatus



De volgende status van een werkorder volgens de werkorderactiviteitsregels, naar mate de werkorder het goedkeuringstraject doorloopt. U moet een statuscode opgeven als werkorderstatus in de tabel Werkorderactiviteitsregels voordat u deze als volgende status kunt gebruiken.



# Verklarende woordenlijst

<b>aanvullende gegevens</b>	<p>Elk type gegevens dat niet wordt beheerd in een bestand met stamgegevens. Aanvullende gegevens leveren in het algemeen extra informatie over medewerkers, sollicitanten, aanvragen en taken (zoals de vaardigheden, opleiding en talenkennis van een medewerker). U kunt bijna elk type gegevens beheren dat uw organisatie nodig heeft.</p> <p>U kunt bijvoorbeeld naast de gegevens in de standaardstamtabellen (de tabellen Adresboekstamgegevens, Klantstamgegevens en Leverancierstamgegevens) ook andere gegevenssoorten beheren in aparte, generieke databases. Deze generieke databases maken het mogelijk aanvullende gegevens in alle JD Edwards EnterpriseOne-systemen op een standaardwijze in te voeren en te beheren.</p>
<b>abonneetabel</b>	Tabel F98DRSUB die op de publisherserver is opgeslagen met tabel F98DRPUB, en waarin alle abonneemachines voor elke gepubliceerde tabel zijn aangegeven.
<b>activerende event</b>	Een specifieke event in de workflow waarvoor een speciale actie is vereist of waarvoor bepaalde consequenties of acties zijn gedefinieerd.
<b>activiteit</b>	Een planningseenheid in JD Edwards EnterpriseOne Form Design Aid die staat voor een toegewezen hoeveelheid tijd in een kalender.
<b>activiteitsregel</b>	De criteria op basis waarvan een object van een bepaald punt in een stroom doorgaat naar het volgende punt.
<b>Advanced Planning Agent (APAg)</b>	Een tool van JD Edwards EnterpriseOne waarmee ondernemingsgegevens kunnen worden geëxtraheerd, getransformeerd en geladen. APAg ondersteunt toegang tot gegevensbronnen in de vorm van rationele databases, platte bestanden en andere gegevens- of berichtcoderingen, zoals XML.
<b>alternatieve valuta</b>	<p>Een valuta die niet dezelfde valuta is als de basisvaluta (als u een transactie verwerkt met alleen basisvaluta) of van de basisvaluta en vreemde valuta van een transactie.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management kunt u met behulp van de alternatieve valutaverwerking ontvangsten en betalingen in een andere valuta invoeren dan de valuta waarin ze zijn opgesteld.</p>
<b>applicatieserver</b>	Een server in een LAN-netwerk waarop toepassingen staan die worden gedeeld door clients in het netwerk.
<b>batchserver</b>	Een server die wordt gebruikt om aangevraagde batchprocessen uit te voeren. In het algemeen bevat een batchserver geen database en voert de server ook geen interactieve toepassingen uit.
<b>batchverwerking</b>	<p>Een proces waarin records uit een extern systeem worden geladen in JD Edwards EnterpriseOne.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management kunt u met batchverwerking verkoop- en inkoopfacturen die in een ander systeem dan EnterpriseOne zijn ingevoerd, overdragen naar JD Edwards EnterpriseOne Debiteuren respectievelijk JD Edwards EnterpriseOne Crediteuren. Bovendien kunt u gegevens uit het adresboek, zoals klant- en leverancierrecords, laden in JD Edwards EnterpriseOne.</p>
<b>bedrijfsfunctie</b>	Een specifieke set door de gebruiker gemaakte, herbruikbare bedrijfsregels en logboeken die via eventregels kunnen worden aangeroepen. Met behulp van bedrijfsfuncties

	kan een transactie of een subset van een transactie worden uitgevoerd (voorraadcontrole, werkorderuitgifte, enzovoort). Bedrijfsfuncties bevatten ook de API's (Application Programming Interfaces) met behulp waarvan ze vanuit een scherm, databasetrigger of niet-EnterpriseOne-toepassing kunnen worden gestart. Bedrijfsfuncties kunnen worden gecombineerd met andere bedrijfsfuncties, schermen, eventregels en andere componenten die deel uitmaken van een toepassing. Bedrijfsfuncties kunnen worden gemaakt met behulp van eventregels of derde generatietalen zoals C. Voorbeelden van bedrijfsfuncties zijn Kredietcontrole en Artikelbeschikbaarheid.
<b>bedrijfsweergave</b>	Een middel waarmee bepaalde kolommen uit een of meer JD Edwards EnterpriseOne-tabellen kunnen worden geselecteerd waarvan de gegevens in een toepassing of rapport worden gebruikt. Met een bedrijfsweergave selecteert u geen specifieke rijen. De bedrijfsweergave bevat ook geen werkelijke gegevens. Het is alleen een weergave waarmee u gegevens kunt bewerken.
<b>benoemde valuta</b>	De valuta waarin financiële rapporten van de onderneming zijn opgesteld.
<b>berichtenadapter</b>	Een interoperabiliteitsmodel met behulp waarvan externe systemen kunnen worden aangesloten op JD Edwards EnterpriseOne om gegevens uit te wisselen via berichtenwachtrijen.
<b>Berichtencentrum</b>	Een centrale locatie voor het verzenden en ontvangen van alle berichten in JD Edwards EnterpriseOne (systeemberichten en door de gebruiker gegenereerde berichten), onafhankelijk van de toepassing of gebruiker waarvan het bericht afkomstig is. Elke gebruiker heeft een postvak dat workflowberichten en andere berichten bevat, zoals actieve berichten.
<b>berichtenserver</b>	Een server voor het afhandelen van berichten die met behulp van een berichten-API worden verzonden voor gebruik door andere programma's. Berichtenservers werken in het algemeen met een middlewareprogramma om hun functies uit te voeren.
<b>bestandserver</b>	Een server waarop bestanden zijn opgeslagen zodat andere computers in het netwerk deze kunnen benaderen. In tegenstelling tot een diskserver, die voor de gebruiker wordt weergegeven als een schijfstation, is een bestandserver een geavanceerd apparaat waarop bestanden niet alleen worden opgeslagen maar ook worden beheerd. Daarnaast wordt de structuur bewaakt als een gebruiker bestanden aanvraagt en wijzigingen aanbrengt in deze bestanden.
<b>besturingstabellen samenvoegen</b>	Een proces waarin de wijzigingen die een klant heeft aangebracht in de besturingstabellen, worden samengevoegd met de gegevens die worden geleverd bij een nieuwe release.
<b>bewerkingscode</b>	Een code waarmee aangegeven wordt hoe een bepaalde waarde voor een rapport of scherm moet worden weergegeven of opgemaakt. Aan de standaardbewerkingscodes die van toepassing zijn op rapportage, moet bijzondere aandacht worden besteed omdat ze betrekking hebben op een groot aantal gegevens.
<b>bewerkingsmodus</b>	Een schermmodus waarin gebruikers gegevens kunnen wijzigen.
<b>bewerkingsregel</b>	Een methode voor het opmaken en valideren van door de gebruiker ingevoerde waarden tegen een vooraf gedefinieerde regel of reeks regels.
<b>bijbehorend document</b>	Een document dat is toegewezen aan een origineel document om een transactie te voltooien of te wijzigen. In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management is een ontvangstbewijs bijvoorbeeld het bijbehorende document bij een verkoopfactuur en is een betalingsbewijs het bijbehorende document bij een inkoopfactuur.
<b>centrale objecten samenvoegen</b>	Een proces waarmee u de wijzigingen die een klant in de objecten van een huidige release heeft aangebracht, samenvoegt met objecten in een nieuwe release.
<b>centrale server</b>	Een server waarop de oorspronkelijke geïnstalleerde versie van de software (centrale objecten) is opgeslagen zodat deze kan worden uitgerold naar clientcomputers. In

