



# Infor LN Gebruikershandleiding prijlsbeheer

---

© Copyright 2018 Infor

Alle rechten voorbehouden. De woord- en beeldmerken hierin beschreven zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van Infor en/of gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Alle andere handelsmerken die hier worden vermeld behoren toe aan hun respectievelijke eigenaren.

## Belangrijke kennisgeving

Het materiaal in deze publicatie (met inbegrip van enige aanvullende informatie) vormt en bevat vertrouwelijke informatie die eigendom is van Infor.

Indien u toegang krijgt tot deze publicatie, bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) en alle auteursrechten, handelsgeheimen en alle andere rechten, titels en belangrijke informatie daarin, het eigendom zijn van Infor en/of vestigingen en gelieerde bedrijven en u geen aanspraak kunt maken op rechten, titels of belangrijke informatie in het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) ingevolge herziening van het materiaal anders dan het niet-exclusieve recht tot het gebruik van het materiaal in verband met de licentie en de voorzetting van de licentie en het gebruik van de software die, krachtens een separate overeenkomst ('Doel'), aan uw bedrijf ter beschikking is gesteld door Infor of haar vestigingen en gelieerde bedrijven.

Bovendien bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat als u toegang krijgt tot dit materiaal, u gehouden bent het materiaal op vertrouwelijke wijze te gebruiken en dat het gebruik van het materiaal zich beperkt tot het hierboven genoemde doel.

Infor heeft zich naar alle redelijkheid ingespannen om het materiaal in deze publicatie zo nauwkeurig en volledig mogelijk te maken. Toch kan Infor niet garanderen dat de informatie in deze publicatie volledig is of geen typografische of andere fouten bevat of aan uw specifieke eisen voldoet. Om die reden stelt Infor zich niet aansprakelijk of kan niet aansprakelijk worden gesteld voor elk verlies of elke schade, direct of indirect, aan elke persoon of entiteit, voortvloeiende uit fouten of omissies in deze publicatie (inclusief enige aanvullende informatie), ongeacht of dergelijke fouten of omissies het gevolg zijn van nalatigheid, menselijke fouten of andere oorzaken.

## Merkmamen

Alle andere bedrijfsnamen, productnamen, merkmamen of servicenamen die in dit document zijn vermeld, zijn eigendom van de respectievelijke gebruikers.

## Publicatiegegevens

---

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Documentcode</b>  | compcgug (U9179)  |
| <b>Release</b>       | 10.5 (10.5)       |
| <b>Aangemaakt op</b> | 29 september 2018 |

---

---

# Inhoudsopgave

## Documentinfo

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Hoofdstuk 1 Prijsbeheer</b>                                  | <b>7</b>  |
| Prijsbeheer                                                     | 7         |
| Overzicht van Prijsbeheer                                       | 7         |
| Matrices Prijsbeheer                                            | 7         |
| Prijsgegevens ophalen                                           | 7         |
| Prijsbeheer - extra processen                                   | 8         |
| Matrixstructuur                                                 | 8         |
| Matrices in Prijsbeheer                                         | 8         |
| Elementen voor matrices in Prijsbeheer                          | 9         |
| Matrices in Prijsbeheer instellen                               | 10        |
| Overzicht van de processen voor het ophalen van prijsinformatie | 10        |
| Algemene zoeklogica voor het ophalen van prijsinformatie        | 10        |
| Prijsinformatie ophalen                                         | 11        |
| <b>Hoofdstuk 2 Prijzen</b>                                      | <b>13</b> |
| Een prijsmatrix instellen                                       | 13        |
| Prijsboeken                                                     | 16        |
| Een prijsboek instellen                                         | 16        |
| Een prijsboek voor leveranciers instellen                       | 17        |
| Prijzen ophalen                                                 | 17        |
| <b>Hoofdstuk 3 Kortingen</b>                                    | <b>21</b> |
| Een kortingsmatrix instellen                                    | 21        |
| Kortingsschema's                                                | 24        |
| Een kortingsschema instellen                                    | 24        |
| Kortingsschema's op contracten                                  | 26        |
| Meerdere kortingsniveaus                                        | 28        |
| Bepalend/geschikt                                               | 29        |
| Kortingen ophalen                                               | 30        |