	<p>een typische installatie van JD Edwards EnterpriseOne is de software geladen op één machine: de centrale server. Vervolgens worden kopieën van de software gedownload of met pushtechnologie geladen naar de verschillende werkstations die zijn aangesloten op de centrale server. Als de software wordt gewijzigd of beschadigd raakt door het gebruik op de werkstations, is er zodoende altijd een set oorspronkelijke objecten (centrale objecten) beschikbaar op de centrale server.</p>
<b>combinatie bewerken</b>	<p>Een logisch statement waarin de relatie tussen geconfigureerde artikelsegmenten wordt vastgelegd. Het proces Combinatie bewerken wordt gebruikt om te voorkomen dat configuraties worden besteld die niet kunnen worden geproduceerd.</p>
<b>connector</b>	<p>Op componenten gebaseerd interoperabiliteitsmodel met behulp waarvan externe toepassingen en JD Edwards EnterpriseOne logica en gegevens kunnen delen. De connectorarchitectuur van JD Edwards EnterpriseOne omvat Java- en COM-connectors.</p>
<b>contra-/tussenrekening</b>	<p>Een grootboekrekening in JD Edwards EnterpriseOne Financial Management die in het systeem wordt gebruikt om journaalposten te verrekenen (salderen). U kunt bijvoorbeeld een contra-/tussenrekening gebruiken om de posten te salderen die zijn gemaakt voor allocaties in JD Edwards EnterpriseOne Grootboek.</p>
<b>dagkoers</b>	<p>Een wisselkoers die wordt ingevoerd op transactieniveau. Deze koers overschrijft de wisselkoers die is ingesteld tussen twee valuta's.</p>
<b>database beheer bestandtoegang (TAM, table access management)</b>	<p>De component in JD Edwards EnterpriseOne die wordt gebruikt voor het opslaan en ophalen van door de gebruiker gedefinieerde gegevens. In de component TAM worden gegevens opgeslagen, zoals definities in de data dictionary, toepassings- en rapportspecificaties, eventregels, tabeldefinities, invoerparameters voor bedrijfsfuncties en bibliotheekgegevens en definities van gegevensstructuren die nodig zijn voor het uitvoeren van toepassingen, rapporten en bedrijfsfuncties.</p>
<b>databaseserver</b>	<p>Een server in een LAN (local area network) waarop een database wordt beheerd en zoekopdrachten voor clientcomputers worden uitgevoerd.</p>
<b>datumpatroon</b>	<p>Een kalender waarin de begindatum van het boekjaar en de einddatum van elke periode in dat jaar worden aangegeven voor de standaardboekhouding en de boekhouding met 52 perioden.</p>
<b>definitieve modus</b>	<p>De verwerkingsmodus voor rapporten van een programma waarin gegevensrecords worden bijgewerkt of gemaakt.</p>
<b>detailgegevens</b>	<p>Gegevens die betrekking hebben op afzonderlijke regels in JD Edwards EnterpriseOne-transacties (bijvoorbeeld betalingsposten op inkoopfacturen en detailregels op verkooporders).</p>
<b>diagrammen</b>	<p>Tabellen met gegevens in JD Edwards EnterpriseOne die verschijnen op schermen in de software.</p>
<b>direct connect</b>	<p>Een transactiemethode waarbij een clienttoepassing interactief en direct communiceert met een servertoepassing.</p> <p>Zie ook samengestelde batch, direct en offline gegevens.</p>
<b>Do Not Translate (DNT)</b>	<p>Een soort gegevensbron die vanwege BLOB-beperkingen moet voorkomen in de iSeries.</p>
<b>duale prijsbepaling</b>	<p>Het proces waarin prijzen voor goederen en diensten in twee valuta's worden aangeboden.</p>
<b>Electronic Data Interchange (EDI)</b>	<p>Een interoperabiliteitsmodel met behulp waarvan bedrijfstransacties papierloos van computer naar computer kunnen worden uitgewisseld tussen JD Edwards EnterpriseOne en externe systemen. Ondernemingen die werken met EDI, moeten beschikken over conversiesoftware die de gegevens omzetten van de standaard-EDI-indeling naar de indeling van hun computersystemen.</p>

<b>EnterpriseOne-object</b>	Een herbruikbaar deel code dat wordt gebruikt om toepassingen te bouwen. Voorbeelden van objecttypen zijn tabellen, schermen, bedrijfsfuncties, data dictionary items, batchprocessen, bedrijfsweergaven, eventregels, versies, gegevensstructuren en mediaobjecten.
<b>EnterpriseOne-proces</b>	Een softwareproces met behulp waarvan clients en servers in JD Edwards EnterpriseOne verwerkingsaanvragen verwerken en transacties uitvoeren. Een client voert één proces uit, een server kan meerdere instanties van een proces verwerken. Processen in JD Edwards EnterpriseOne kunnen ook zijn toegewezen aan specifieke taken (bijvoorbeeld workflowberichten en gegevensreplicatie) om te garanderen dat kritische processen niet hoeven te wachten als de server druk is belast.
<b>enterpriseserver</b>	Een server die de database en logica voor JD Edwards EnterpriseOne of JD Edwards World bevat.
<b>escalatiemonitor</b>	Een batchproces waarmee aanvragen of activiteiten die in behandeling zijn, worden bewaakt en opnieuw worden gestart of worden doorgestuurd naar de volgende stap of gebruiker nadat ze gedurende een bepaalde periode inactief zijn geweest.
<b>eventregel</b>	Een logische statement waarin het systeem wordt geïnstrueerd een of meer bewerkingen uit te voeren op basis van een activiteit die kan voorkomen in een bepaalde toepassing, zoals gegevens invoeren in een scherm of een veld verlaten.
<b>eventregel bedrijfsfunctie</b>	Zie NER (Named Event Rule).
<b>faciliteit</b>	Een eenheid in een onderneming waarvoor u kosten wilt volgen. Voorbeelden van faciliteiten zijn een magazijnlocatie, taak, project, werkplek en filiaal/vestiging. Een faciliteit wordt ook wel <i>kostenplaats</i> genoemd.
<b>foutafbeelding</b>	Een eigenschap op schermniveau in JD Edwards EnterpriseOne. Als deze eigenschap is ingeschakeld, wordt de tekst van toepassingsfouten weergegeven op het scherm.
<b>FTP-server</b>	Een server waarop aanvragen van bestanden worden afgehandeld met het FTP-protocol (File Transfer Protocol).
<b>Gebruikersoverschrijvingen samenvoegen</b>	Hierdoor worden nieuwe gebruikersoverschrijvingen toegevoegd aan de gebruikersoverschrijvingentabel van de klant.
<b>gepubliceerde tabel</b>	Wordt ook stamtabel genoemd. Dit is de centrale kopie die wordt gerepliceerd naar andere machines. In tabel F98DRPUB die zich bevindt op de publishermachine, worden alle gepubliceerde tabellen en de bijbehorende publishers in het bedrijf aangegeven.
<b>geteste en goedgekeurde bestandserver</b>	Een bestandserver waarvan de kwaliteit is getest, die op de markt is gebracht en die in het algemeen wordt geleverd met ondersteuning.
<b>headergegevens</b>	Gegevens aan het begin van een tabel of scherm. Met behulp van headergegevens worden besturingsgegevens geïdentificeerd of geleverd voor de groep records die volgt.
<b>ingesloten eventregel</b>	Een eventregel die specifiek is voor een bepaalde tabel of toepassing. Voorbeelden zijn het aanroepen van een scherm vanuit een ander scherm, het verbergen van een veld op basis van een waarde voor een verwerkingsoptie en het aanroepen van een bedrijfsfunctie. Vergelijk met de eventregel van een bedrijfsfunctie.
<b>inkoopfactuur 2-ledig toewijzen</b>	Het proces in JD Edwards EnterpriseOne Inkoop en Subcontractbeheer waarin detailregels van inkooporders worden vergeleken met de verkoopfacturen van een leverancier om inkoopfacturen te maken. U legt de ontvangstgegevens niet vast.
<b>inkoopfactuur 3-ledig toewijzen</b>	Het proces in JD Edwards EnterpriseOne Inkoop en Subcontractbeheer waarin ontvangstgegevens worden vergeleken met de verkoopfacturen van een leverancier om inkoopfacturen te maken. Bij 3-ledige toewijzing gebruikt u de ontvangstreken om inkoopfacturen te maken.

<b>integratieserver</b>	Een server die wordt gebruikt om de interactie te realiseren tussen verschillende besturingssystemen en toepassingen van interne en externe computersystemen die zijn gekoppeld in een netwerk.
<b>integriteitstest</b>	Een proces dat wordt gebruikt als aanvulling op de interne salderingsprocedures van een onderneming door salderingsproblemen en inconsistente gegevens op te sporen en hierover te rapporteren.
<b>interfacetabel</b>	Zie Z-tabel.
<b>interoperabiliteitsmodel</b>	Een methode waarmee externe systemen kunnen worden aangesloten op JD Edwards EnterpriseOne of JD Edwards EnterpriseOne kunnen benaderen.
<b>IServer-service</b>	Een service voor internet servers op de webserver die wordt gebruikt om Java-programmabestanden sneller te verzenden van de database naar de client.
<b>jargon</b>	Een alternatieve artikelbeschrijving in de data dictionary die in JD Edwards EnterpriseOne of JD Edwards World wordt weergegeven op basis van de productcode van het huidige object.
<b>Java-applicatieserver</b>	Een op componenten gebaseerde server die zich bevindt in de middelste laag van een server-centrische architectuur. Deze server levert middelaarservices voor beveiliging en informatie over de toestand van de omgeving. Daarnaast verzorgt de server toegang tot de gegevens en persistentie.
<b>JDBNET</b>	Een stuurprogramma voor databases dat het mogelijk maakt dat heterogene servers toegang hebben tot elkaars gegevens.
<b>jde.ini</b>	Een bestand (of lid voor iSeries) waarin de runtime-instellingen zijn vastgelegd, die zijn vereist voor de initialisatie van EnterpriseOne. Op elke machine waarop JD Edwards EnterpriseOne draait, moet zich een specifieke versie van het bestand of lid bevinden. Dit geldt ook voor werkstations en servers.
<b>jde.log</b>	Het belangrijkste diagnostische logboek van JD Edwards EnterpriseOne. Dit bestand bevindt zich altijd in de hoofdmap op het primaire station. Het bevat status- en foutmeldingen voor het opstarten en de werking van JD Edwards EnterpriseOne.
<b>JDEBASE Database Middleware</b>	Een pakket databasemiddleware waarin platformafhankelijke API's en toegang van clients tot de server worden aangeboden.
<b>JDECallObject</b>	Een API die in bedrijfsfuncties wordt gebruikt om andere bedrijfsfuncties aan te roepen.
<b>JDEIPC</b>	Communicatieprogrammeertools die worden gebruikt door servercode voor regulering van toegang tot dezelfde gegevens in multiprocesomgevingen, voor communicatie en coördinatie tussen processen en voor het maken van nieuwe processen.
<b>JDENET</b>	Een pakket communicatiemiddleware. Dit pakket is een middlewareoplossing voor peer-to-peer, op berichten gebaseerde, socket-based, multiproces communicatie. Het behandelt client-to-server- en server-to-server-communicatie voor alle platformen die door JD Edwards EnterpriseOne worden ondersteund.
<b>kopieerserver</b>	Een server voor het kopiëren van centrale objecten naar clientmachines.
<b>kopie-pull</b>	Een van de methoden die worden gebruikt om gegevens te kopiëren naar individuele werkstations. Dergelijke machines worden ingesteld als pull-abonnees met behulp van de tools voor het kopiëren gegevens van JD Edwards EnterpriseOne. Pull-abonnees worden alleen geïnformeerd over wijzigingen, updates en verwijderingen als ze deze gegevens aanvragen. De aanvraag heeft de vorm van een bericht dat normaalgesproken bij het opstarten wordt verzonden van de pull-abonnee naar de servermachine waarop tabel de F98DRPCN is opgeslagen.

<b>kostencomponent</b>	In JD Edwards EnterpriseOne Productie een element van de artikelkosten (bijvoorbeeld materiaal, arbeid of overhead).
<b>kostentoe wijzing</b>	Het proces in JD Edwards EnterpriseOne Geavanceerde kostprijsberekening voor het volgen van resources in of het toewijzen van resources aan activiteiten of kostenobjecten.
<b>Locatieworkbench</b>	Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench alle locaties die zijn gedefinieerd in het installatieplan worden gekopieerd van de tabel Locatiestamgegevens in de plannergegevensbron naar de systeemgegevensbron.
<b>logische server</b>	Een server in een gedistribueerd netwerk waarop de bedrijfslogica voor een toepassingsprogramma wordt aangeboden. In een typische configuratie worden oorspronkelijke objecten vanaf de centrale server gekopieerd naar de logische server. Op de logische server worden, in combinatie met werkstations, de verwerkingen uitgevoerd die vereist zijn als de software van JD Edwards EnterpriseOne en World draait.
<b>MBF (master business function)</b>	Een interactief bestand met stamgegevens dat gebruikt wordt als centrale locatie voor het toevoegen, wijzigen en bijwerken van gegevens in een database. Via MBF's worden gegevens doorgegeven tussen schermen voor gegevensinvoer en de bijbehorende tabellen. Met deze MBF's wordt een gemeenschappelijke set functies aangeboden die alle vereiste standaard- en bewerkingsregels bevatten voor gerelateerde programma's. MBF's bevatten logica die de integriteit waarborgen wanneer gegevens worden toegevoegd aan, bijgewerkt in en verwijderd uit databases.
<b>mediaopslagobject</b>	Bestanden die niet zijn georganiseerd in een tabel en met een van de volgende naamgevingsconventies: Gxxx, xxxGT of GTxxx.
<b>monitor transactieverwerking</b>	Een monitor waarmee de gegevensoverdracht wordt beheerd tussen lokale en remote terminals en de toepassingen waarvan de gegevens afkomstig zijn. Transactieverwerking bewaakt ook de gegevensintegriteit in de gedistribueerde omgeving en kan programma's bevatten die gegevens valideren en de weergave op terminalschermen regelen.
<b>NER (benoemde eventregel)</b>	Geïsoleerde, herbruikbare bedrijfslogica die is gemaakt met behulp van eventregels en niet met het programma C. NER's worden ook eventregels voor bedrijfsfuncties genoemd. NER's kunnen op diverse plaatsen door diverse programma's worden hergebruikt. Deze modulariteit is gericht op stroomlijning, herbruikbaarheid van code en minder werk.
<b><i>nota fiscal</i></b>	Een wettelijk document in Brazilië dat alle commerciële transacties moet begeleiden voor fiscale doeleinden en dat alle gegevens moet bevatten die zijn voorgeschreven door de fiscale regelgeving.
<b><i>nota fiscal factura</i></b>	In Brazilië een nota fiscal met verkoopfactuurgegevens. Zie ook <i>nota fiscal</i> .
<b>Objectbibliotheek</b>	Een repository van alle versies, toepassingen en bedrijfsfuncties die kunnen worden hergebruikt voor het bouwen van toepassingen. Objectbibliotheek beschikt over uitcheck- en incheckfuncties voor ontwikkelaars en beheert het maken, wijzigen en gebruiken van JD Edwards EnterpriseOne-objecten. Objectbibliotheek ondersteunt meerdere omgevingen (zoals productie en ontwikkeling) en maakt het mogelijk objecten eenvoudig te verplaatsen tussen omgevingen.
<b>Objectbibliotheek samenvoegen</b>	Een proces waarmee u de wijzigingen die zijn aangebracht in een vorige release van de Objectbibliotheek samenvoegt met een nieuwe release van de Objectbibliotheek.
<b>Objectconfiguratiemanager (OCM)</b>	In JD Edwards EnterpriseOne is dit de aanvraagregelaar voor objecten en het controlecentrum voor de runtimeomgeving. In OCM worden gegevens bijgehouden van de runtimelocaties voor bedrijfsfuncties, gegevens en batchtoepassingen. Als een van



	deze objecten wordt aangeroepen, benadert OCM dit object direct met behulp van standaardwaarden en overschrijvingen voor een bepaalde omgeving en gebruiker.
<b>offerte</b>	<p>In JD Edwards EnterpriseOne Inkoop en Subcontractbeheer een aanvraag aan een leverancier voor artikel- en prijsinformatie op basis waarvan u een inkooporder kunt maken.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Verkooporderbeheer artikel- en prijsinformatie voor een klant die nog geen verkooporder heeft opgegeven.</p>
<b>offline gegevens</b>	De verwerkingsmodus die gebruikers die niet zijn aangesloten op een server, in staat stelt transacties in te voeren en later contact te maken met de server om deze transacties te uploaden.
<b>Omgevingsworkbench</b>	Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench alle omgevingsgegevens en tabellen van de Objectconfiguratiemanager voor elke omgeving worden gekopieerd van de gegevensbron Planner naar de gegevensbron van het systeemreleasesnummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord Omgeving plan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.
<b>oorspronkelijke omgeving</b>	Een JD Edwards EnterpriseOne-omgeving die wordt gebruikt om ongewijzigde objecten te testen met demogegevens of wordt gebruikt voor cursussen. U moet beschikken over deze omgeving zodat u oorspronkelijke objecten die u aanpast, kunt vergelijken.
<b>Open Data Access (ODA)</b>	Een interoperabiliteitsmodel waarmee u met behulp van SQL-statements gegevens van JD Edwards EnterpriseOne kunt extraheren voor totalisering en het genereren van rapporten.
<b>Output Stream Access (OSA)</b>	Een interoperabiliteitsmodel waarmee u een interface kunt instellen voor JD Edwards EnterpriseOne om gegevens door te geven zodat deze kunnen worden bewerkt in een ander softwarepakket, zoals Microsoft Excel.
<b>overschrijving woordenlijst</b>	Een alternatieve beschrijving voor een data dictionary item die wordt weergegeven in een bepaald scherm of rapport van JD Edwards EnterpriseOne of World.
<b>pakket</b>	EnterpriseOne-objecten worden vanaf de uitrolserver in pakketten geïnstalleerd op werkstations. Een pakket kan worden vergeleken met een stuklijst of kit waarin wordt aangegeven welke objecten vereist zijn voor dat werkstation en waar het installatieprogramma deze kan vinden op de uitrolserver. Het is een momentopname van de centrale objecten op de uitrolserver.
<b>pakketbuild</b>	<p>Een softwaretoepassing die de uitrol van wijzigingen in de software en nieuwe toepassingen voor bestaande gebruikers vereenvoudigt. In JD Edwards EnterpriseOne kan een pakketbuild bovendien een gecompileerde versie van de software zijn. Als u bijvoorbeeld een upgrade van de ERP-software installeert, maakt u gebruik van een pakketbuild.</p> <p>Kijk naar het volgende voorbeeld: “Daarnaast raden we u aan pas bedrijfsfuncties over te brengen naar het productiepad als u gereed bent om de software uit te rollen omdat een globale build van bedrijfsfuncties die wordt uitgevoerd tijdens een pakketbuild, automatisch de nieuwe functies bevat.” Het proces waarin een pakketbuild wordt gemaakt, wordt vaak, zoals in dit voorbeeld, kortweg een “pakketbuild” genoemd.</p>
<b>pakketlocatie</b>	De locatie van de directorystructuur voor het pakket en de bijbehorende set gerepliceerde objecten. In het algemeen is dit \\uitrolserver\release\path_code\pakket\pakketnaam. De subdirectory's onder dit pad zijn de locaties waar de gerepliceerde objecten voor het pakket worden geplaatst. Dit wordt ook de plaats genoemd waar het pakket wordt gebouwd of opgeslagen.
<b>Pakketworkbench</b>	Een toepassing waarmee tijdens Installatieworkbenchproces tabellen met pakketgegevens worden verzonden van de plannergegevensbron naar de gegevensbron voor het