---

---

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kortingen ophalen uit een contract.....                            | 31        |
| Kortingen ophalen uit een prijsboek of een kortingsmatrix.....     | 31        |
| <b>Hoofdstuk 4 Promoties.....</b>                                  | <b>33</b> |
| Een promotiematrix instellen.....                                  | 33        |
| Promotiesimulaties.....                                            | 35        |
| Promoties ophalen.....                                             | 37        |
| <b>Hoofdstuk 5 Transporttarieven.....</b>                          | <b>39</b> |
| Een transporttariefmatrix instellen.....                           | 39        |
| Transporttarievenboeken.....                                       | 41        |
| Transporttarievenboeken definiëren.....                            | 41        |
| Zones.....                                                         | 44        |
| Transporttarieven ophalen.....                                     | 48        |
| <b>Hoofdstuk 6 Extra processen.....</b>                            | <b>51</b> |
| Prijlsbeheer - extra processen.....                                | 51        |
| Prijlsboeken kopiëren.....                                         | 51        |
| Offertes kopiëren naar een prijsboek van een leverancier.....      | 51        |
| Prijlsgegevens verwijderen.....                                    | 52        |
| Prijlsgegevens voor een specifieke regel weergeven.....            | 52        |
| Saldo van ontvangsten vergelijken met voorraadniveau.....          | 52        |
| Prijzen en kortingen collectief bijwerken.....                     | 52        |
| Prijzen vanuit de artikelgegevens importeren in een prijsboek..... | 53        |
| De generieke sleutel opnieuw opbouwen.....                         | 53        |
| Prijzen en kortingen opnieuw berekenen.....                        | 53        |
| Prijzen simuleren.....                                             | 54        |
| Regelkortingen opvragen en muteren.....                            | 54        |
| <b>Bijlage A Woordenlijst.....</b>                                 | <b>55</b> |
| <b>Index</b>                                                       |           |

---

---

# Documentinfo

Dit document beschrijft het proces voor het instellen en ophalen van prijzen, kortingen, promoties en transporttarieven in de applicatie.

## Doelgroep

(Hoofd)gebruikers die inzicht willen in de werking van prijsbeheer van LN.

## Basiskennis

Voor dit document heeft u geen uitgebreide kennis te hebben van de LN-software. Dit document is echter eenvoudiger te lezen als u algemene kennis hebt van de functionaliteit van Infor LN.

## Documentoverzicht

Dit document bevat de volgende hoofdstukken:

- **Prijsbeheer**  
Bevat een inleiding op en informatie over de belangrijkste processen in Prijsbeheer.
- **Prijzen**  
Geeft informatie over het instellen en ophalen van prijzen.
- **Kortingen**  
Geeft informatie over het instellen en ophalen van kortingen.
- **Promoties**  
Geeft informatie over het instellen en ophalen van promoties.
- **Transporttarieven**  
Geeft informatie over het instellen en ophalen van transporttarieven.
- **Extra processen**  
Geeft informatie over de extra processen die een gebruiker kan uitvoeren in Prijsbeheer.
- **Woordenlijst**  
Bevat definities van de termen en concepten die in alfabetische volgorde in dit document zijn opgenomen.

## Referenties

Gebruik deze gebruikershandleiding als de primaire referentie voor prijsbeheer. Gebruik de huidige editie van de *Gebruikershandleiding materiaalprijzen U9865 NL* om inzicht te krijgen in de functionaliteit van het beheer van materiaalprijzen.

## Leeswijzer

Dit document is samengesteld uit online Help-onderwerpen. en bevat daarom verwijzingen naar andere secties van het document, zoals in het volgende voorbeeld wordt weergegeven:

Voor meer informatie, zie *Prijsbeheer*. Om het gedeelte waarnaar verwezen wordt te vinden, kijkt u in de inhoudsopgave of gebruikt u de index achter in het document.

Termen die onderstreept zijn, bevatten een koppeling met een definitie. Als u dit document online bekijkt, klikt u op de onderstreepte term om de definitie weer te geven.