	<p>systeemreleasenummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord Pakketplan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.</p>
<b>PeopleSoft Database</b>	Zie JDEBASE Database Middleware.
<b>planningsfamilie</b>	Een middel voor het groeperen van eindproducten waarvoor dankzij overeenkomsten in ontwerp en productie een gemeenschappelijke planning kan worden uitgevoerd.
<b>printserver</b>	De interface tussen een printer en een netwerk met behulp waarvan netwerkclients worden aangesloten op de printer en afdruktaken worden verzonden naar de printer. Een printserver kan een computer zijn, een apart apparaat of zelfs hardware die in de printer zelf is geplaatst.
<b>productieomgeving</b>	Een JD Edwards EnterpriseOne-omgeving waarin gebruikers werken met EnterpriseOne-software.
<b>project</b>	In JD Edwards EnterpriseOne een virtuele container voor objecten die worden ontwikkeld in de Object Management Workbench.
<b>promotiepad</b>	<p>Het aangewezen pad voor het doorstromen van objecten of projecten in een workflow. Hieronder wordt de normale promotiecyclus (pad) aangegeven:</p> <p>11&gt;21&gt;26&gt;28&gt;38&gt;01</p> <p>In dit pad staat <i>11</i> voor nieuw project dat moet worden geëvalueerd, <i>21</i> voor programmeren, <i>26</i> voor QA-test/evaluatie, <i>28</i> voor QA-test/evaluatie voltooid, <i>38</i> voor in productie, <i>01</i> voor voltooid. Tijdens de normale promotiecyclus van een project checken ontwikkelaars objecten uit en checken deze in de ontwikkelingspadcode in. Vervolgens sturen ze deze objecten door naar de prototypepadcode. De objecten worden vervolgens verplaatst naar de productiepadcode voordat ze worden gereedgemeld.</p>
<b>proxy server</b>	Een server die dienst doet als barrière tussen een workstation en het internet zodat het bedrijf beveiliging, controle over het beheer en cacheservice kan garanderen.
<b>PTF (program temporary fix)</b>	Een weergave van wijzigingen in PeopleSoft-software die uw organisatie ontvangt op magnetische banden of schijven.
<b>publisher</b>	De server waar de gepubliceerde tabel op voorkomt. In tabel F98DRPUB worden alle gepubliceerde tabellen en de bijbehorende publishers in het bedrijf aangegeven.
<b>QBE</b>	Een afkorting van query-by-example. In JD Edwards EnterpriseOne is de QBE-regel de bovenste regel in een detailbereik dat wordt gebruikt voor het filteren van gegevens.
<b>realtime-event</b>	Een service met systeemaanroepen om JD Edwards EnterpriseOne-transacties vast te leggen op het moment dat ze plaatsvinden en te melden aan externe software, eindgebruikers en andere systemen, die hebben aangegeven dat ze een melding willen ontvangen als bepaalde transacties plaatsvinden.
<b>samengestelde batch, direct</b>	<p>Een transactiemethode waarbij een gebruiker eerst werkzaamheden uitvoert op een clientworkstation en deze werkzaamheden vervolgens allemaal tegelijk indient bij een serverapplicatie voor verdere verwerking. Terwijl een batchproces op de server wordt uitgevoerd, kunnen met de clienttoepassing andere taken worden uitgevoerd.</p> <p>Zie ook direct connect en offline gegevens.</p>
<b>selectie</b>	In menu's van PeopleSoft is een selectie een functie die u kunt aanroepen vanuit een menu. U maakt een selectie door het bijbehorende nummer in het veld Selectie in te typen en op Enter te drukken.
<b>Serverworkbench</b>	Een toepassing waarmee tijdens proces Installatieworkbenchproces de configuratiebestanden van de server gekopieerd worden van de plannergegevensbron Planner naar de gegevensbron van het systeemreleasenummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord Serverplan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.

<b>simulatieverwerking</b>	Een proces waarmee u valutabedragen kunt bekijken alsof ze zijn ingevoerd in een valuta die afwijkt van de basisvaluta en vreemde valuta van de transactie.
<b>specificatie</b>	Een complete beschrijving van een JD Edwards EnterpriseOne-object. Elk object heeft een eigen specificatie, of naam, die wordt gebruikt om toepassingen te bouwen.
<b>Specificatie samenvoegen</b>	Een samenvoegactie die drie samenvoelingen omvat: Objectbibliotheek samenvoegen, Versielijst samenvoegen en Centrale objecten samenvoegen. Met deze samenvoegactie worden wijzigingen die de klant heeft aangebracht, samengevoegd met de gegevens van een nieuwe release.
<b>stamtabel</b>	Zie gepubliceerde tabel.
<b>tabelconversie</b>	Een interoperabiliteitsmodel waarmee gegevens uitgewisseld kunnen worden tussen JD Edwards EnterpriseOne-systemen en externe systemen met behulp van tabellen die niet afkomstig zijn uit JD Edwards EnterpriseOne.
<b>Tabelconversieworkbench</b>	Een tool waarmee de uitwisseling van gegevens tussen JD Edwards EnterpriseOne-systemen en externe systemen mogelijk is met behulp van tabellen die niet afkomstig zijn uit JD Edwards EnterpriseOne.
<b>tabel-eventregels</b>	Logica die is gekoppeld aan databasetriggers en die elke keer wordt uitgevoerd als de actie die is vastgelegd door de trigger, plaatsvindt in de tabel. Hoewel in JD Edwards EnterpriseOne eventregels kunnen worden gekoppeld aan events in toepassingen, is deze functionaliteit toepassingsspecifiek. Tabel-eventregels verzorgen ingebede logica op tabelniveau.
<b>terminal server</b>	Een server waarmee terminals, microcomputers en andere apparaten kunnen worden aangesloten op een netwerk of hostcomputer of op apparaten die zijn gekoppeld aan die specifieke computer.
<b>toevoegmodus</b>	Een schermmodus waarin gebruikers gegevens kunnen invoeren.
<b>transactieset</b>	Een elektronische bedrijfstransactie (standaarddocument voor Electronic Data Interchange) die bestaat uit segmenten.
<b>trigger</b>	Een van de events die specifiek zijn voor data dictionary items. U kunt logica koppelen aan een data dictionary item die automatisch wordt uitgevoerd als de event plaatsvindt.
<b>uitrolserver</b>	Een server die wordt gebruikt om software te installeren, te onderhouden en te distribueren naar een of meer enterpriseservers en clientworkstations.
<b>valutaherrekening</b>	Het proces waarin bedragen van de ene valuta worden omgerekend naar een andere valuta, in het algemeen voor rapportagedoeleinden. Met het proces valutaherrekening kunt u bijvoorbeeld diverse valuta's omrekenen naar één valuta als er een geconsolideerd rapport moet worden opgesteld.
<b>'vanaf' verwerken</b>	Een proces dat vanaf een bepaald tijdstip wordt uitgevoerd om transacties tot die datum te totaliseren. U kunt bijvoorbeeld verschillende JD Edwards EnterpriseOne-rapporten vanaf een bepaalde datum uitvoeren om saldi en bedragen van rekeningen, eenheden en dergelijke te berekenen vanaf die datum.
<b>verkorte opdracht</b>	Een opdrachtprompt waarmee de gebruiker met behulp van bepaalde commando's snel kan schakelen tussen menu's en toepassingen.
<b>vernieuwen</b>	Een functie die wordt gebruikt om JD Edwards EnterpriseOne-software of een subset ervan, zoals een tabel of bedrijfsgegevens, te vernieuwen zodat deze functioneert op het niveau van een nieuwe release of cumulatieve update, bijvoorbeeld B73.2 of B73.2.1.
<b>verschil</b>	In Kapitaalgoederenbeheer is dit het verschil tussen de opbrengsten die zijn gegeneerd door een kapitaalgoed en de kosten die het kapitaalgoed met zich meebrengt.

	In EnterpriseOne Projectkostenbeheer en EnterpriseOne Productie is dit het verschil tussen twee berekeningsmethoden voor de kostprijs van hetzelfde artikel (bijvoorbeeld het verschil tussen de bevroren standaardkostprijs en de huidige kosten is een engineeringverschil). Bevroren standaardkosten zijn afkomstig uit de tabel Kostencomponenten en de huidige kosten worden berekend aan de hand van de stuklijst, routing en tarieven voor overheadkosten.
<b>Versielijst samenvoegen</b>	In het proces Versielijst samenvoegen worden niet-XJDE en niet-ZJDE versiespecificaties vastgehouden voor objecten die geldig zijn in de nieuwe release en de gegevens van de verwerkingsopties.
<b>vervolgproces</b>	Een proces in JD Edwards EnterpriseOne Workflowbeheer dat dezelfde sleutels bevat die in een ander proces worden gebruikt.
<b>verwerking op drie niveaus</b>	De taak van het invoeren, beoordelen en goedkeuren en boeken van transactiebatches in JD Edwards EnterpriseOne.
<b>verwerkingsoptie</b>	Een gegevensstructuur met behulp waarvan gebruikers de parameters kunnen leveren die de uitvoering van een batchprogramma of rapport reguleert. U kunt bijvoorbeeld verwerkingsopties gebruiken om standaardwaarden op te geven voor bepaalde velden, om te bepalen hoe gegevens worden weergegeven of afgedrukt, om een datumbereik vast te leggen of om runtimewaarden te leveren die de uitvoering van een programma reguleren.
<b>visuele hulp</b>	Schermen die kunnen worden geactiveerd door een trigger en die een gebruiker ondersteunen bij het kiezen van de juiste gegevens voor een besturingselement.
<b>voorkeurprofiel</b>	De mogelijkheid standaardwaarden te definiëren voor specifieke velden van een gebruikershiërarchie van artikelen, artikelgroepen, klanten en klantgroepen.
<b>wchar_t</b>	Een intern soort breed teken. Het wordt gebruikt voor het schrijven van overdraagbare programma's voor internationale markten.
<b>webapplicatieserver</b>	Een webserver waarmee webtoepassingen gegevens kunnen uitwisselen met de back-end systemen en databases die worden gebruikt in eBusiness-transacties.
<b>webserver</b>	Een server waarmee met behulp van het TCP/IP-protocol de gegevens worden verzonden die worden aangevraagd door een browser. Met een webserver kan men meer dan alleen de aanvragen van browsers coördineren; met een webserver kunnen dezelfde taken uitgevoerd worden als met een normale server, zoals toepassingen of gegevens beschikbaar stellen. Elke computer waarop de serversoftware is geïnstalleerd en die is aangesloten op het internet, kan worden gebruikt als webserver.
<b>werkdagenkalender</b>	Een kalender die in EnterpriseOne Productie wordt gebruikt in planningfuncties. De kalender bestaat uit een opeenvolgende lijst van werkdagen zodat de planning van componenten en werkorders kan worden gebaseerd op het aantal beschikbare werkdagen. Een werkdagenkalender wordt ook wel planningkalender of productiekalender genoemd.
<b>wergroepserver</b>	Een server die normaalgesproken subsets bevat van gegevens die zijn gerepliceerd van een masternetwerkserver. Een wergroepserver voert geen toepassings- of batchprocessen uit.
<b>Windows Terminal Server</b>	Een multi-user server waarmee Windows-toepassingen weergegeven kunnen worden op terminals en minimaal geconfigureerde computers, zelfs als met deze geen software van Windows uitgevoerd kan worden. Alle clientprocessen worden centraal uitgevoerd op de Windows terminalserver en alleen de weergave-, toetsaanslag- en muisopdrachten worden over het netwerk verzonden aan de clientterminal.
<b>workbench</b>	Een programma dat gebruikers vanaf een centraal beginpunt toegang geeft tot een groep gerelateerde programma's. In het algemeen voert u met de programma's die u start vanuit een workbench, een omvangrijk bedrijfsproces uit. Met de EnterpriseOne

	<p>Workbench Salarisadministratiecyclus (P07210) opent u bijvoorbeeld alle programma's die worden gebruikt om de salarisadministratie te verwerken, betalingen af te drukken, salarisrapporten te maken, journaalposten te maken en de salarishistorie bij te werken. Enkele voorbeelden van workbenches in JD Edwards EnterpriseOne zijn Workbench servicebeheer (P90CD020), Lijnplanningsworkbench (P3153), workbench planning (P13700), Controllerworkbench (P09E115) en Workbench Salarisadministratiecyclus.</p>
<b>workbench Besturingstabellen</b>	Een toepassing met behulp waarvan tijdens de installatie van Workbench-processen de batchtoepassingen voor de geplande samenvoegacties worden uitgevoerd om de data dictionary, gebruiker codes, menu's en gebruikersoverschrijdingstabellen bij te werken.
<b>Workbench Gegevensbronnen</b>	Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench alle gegevensbronnen die zijn vastgelegd in het installatieplan, worden gekopieerd uit de tabellen Stamgegevens van de gegevensbron en Formaatwijziging tabel en gegevensbron in de gegevensbron Planner naar de gegevensbron van het systeemreleasenummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord gegevensbronplan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.
<b>workbench MailMerge</b>	Een toepassing waarmee tekstverwerkingsbestanden van Microsoft Word 6.0 (of hoger) worden samengevoegd met records van JD Edwards EnterpriseOne om automatisch bedrijfsdocumenten af te drukken. Met behulp van de workbench MailMerge kunt documenten afdrukken, zoals standaardbrieven voor werkgeversverklaringen.
<b>Workbench Samenvoeging specificatietabellen</b>	Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench de batchtoepassingen worden uitgevoerd waarmee de specificatietabellen worden bijgewerkt.
<b>workflow</b>	De volledige of gedeeltelijke automatisering van een bedrijfsproces waarbij documenten, gegevens of taken op basis van procedures worden doorgestuurd naar de volgende deelnemer die een actie moet uitvoeren.
<b>XAPI-events</b>	Een service met systeemaanroepen om JD Edwards EnterpriseOne-transacties vast te leggen op het moment dat deze plaatsvinden en waarin vervolgens externe software, eindgebruikers en andere systemen aangeroepen worden die hebben aangegeven een melding te willen ontvangen als bepaalde transacties plaatsvinden zodat respons teruggestuurd kan worden.
<b>XML Transaction Service (XTS)</b>	Een proces waarin een XML-document dat niet de JD Edwards EnterpriseOne-indeling heeft, wordt omgezet in een XML-document dat kan worden verwerkt in JD Edwards EnterpriseOne. In XTS wordt de respons vervolgens weer geconverteerd naar de oorspronkelijke XML-indeling van de aanvraag.
<b>XML-CallObject</b>	Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u bedrijfsfuncties kunt aanroepen.
<b>XML-dispatch</b>	Een interoperabiliteitsfunctie met één ingang voor alle XML-documenten die in JD Edwards EnterpriseOne binnenkomen voor respons.
<b>XML-lijst</b>	Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u gegevens uit een JD Edwards EnterpriseOne-database in blokken kunt aanvragen en ontvangen.
<b>XML-service</b>	Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u events kunt aanvragen uit een JD Edwards EnterpriseOne-systeem en respons kunt ontvangen uit een ander JD Edwards EnterpriseOne-systeem.
<b>XML-transactie</b>	Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u met behulp van een vooraf gedefinieerd transactietype gegevens kunt verzenden naar of gegevens kunt aanvragen bij JD Edwards EnterpriseOne. XML-transactie werkt met de functionaliteit voor interfaceta-bellen.

<b>Z-event</b>	Een service waarin gebruik wordt gemaakt van de functionaliteit voor interfacetabellen om JD Edwards EnterpriseOne-transacties vast te leggen en te melden aan externe software, eindgebruikers en andere systemen die hebben aangegeven dat ze een melding willen ontvangen als bepaalde transacties plaatsvinden.
<b>Z-tabel</b>	Een werktabel waarin gegevens die niet afkomstig zijn uit JD Edwards EnterpriseOne kunnen worden opgeslagen en die vervolgens kunnen worden verwerkt in JD Edwards EnterpriseOne. Z-tabellen kunnen ook worden gebruikt om JD Edwards EnterpriseOne-gegevens op te halen. Z-tabellen worden ook interfacetabellen genoemd.
<b>Z-transactie</b>	Externe gegevens die correct zijn ingedeeld in interfacetabellen en die worden gebruikt om de JD Edwards EnterpriseOne-database bij te werken.

# Index

## A

Aanvullende systeemgegevens-scherm 25  
ABI's productiebeheer 42  
ABI's productiebeheer-programma  
(P40950) 43  
ABI-waarden distributie/productie-tabel  
(F4095) 10  
Adresboekstamgegevens-tabel  
(F0101) 10  
afspraken over typografie xv  
Algemene berichten/tarieven-tabel  
(F00191) 11  
arbeidsefficiëntieverschillen 118  
arbeidskosten 119  
Artikel filiaal-tabel (F4102) 11  
Artikelgegevens filiaal-/vestiging-  
programma (P41026)  
kostprijsbatchaantallen instellen 24  
Artikelgegevens filiaal-/vestiging-  
programma (P41026)  
categoriecodes voor grootboek  
instellen 41  
Artikelkosten-tabel (F4105) 11  
Artikelkostenniveau converteren-  
programma (R41815)  
artikelkostenniveaus opgeven 26  
navigatie 87  
overzicht 86  
verwerkingsopties 87  
artikelkostenniveaus  
instellen 26  
wijzigen 86  
Artikellocatie-tabel (F41021) 11  
Artikelstamgegevens wijzigen-scherm 26  
Artikelstamgegevens-tabel (F4101) 11  
artikeltransactiegegevens controleren 82  
Artikeltransacties opvragen  
(CARDEX)-programma (P4111)  
gebruik 82  
overzicht 82  
Artikeltransacties/-rekening-rapport  
(R41543)  
verwerkingsopties 168  
Artikeltransacties-tabel (F4111) 11  
Australië

## Snelle start

journaalposten maken voor  
onderhanden werk of  
gereedmeldingen 135  
journaalposten voor verschillen  
aanmaken 148  
productkosten en periodieke  
kostenberekeningen beheren 106  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Grootboek  
artikelkosten bijwerken (definitief)  
(R30835) 111  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Grootboek  
artikelkosten bijwerken (proef)  
(R30835) 110  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor het rapport  
Uitzonderingen kostprijsbeheer  
(R30801) 107  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Journaalposten schrijven voor  
gereedgemelde orders (R31802A)  
138  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Journaalposten schrijven  
voor onderhanden orders  
(R31802A) 136  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor JP's  
voor verschillen (definitief)  
(R31804) 151  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Jp's voor  
verschillen (proef) (R31804) 149  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Kostensimulatie (alle artikelen)  
(R30812) 109  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Kostensimulatie (per uitzondering)  
(R30812) 108

- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Werken met kostencomponenten (P30026) 108
- Automatische Boekingsinstructies-programma (P40950)
  - gebruik 46
  - verwerkingsopties 45

**B**

- basistoepassingen xiii
- Batchbesturingsrecords-tabel (F0011) 10
- Berekening gemiddelde kosten-gebruikerscodetabel (40/AV) 23
- Bestanddelen invoeren-schermbestanden 99, 101
- bevroren en gesimuleerde kosten 51
- bevroren kosten 83
- bevroren kosten bijwerken 74
- bevroren kostencomponenten 80
- bevroren kostencomponenten controleren 80
- bijproducten 95
- boekhouding zonder orders
  - ABI's 157
  - documenttypen 158
  - overzicht 157
  - transacties annuleren 159
  - transactievoortgang 158

**C**

- Canada
  - Snelle start
    - journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen 135
  - journaalposten voor verschillen
    - aanmaken 148
  - productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren 106
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835) 111
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835) 110
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport

- Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801) 107
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor gereedgemelde orders (R31802A) 138
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A) 136
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804) 151
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804) 149
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812) 109
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812) 108
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Werken met kostencomponenten (P30026) 108
- co- en bijproducten
  - extra kosten 96
  - kosten controleren 103
  - planningstabel instellen 98, 104
  - productkosten controleren 102
- Co- en bijproducten wijzigen-schermbestanden 99, 102
- Co-/bijproduct selecteren-schermbestanden 99
- contactadres xvii
- coproducten 95

**D**

- Details kosten per routing-schermbestanden 70, 74, 99, 104
- Details kosten per stuklijstonderdeel-schermbestanden 66, 68
- Details kostencomponenten artikelen-tabel (F300261) 11
- Discreet - urenefficiëntieverschillen-rapport (R31816) 173



door de gebruiker gedefinieerde  
kostencomponentwaarden 37

## E

Engineering-verschil-rapport  
(R31813) 173  
engineeringverschillen 117  
extra kosten 90, 119

## F

F0005-tabel 12  
F0006-tabel 11  
F0011-tabel 10  
F00191-tabel 11  
F0101-tabel 10  
F0901-tabel 10  
F0902-tabel 10  
F0911-tabel 10  
F1301-tabel 11  
F30006-tabel 12  
F30008-tabel 12  
F3002-tabel 10  
F30026-tabel 11  
F300261-tabel 11  
F3003-tabel 12  
F3009-tabel 11  
F3102-tabel 11  
F3111-tabel 11  
F3112-tabel 12  
F31122-tabel 12  
F4095-tabel 10  
F4096-tabel 12  
F4101-tabel 11  
F4101M-tabel 11  
F4102-tabel 11  
F41021-tabel 11  
F4105-tabel 11  
F4111-tabel 11  
F4311-tabel 11  
F4801-tabel 12  
F4801T-tabel 12  
FF31011-tabel 159, 162, 166  
FF31111-tabel 159, 162, 166  
FF31112-tabel 159, 166  
FF31113-tabel 159, 162, 166  
FF31200-tabel 159, 162, 166  
FF31201-tabel 166  
Flex-boekhouding verkoop-tabel  
(F4096) 12

Foutmeldingen uitzonderingen  
kosten-gebruikerscodetabel (30/EM) 22  
Frankrijk

### Snelle start

journaalposten maken voor  
onderhanden werk of  
gereedmeldingen 135  
journaalposten voor verschillen  
aanmaken 148  
productkosten en periodieke  
kostenberekeningen beheren 106  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Grootboek  
artikelkosten bijwerken (definitief)  
(R30835) 111  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Grootboek  
artikelkosten bijwerken (proef)  
(R30835) 110  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor het rapport  
Uitzonderingen kostprijsbeheer  
(R30801) 107  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Journaalposten schrijven  
voor gereedgemelde orders  
(R31802A) 138  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Journaalposten schrijven  
voor onderhanden orders  
(R31802A) 136  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor JP's  
voor verschillen (definitief)  
(R31804) 151  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Jp's voor  
verschillen (proef) (R31804) 149  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Kostensimulatie (alle artikelen)  
(R30812) 109  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Kostensimulatie (per uitzondering)  
(R30812) 108

vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Werken met  
kostencomponenten (P30026) 108

## G

GB-batches per werkorder  
controleren 153  
GB-categoriecodes instellen 41  
gebruikerscodes voor kostprijsbeheer 19  
Gebruikerscodes-tabel (F0005) 12  
geconfigureerde artikelen 93  
Gegevens over artikel en  
filiaal/vestiging-scherm 42  
gemengde productiemethoden 91  
Generieke berichten/tarieven  
invoeren-scherm 36  
Gepland verschil-rapport (R31814) 173  
geplande verschillen 117  
gereedmeldingen vastleggen 127  
gesimuleerde berekening  
bewerkingsuitval 58  
conversies van maateenheden 59  
cumulatief rendement 58  
hoofdroutings 59  
uitvoeren 60  
gesimuleerde kosten  
definiëren 55  
overzicht 56  
gesimuleerde kostencomponenten  
wijzigen 62  
gesimuleerde tarieven instellen 39  
Groot-Brittannië  
Snelle start  
journaalposten maken voor  
onderhanden werk of  
gereedmeldingen 135  
journaalposten voor verschillen  
aanmaken 148  
productkosten en periodieke  
kostenberekeningen beheren 106  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Grootboek  
artikelkosten bijwerken (definitief)  
(R30835) 111  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Grootboek  
artikelkosten bijwerken (proef)  
(R30835) 110  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor het rapport

Uitzonderingen kostprijsbeheer  
(R30801) 107  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Journaalposten schrijven  
voor gereedgemelde orders  
(R31802A) 138  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Journaalposten schrijven  
voor onderhanden orders  
(R31802A) 136  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor JP's  
voor verschillen (definitief)  
(R31804) 151  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Jp's voor  
verschillen (proef) (R31804) 149  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Kostensimulatie (alle artikelen)  
(R30812) 109  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor  
Kostensimulatie (per uitzondering)  
(R30812) 108  
vooraf geconfigureerde  
verwerkingsopties voor Werken met  
kostencomponenten (P30026) 108  
Grootboek artikelkosten bijwerken-rapport  
(R30834) 76  
Grootboek controleren per  
werkordernummer (P31061) 153  
grootboekgegevens controleren 169  
Grootboekmutaties-tabel (F0911) 10

## I

implementatie  
algemene stappen 3  
overzicht 3  
productspecifieke stappen 4  
Inkooporderdetails-tabel (F4311) 11  
inkoopprijsverschil  
voorbeeld materiaalbelasting 17  
Integr. kostencomponent/grootboek-rapport  
(R30543)  
A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172  
artikelenkostenniveau 3 176  
verwerkingsopties 176

- integratie Kostprijsbeheer en
  - standaardboekhouding 7
- integratie met grootboek 116
- integratie met grootboek-diagram 116
- integratie van Nacalculatie 7
- integratiemogelijkheden
  - Engineer to Order 2
  - Grootboek 3
  - Kostprijsbeheer en productieboekhou-
    - ding 2
  - Productgegevensbeheer 2
  - Productiebeheer 2
  - Salarisadministratie 2
- Integriteit artikeltransacties/-rekening-
  - rapport (R41543)
    - boekhouding zonder orders 167
    - tabellen voor boekhouding zonder
      - orders 167
- intercompany verrekeningen 155

## J

- JD Edwards EnterpriseOne-
  - basistoepassingen xiii
- Journaalpost-scherm 154
- journaalposten
  - beknopte 129
  - drielaagse verwerking 128
  - geconfigureerde artikelen 131
  - gedetailleerd 75
  - gedetailleerde 129
  - gedetailleerde en beknopte 129
  - gereedmeldingen 130
  - maken 128, 132
  - onderhanden werk 129, 130
  - saldi in voorraad 75
  - verschillen 143
  - verwerken 154
- journaalposten maken 128
- Journaalposten productieboekhouding-
  - programma (R31802A)
    - journaalposten maken 129
    - verwerkingsopties 132
- journaalposten verwerken 154

## K

- kosten
  - bevroren kosten bijwerken 74
  - bevroren naar gesimuleerd kopiëren 83
  - gesimuleerde definiëren 55

- product bijwerken 85
- Kosten p. STL-ond/meerdere niveaus
  - (R30445A)
    - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
    - aangepast 175
    - verwerkingsopties 175
- kosten per hoofdrouting 70
- kosten per proces controleren 103
- kosten per routing controleren 69
- Kosten per routing/proces
  - opvragen-programma (P30208)
    - gebruik 69
    - verwerkingsopties 70
- Kosten per stuklijst (R30440)
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 171
  - aangepast 174
  - verwerkingsopties 174
- kosten per stuklijst controleren 65
- Kosten snel onderhouden-programma
  - (P41051) 85
- kosten verlagen 50
- kostenbeheer
  - inkoop 8
  - kostenadministratie 9
  - ontwerp-engineering 8
  - overzicht 8
  - productie 9
  - productie-engineering 8
  - verkoop 8
- kostenberekening
  - berekeningen 13
  - simulatie 57
- Kostencategorie (routing)-scherm 70, 99,
  - 104
- kostencategoriecodes voor kosten per
  - stuklijst 23
- Kostencategorieën-gebruikerscodetabel
  - (30/CB) 21
- Kostencategorieën-gebruikerscodetabel
  - (30/CO) 22
- Kostencomponent bevroren artikel
  - bijwerken-programma (R30835)
    - overzicht 74
    - verwerkingsopties 77
- kostencomponenten
  - A1 (ingekocht materiaal) 14
  - A2 (materiaaluitval) 14
  - B1 (directe arbeid) 14
  - B2 (omsteltijd) 14
  - B3 (machinetijd) 15

- B4 (arbeidsefficiëntie) 15
- beknopte journaalposten 129
- bevroren controleren 80
- C1 (variabele machineoverhead) 15
- C2 (vaste machineoverhead) 15
- C3 (variabele arbeidsoverhead) 16
- definiëren 51
- gedetailleerde journaalposten 129
- gesimuleerde controleren en wijzigen 62
- rapport 81
- routing 14
- uitbestede bewerking 16
- waarden toewijzen 37
- Kostencomponenten invoeren-scherm 37, 63, 64
- Kostencomponenten-programma (P30026)
  - tarieven en factoren instellen 36
- Kostencomponenten-rapport (R30026P)
  - overzicht 81
  - verwerkingsopties 81
- kostenniveaus
  - artikel instellen 26
  - artikel wijzigen 86
- Kostenplaatsstamgegevens-tabel (F0006) 11
- Kostensimulatie - tijdelijk-programma (R30812)
  - componentaantallen 13
  - gebruik 60
  - gesimuleerde standaardkostenberekening 57
  - tarieven en factoren instellen 36
  - verwerkingsopties 60
- Kostprijs wijzigen-programma (P4105)
  - gebruik 30
  - verwerkingsopties 30
- Kostprijs wijzigen-scherm 30, 85
- kostprijsbatchaantallen instellen 24
- kostprijsbeheer
  - batchproductie 91
  - bestanddelen 94
  - controleren voor bestanddelen 101
  - kitartikelen 92
  - overzicht 49
  - routings controleren 53
  - stuklijst bekijken 51
- kostprijsbeheer batches 91
- Kostprijsbeheer en productieboekhouding
  - kenmerken 5

- overzicht 1
- tabellen 10
- veelvoorkomende elementen xxiv
- kostprijsinformatie controleren 80
- kostprijsinformatie instellen 24
- Kostprijsmethode-gebruikerscodetabel (40/CM) 23
- kostprijsmethoden
  - instellen 28
  - verwijderen 29
- kostprijsmethoden verwijderen 29
- Kostprijs simulatie vernieuwen-programma (R30850)
  - gebruik 84
  - verwerkingsopties 84
- kostprijzen kopiëren 82
- Kostprijzen kopiëren-programma (R30890)
  - kostprijzen kopiëren 83
  - verwerkingsopties 83
- kruisverwijzingen xvii

## L

- Labels werkorderstamgegevens-tabel (F4801T) 12
- Lean boekhouding - grootboekcontrole-programma (PF31201) 169
- Lean boekhouding - productieboekhouding-programma (RF31200)
  - gebruik 158
  - tabellen 158
  - verwerkingsopties 159
- Lean boekhouding - productiekosten opvragen-programma (PF31200) 164, 165
- Lean transactie GB-verwijzing-tabel (FF31201) 166
- Lean transactie-arbeidsdetails-tabel (FF31113) 159, 162, 166
- Lean transactiemateriaallijst-tabel (FF31111) 159, 162, 166
- Lean transactieproductiekosten-tabel (FF31200) 159, 162, 166
- Lean transactierouting-tabel (FF31112) 159, 166
- Lean transactiestamgegevens-tabel (FF31011) 159, 162, 166
- Lean verschil journaalposten-programma (RF31210)
  - gebruik 162
  - navigatie 162

- overzicht 161
- tabellen 162
- verwerkingsopties 162
- Lean WIP-herwaardering-programma (RF31220)
  - overzicht 166
  - tabellen 166
  - verwerkingsopties 167
- Locatie wijzigen-scherm 42

## M

- machinekosten 119
- materiaal uitgeven
  - backflushing 125
  - handmatig 124
  - preflushing 124
  - superbackflushing 125
- materiaalbelastingkosten 17
- materiaalkosten 119
- Materiaallijst werkorders-tabel (F3111) 11
- Materieeltarieven-tabel (F1301) 11
- Memoriaal controleren-scherm 154
- Memoriaal verwerken-programma (R09801) 156

## N

- nacalculatie 131
  - arbeidskosten 119
  - arbeidstarieven bijwerken 126
  - extra kosten 119
  - machinekosten 119
  - machinetarieven bijwerken 126
  - materiaalkosten 119
  - materiaallijst en routing 123
  - methoden en kosten instellen 29
  - overheadkosten 119
  - overzicht 118
  - uitbestede bewerkingen 119
  - uitgevoerde berekeningen 125
  - verschillen 144
- niet-verantwoorde eenheden 124
- Nieuw-Zeeland
  - Snelle start
    - journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen 135
  - journaalposten voor verschillen aanmaken 148

- productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren 106
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835) 111
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835) 110
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801) 107
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor gereedgemelde orders (R31802A) 138
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A) 136
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804) 151
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804) 149
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812) 109
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812) 108
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Werken met kostencomponenten (P30026) 108

## O

- onderhanden werk herwaarderen 88
- opmaak xvi
- opmerkingen xvi
- opmerkingen indienen xvii
- Orderverwerking (R31410) 123
- overheadkosten 119

overige verschillen 118  
 Overzicht boekhouding - afgesloten  
 werkorders-rapport (R31401)  
 A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172  
 opgehaalde gegevens 176

**P**

P00191-programma 35  
 P051121-programma 125  
 P3002-programma  
 kosten in stuklijsten controleren 51  
 percentagestuklijst 98  
 P30026-programma  
 bevroren kostencomponenten  
 controleren 80  
 gebruik 64  
 overzicht 80  
 verwerkingsopties 63  
 P3003-programma 53  
 P3006-programma 39  
 P3009-programma  
 constanten instellen 32  
 opties kostprijsbepaling 33  
 P30206-programma  
 kosten per stuklijst opvragen 65  
 verwerkingsopties 66  
 P30208-programma  
 gebruik 69  
 verwerkingsopties 70  
 P31022-programma  
 productiekosten opvragen 140  
 verwerkingsopties 141  
 P3103-programma 126  
 P31061-programma 153  
 P311221-programma 125  
 P3404-programma 98  
 P40950-programma 43  
 gebruik 46  
 verwerkingsopties 45  
 P41026-programma  
 categoriecodes voor grootboek  
 instellen 41  
 kostprijsbatchaantallen instellen 24  
 P4105-programma  
 gebruik 30  
 verwerkingsopties 30  
 P41051-programma 85  
 P4111-programma  
 gebruik 82  
 overzicht 82

P48013-programma 123  
 PeopleCode en afspraken over  
 typografie xv  
 PF31200-programma 164  
 PF31201-programma 169  
 Planningstabel co-/bijproducten-  
 programma (P3404) 98  
 Prijs/kosten verkooporder bijwerken in  
 batch-programma (R42950) 84  
 productieboekhouding  
 GB-categoriecodes instellen 41  
 materiaal uitgeven aan een  
 werkorder 124  
 overzicht 113  
 procesflow 113  
 systeemoverzicht-afbeelding 116  
 transactieflowtabelen 119  
 typen verschillen 117  
 werkorders 122  
 productieconstanten instellen 32  
 Productieconstanten wijzigen-schermb 33  
 Productieconstanten-programma (P3009)  
 constanten instellen 32  
 opties kostprijsbepaling 33  
 Productieconstanten-tabel (F3009) 11  
 Productiegegevens artikelen-tabel  
 (F4101M) 11  
 productiekosten controleren 139  
 Productiekosten opvragen-programma  
 (P31022)  
 productiekosten opvragen 140  
 verwerkingsopties 141  
 Productiekosten opvragen-schermb 141,  
 142  
 Productiekosten-tabel (F3102) 11  
 Productiekostrecords bekijken-  
 scherm 165  
 productieverschillen 117  
 Productiewerkorder verwerken-programma  
 (P48013) 123  
 productkosten bijwerken 85  
 productkosten controleren voor  
 percentagestuklijsten 105  
 productkosten voor processen  
 controleren 100

**R**

R09801-programma 154, 156  
 R30026P-rapport  
 overzicht 81

- verwerkingsopties 81
- R30440-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 171
  - aangepast 174
  - verwerkingsopties 174
- R30445A-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - aangepast 175
  - verwerkingsopties 175
- R30543-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - artikelenkostenniveau 3 176
  - verwerkingsopties 176
- R30801-rapport
  - gebruik 59
  - uitzonderingen kostprijsbeheer-overzicht 57
  - verwerkingsopties 59
- R30812-programma
  - componentaantallen 13
  - gebruik 60
  - gesimuleerde standaardkostenberekening 57
  - verwerkingsopties 60
- R30834-programma 76
- R30835-programma
  - overzicht 74
  - verwerkingsopties 77
- R30837-programma
  - overzicht 88
  - verwerkingsopties 89
- R30850-programma
  - gebruik 84
  - verwerkingsopties 84
- R30860-programma
  - overzicht 79
  - verwerkingsopties 79
- R30890-programma
  - kostprijzen kopiëren 83
  - verwerkingsopties 83
- R31401-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - opgehaalde gegevens 176
- R31425-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - opgehaalde gegevens 176
- R31426-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - gebruik en berekeningen 177
  - verwerkingsopties 177
- R314271-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - berekeningsbasis 178
  - verwerkingsopties 178
- R31428-rapport
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 173
  - opgehaalde gegevens 178
  - verwerkingsopties 178
- R31802A-programma
  - journaalposten maken 129
  - verwerkingsopties 132
- R31804-programma
  - verschil journaalposten 145
  - verwerkingsopties 145
  - werkorders maken 122
- R31811-rapport 173
- R31812A-rapport 173
- R31812B-rapport 173
- R31813-rapport 173
- R31814-rapport 173
- R31816-rapport 173
- R31817-rapport 174
- R31818-rapport 174
- R41543-rapport
  - boekhouding zonder orders 167
  - tabellen voor boekhouding zonder orders 167
  - verwerkingsopties 168
- R41815-programma
  - artikelkostenniveaus opgeven 26
  - navigatie 87
  - overzicht 86
  - verwerkingsopties 87
- R42950-programma 84
- Rapport arbeidsefficiëntie werkorder (R31428)
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 173
  - opgehaalde gegevens 178
  - verwerkingsopties 178
- rapport journaalposten 156
- Rapport Verwerking in GB-programma (R09801) 154
- rapporten productieboekhouding 144
- Rekeningen wijzigen-scherm 45, 46
- Rekeningsaldi-tabel (F0902) 10
- Rekeningstamgegevens-tabel (F0901) 10
- RF31200-programma
  - gebruik 158
  - tabellen 158
  - verwerkingsopties 159

RF31210-programma  
 gebruik 162  
 navigatie 162  
 overzicht 161  
 tabellen 162  
 verwerkingsopties 162  
 RF31220-programma  
 overzicht 166  
 tabellen 166  
 verwerkingsopties 167  
 routing  
 kostencomponenten 14  
 kostprijs controleren 53  
 Routingaantallen- en -statusvenster-  
 programma (P3103) 126  
 Routinggegevens invoeren-scherm 53,  
 99, 100  
 navigatie en gebruik 53  
 Routingstamgegevens-tabel (F3003) 12

## S

Snelle start  
 Australië  
 journaalposten maken voor  
 onderhanden werk of  
 gereedmeldingen 135  
 journaalposten voor verschillen  
 aanmaken 148  
 productkosten en periodieke  
 kostenberekeningen beheren 106  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor Grootboek  
 artikelkosten bijwerken (definitief)  
 (R30835) 111  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor Grootboek  
 artikelkosten bijwerken (proef)  
 (R30835) 110  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor het rapport  
 Uitzonderingen kostprijsbeheer  
 (R30801) 107  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor  
 Journaalposten schrijven  
 voor gereedgemelde orders  
 (R31802A) 138  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor  
 Journaalposten schrijven

voor onderhanden orders  
 (R31802A) 136  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor JP's  
 voor verschillen (definitief)  
 (R31804) 151  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor Jp's voor  
 verschillen (proef) (R31804) 149  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor  
 Kostensimulatie (alle artikelen)  
 (R30812) 109  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor  
 Kostensimulatie (per uitzondering)  
 (R30812) 108  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor Werken met  
 kostencomponenten (P30026) 108

## Canada

journaalposten maken voor  
 onderhanden werk of  
 gereedmeldingen 135  
 journaalposten voor verschillen  
 aanmaken 148  
 productkosten en periodieke  
 kostenberekeningen beheren 106  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor Grootboek  
 artikelkosten bijwerken (definitief)  
 (R30835) 111  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor Grootboek  
 artikelkosten bijwerken (proef)  
 (R30835) 110  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor het rapport  
 Uitzonderingen kostprijsbeheer  
 (R30801) 107  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor  
 Journaalposten schrijven  
 voor gereedgemelde orders  
 (R31802A) 138  
 vooraf geconfigureerde  
 verwerkingsopties voor  
 Journaalposten schrijven  
 voor onderhanden orders  
 (R31802A) 136



- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804) 151
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804) 149
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812) 109
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812) 108
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Werken met kostencomponenten (P30026) 108
- Frankrijk
  - journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen 135
  - journaalposten voor verschillen aanmaken 148
  - productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren 106
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835) 111
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835) 110
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801) 107
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor gereedgemelde orders (R31802A) 138
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A) 136
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804) 151
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804) 149
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812) 109
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812) 108
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Werken met kostencomponenten (P30026) 108
- Groot-Brittannië
  - journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen 135
  - journaalposten voor verschillen aanmaken 148
  - productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren 106
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835) 111
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835) 110
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801) 107
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor gereedgemelde orders (R31802A) 138
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A) 136
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804) 151

vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Jp's voor  
   verschillen (proef) (R31804) 149  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Kostensimulatie (alle artikelen)  
   (R30812) 109  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Kostensimulatie (per uitzondering)  
   (R30812) 108  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Werken met  
   kostencomponenten (P30026) 108  
 Nieuw-Zeeland  
   journaalposten maken voor  
     onderhanden werk of  
     gereedmeldingen 135  
   journaalposten voor verschillen  
     aanmaken 148  
   productkosten en periodieke  
     kostenberekeningen beheren 106  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Grootboek  
   artikelkosten bijwerken (definitief)  
   (R30835) 111  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Grootboek  
   artikelkosten bijwerken (proef)  
   (R30835) 110  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor het rapport  
   Uitzonderingen kostprijsbeheer  
   (R30801) 107  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Journaalposten schrijven  
   voor gereedgemelde orders  
   (R31802A) 138  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Journaalposten schrijven  
   voor onderhanden orders  
   (R31802A) 136  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor JP's  
   voor verschillen (definitief)  
   (R31804) 151

vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Jp's voor  
   verschillen (proef) (R31804) 149  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Kostensimulatie (alle artikelen)  
   (R30812) 109  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Kostensimulatie (per uitzondering)  
   (R30812) 108  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Werken met  
   kostencomponenten (P30026) 108  
 Verenigde Staten  
   journaalposten maken voor  
     onderhanden werk of  
     gereedmeldingen 135  
   journaalposten voor verschillen  
     aanmaken 148  
   productkosten en periodieke  
     kostenberekeningen beheren 106  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Grootboek  
   artikelkosten bijwerken (definitief)  
   (R30835) 111  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor Grootboek  
   artikelkosten bijwerken (proef)  
   (R30835) 110  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor het rapport  
   Uitzonderingen kostprijsbeheer  
   (R30801) 107  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Journaalposten schrijven  
   voor gereedgemelde orders  
   (R31802A) 138  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor  
   Journaalposten schrijven  
   voor onderhanden orders  
   (R31802A) 136  
 vooraf geconfigureerde  
   verwerkingsopties voor JP's  
   voor verschillen (definitief)  
   (R31804) 151

- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804) 149
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812) 109
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812) 108
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Werken met kostencomponenten (P30026) 108
- Snelle urenregistratie-programma (P051121) 125
- standaardkostprijsbepaling
  - arbeids- en machinetijd bijwerken 126
  - kostprijsbatchaantallen instellen 24
  - materiaallijst en routing 123
  - methoden en kosten instellen 29
  - netto toegevoegde kosten 50
  - overzicht 50
  - procesproductie 94
  - uitgevoerde berekeningen 125
  - verschillen 144
- standaardtarief- en -factorcodes
  - instellen 35
  - overzicht 35
- Standaardtarieven-programma (P00191) 35
- stroomdiagram Productieboekhouding 113
- Stuklijst wijzigen-programma (P3002)
  - kosten in stuklijsten bekijken 51
  - percentagestuklijst 98
- Stuklijstgegevens invoeren-scherf 52, 99, 105
- Stuklijststamgegevens-tabel (F3002) 10
- suggesties indienen xvii

## T

- tabellen voor gesimuleerde kosten 56
- Toevoegingen kostencomponenten
  - artikelen-tabel (F30026) 11
- Toevoegingen kostencomponenten-gebruikerscodetabel (30/CA) 20, 51
- Totaal/OHW en andere verschillen-rapport (R31817) 174

- Transactie controleren of annuleren-scherf 165
- Transactie-/GB-verwijzing – verwijzingsrecords selecteren-scherf 169
- Transacties werkordertijd-tabel (F31122) 12

## U

- uitbestede bewerkingen 119
- uitbestede bewerkingen ontvangen 126
- Uitzonderingen kostprijsbeheer-rapport (R30801)
  - gebruik 59
  - uitzonderingen kostprijsbeheer-overzicht 57
  - verwerkingsopties 59
- uren en aantallen vastleggen 125
- Urenregistratie werkorder-programma (P311221) 125

## V

- veelvoorkomende elementen xviii
- vereisten xiii
- Verenigde Staten
  - Snelle start
    - journaalposten maken voor onderhanden werk of gereedmeldingen 135
  - journaalposten voor verschillen aanmaken 148
  - productkosten en periodieke kostenberekeningen beheren 106
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (definitief) (R30835) 111
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Grootboek artikelkosten bijwerken (proef) (R30835) 110
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor het rapport Uitzonderingen kostprijsbeheer (R30801) 107
  - vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven

- voor gereedgemelde orders (R31802A) 138
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Journaalposten schrijven voor onderhanden orders (R31802A) 136
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor JP's voor verschillen (definitief) (R31804) 151
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Jp's voor verschillen (proef) (R31804) 149
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (alle artikelen) (R30812) 109
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Kostensimulatie (per uitzondering) (R30812) 108
- vooraf geconfigureerde verwerkingsopties voor Werken met kostencomponenten (P30026) 108
- verkooporderprijzen en -kosten bijwerken 84
- verschil inkoopprijs materiaalbelasting 17
- Verschil inkoopprijs (R31425)
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - opgehaalde gegevens 176
- Verschil journaalposten-programma (R31804)
  - verschil journaalposten 145
  - verwerkingsopties 145
  - werkorders maken 122
- Verschil materiaalgebruik (R31426)
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
- verschillen
  - arbeidsefficiëntie 118
  - engineering 117
  - geconfigureerde artikelen 139
  - geplande 117
  - journaalposten maken 143
  - kostprijsmethode 02 145
  - kostprijsmethode 09 145
  - materiaalgebruik 118
  - nacalculatie 144
  - overige 118

- standaardkostprijsbepaling 144
- werkelijke 118
- Verschillen arbeidstarief (R314271)
  - A-tot-Z-rapportomschrijvingen 172
  - berekeningsbasis 178
  - verwerkingsopties 178
- verschillen materiaalgebruik 118
- Verschillen materiaalgebruik (R31426)
  - gebruik en berekeningen 177
  - verwerkingsopties 177
- verwerkingsproces 154
- verwerkingsrapport 155

## W

- Waardebepaling werkorder voltooid-rapport (R31811) 173
- waarschuwingen xvi
- werkelijke verschillen 118
- Werken met artikelfiliaal-scherm 42
- Werken met artikellocaties-scherm 42
- Werken met artikelstamgegevens-scherm 26
- Werken met artikeltransacties-scherm 82
- Werken met grootboek controleren per WO-nummer-scherm 153, 154
- Werken met kosten per routing/proces-scherm 70, 71, 99, 103
- Werken met kosten per stuklijstonderdeel-programma (P30206)
  - kosten per stuklijst opvragen 65
  - verwerkingsopties 66
- Werken met kosten per stuklijstonderdeel-scherm 66, 67, 99, 104
- Werken met kostencategorieën-scherm 66, 69
- Werken met kostencomponenten-programma (P30026)
  - bevroren kostencomponenten controleren 80
  - gebruik 64
  - overzicht 80
  - verwerkingsopties 63
- Werken met kostencomponenten-scherm 80, 103
- Werken met kostprijsberekening-scherm 63, 65
- Werken met planningstabel
  - co-/bijproducten-scherm 99
- Werken met routingbewerkingen-scherm 99

Werken met routingstamgegevens  
 (P3003) 53  
 Werken met werkplekkosten-scherm 63,  
 65  
 Werkorderactiviteit - bedragen-rapport  
 (R31812A) 173  
 Werkorderactiviteit - eenheden-rapport  
 (R31812B) 173  
 Werkorderrouting-tabel (F3112) 12  
 werkorders  
     beschreven 122  
     gereedmeldingen 127  
     maken 122  
     materiaallijsten en routinginstructies  
         toevoegen 123  
     onderdelen uitgeven 124  
     productieboekhouding 122  
     uitval componenten 127  
     uren en aantallen vastleggen 125  
     wijzigen 123  
 Werkorderstamgegevens-tabel  
 (F4801) 12  
 Werkplek wijzigen-programma  
 (P3006) 39  
 Werkplekstamgegevens-tabel  
 (F30006) 12  
 werkplektarieven bevrozen 79  
 Werkplektarieven bevrozen-programma  
 (R30860)  
     overzicht bevrozing tarieven 79  
     verwerkingsopties 79  
 Werkplektarieven wijzigen-scherm 40  
 Werkplektarieven-tabel (F30008) 12  
 Wijzigingen planningtabel  
     co-/bijproducten-scherm 99, 104  
 WIP-herwaardering  
     nacalculatie 89  
     standaardkostprijsbepaling 88  
 WIP-herwaardering-programma (R30837)  
     overzicht 88  
     verwerkingsopties 89  
 WO-verschillen - bedragen-rapport  
 (R31818) 174