### **Opmerkingen?**

Onze documentatie wordt voortdurend verbeterd. Uw vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van dit document of onderwerp worden zeer op prijs gesteld. Stuur een e-mail met uw opmerkingen naar [documentation@infor.com](mailto:documentation@infor.com).

Vermeld in uw e-mail het documentnummer en de titel. Meer gerichte informatie stelt ons in staat effectief te reageren.

### **Contact met Infor**

Als u vragen hebt over Infor-producten, kunt u meer informatie vinden op het Infor Xtreme Support-portaal: [www.infor.com/inforxtreme](http://www.infor.com/inforxtreme).

Als dit document wordt bijgewerkt nadat het product is uitgebracht, wordt de nieuwe versie op deze website beschikbaar gemaakt. Het is raadzaam om deze website van tijd tot tijd te bezoeken om de bijgewerkte documentatie op te halen.

Als u opmerkingen hebt over Infor-documentatie, kunt u contact opnemen met [documentation@infor.com](mailto:documentation@infor.com).

## Prijsbeheer

U kunt Prijsbeheer gebruiken om prijsgegevens op te slaan en op te halen.

In Prijsbeheer kunt u het volgende opgeven:

- Prijsmatrices
- Prijsboeken
- Kortingsschema's
- Promoties
- Transporttariefboeken

## Overzicht van Prijsbeheer

U kunt prijsgegevens opslaan in en ophalen uit de module Prijsbeheer.

### Matrices Prijsbeheer

Om de juiste prijsgegevens op te halen voor het berekenen van de prijs, korting of transportkosten van een order, een lading of een zending, kunt u prijsmatrices definiëren. Een matrix is een structuur waarin de prijsgegevens volgens bepaalde criteria worden gegroepeerd.

Voor meer informatie, zie *Matrixstructuur* (p. 8).

### Prijsgegevens ophalen

Het ophalen en berekenen van prijzen, kortingen en promoties gebeurt in één run wanneer een order of contract wordt opgeslagen. Transportkosten worden berekend wanneer de transportplanning wordt uitgevoerd of wanneer de gebruiker het proces voor het berekenen van de transportkosten start vanuit verkooporders, inkooporders, transportorders of verzendingen.

Voor meer informatie, zie *Overzicht van de processen voor het ophalen van prijsinformatie* (p. 10).

## Prijsbeheer - extra processen

Een aantal processen in Prijsbeheer is optioneel.

Voor meer informatie, zie *Prijsbeheer - extra processen (p. 51)*.

## Matrixstructuur

Om de juiste prijsgegevens op te halen voor het berekenen van de prijs, korting of transportkosten van een order, lading of zending, kunt u prijsmatrices opgeven. Een matrix is een structuur waarin de prijsgegevens volgens bepaalde criteria worden gegroepeerd.

## Matrices in Prijsbeheer

In een prijsmatrix kunt u prijzen, kortingen, promoties of transporttarieven voor klanten, leveranciers en/of artikelen opgeven.

De volgende prijsmatrices zijn beschikbaar:

- Prijsmatrix
- Kortingsmatrix
- Promotiematrix
- Transporttariefmatrix

### Prijsmatrix

In de volgende sessies kunt u matrixattribuutwaarden en koppelingen naar verkoop-, inkoop- en overboekingsprijzen muteren:

- Prijsmatrices verkoop (tdpcg0130m010)
- Prijzenmatrices inkoop (tdpcg0130m020)
- Matrices verrekenprijzen (tdpcg0130m030)

### Kortingsmatrix

In de volgende sessies kunt u matrixattribuutwaarden en koppelingen naar verkoop-, inkoop- en overboekingsprijzen muteren:

- Kortingenmatrices verkoopregels (tdpcg0130m110)
- Totale kortingenmatrices verkoop (tdpcg0130m120)
- Kortingenmatrices inkoopregels (tdpcg0130m130)
- Totale kortingenmatrices inkoop (tdpcg0130m140)

## Promotiematrix

In de volgende sessies kunt u matrixattribuutwaarden en koppelingen naar promotiekortingen voor verkooporders en verkooporderregels muteren:

- Regelpromotiematrices (tdpcg0130m210)
- Orderpromotiematrices (tdpcg0130m220)

## Transporttariefmatrix

In de volgende sessies kunt u matrixattribuutwaarden en koppelingen naar overeenkomsten voor het transporttarief van de vervoerder en het transporttarief van de klant muteren:

- Transporttariefmatrices klanten (tdpcg0130m310)
- Transporttarievenmatrices vervoerder (tdpcg0130m320)

# Elementen voor matrices in Prijsbeheer

Elke matrix in Prijsbeheer bestaat uit de volgende elementen:

- **Matrixsoort**  
Een matrixsoort wordt gebruikt voor het definiëren van de soort matrixdefinitie en prijsmatrix. De matrixsoort is gekoppeld aan een set matrixattributen. Elke soort prijsmatrix heeft zijn eigen matrixattributen.
- **Matrixdefinitie**  
Een matrixdefinitie bestaat uit een groep matrixattributen en een matrixsoort.
- **Matrixattributen**  
Matrixattributen zijn de elementen waarvoor u een prijs, korting, promotie of transporttarief wilt opgeven.  
Matrixattributen zijn tabelvelden in de volgende sessies:
  - Relaties (tcom4500m000)
  - Verkooporders (tdsls4100m000)
  - Inkooporders (tdpur4100m000)
  - Artikelen (tcibd0501m000)
- **Matrixprioriteit**  
Een matrixprioriteit wordt gebruikt voor het definiëren van de volgorde waarin LN zoekt naar matrixdefinities. Als een matrixdefinitie geen matrixprioriteit heeft, zoekt LN niet naar de matrices in Prijsbeheer die gebruikmaken van die definitie.
- **Prijsgegevens**  
Prijsgegevens, zoals prijsboeken, kortingsschema's, promoties en transporttarievenboeken, moeten worden opgegeven voor sets matrixattributen en waarden.

De prijselementen kunnen in de volgende sessies worden opgegeven:

| Prijselement                                                      | Sessie                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Matrixsoort, matrixdefinitie, matrixattributen, matrix-prioriteit | Matrixdefinitie (tdpcg0610m000)       |
| Prijsboek                                                         | Prijsboek (tdpcg0611m000)             |
| Kortingsschema                                                    | Kortingsschema (tdpcg0612m000)        |
| Promotiecode                                                      | Promoties (tdpcg0140m000)             |
| Transporttarievenboek                                             | Transporttarievenboek (tdpcg0616m000) |

## Matrices in Prijsbeheer instellen

- Voor informatie over het instellen van prijsmatrices raadpleegt u *Een prijsmatrix instellen* (p. 13)
- Zie *Een kortingsmatrix instellen* (p. 21) voor informatie over het instellen van een kortingsmatrix
- Zie *Een promotiematrix instellen* (p. 33) voor informatie over het instellen van een promotiematrix
- Zie *Een transporttariefmatrix instellen* (p. 39) voor informatie over het instellen van een transporttariefmatrix

## Overzicht van de processen voor het ophalen van prijsinformatie

Het ophalen en berekenen van prijzen, kortingen en promoties gebeurt in één run wanneer een order of contract wordt opgeslagen. Transportkosten worden berekend wanneer de transportplanning wordt uitgevoerd of wanneer de gebruiker het proces voor het berekenen van de transportkosten start vanuit verkooporders, inkooporders, transportorders of verzendingen. Er wordt een algemene zoeklogica toegepast bij het ophalen van prijsinformatie.

### Algemene zoeklogica voor het ophalen van prijsinformatie

Het zoeken naar geldige prijsinformatie houdt meer in dan alleen de prijsmatrices die worden gedefinieerd in Prijsbeheer. Als regel hebben projectcontracten en jaarcontracten voorrang op prijsmatrices. Het prijsboek van een leverancier, waarin u *inkoop* prijzen kunt opslaan, kan ook voorrang hebben op prijsmatrices. Dit hangt af van de instelling van het selectievakje **Hoge prioriteit** in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000).

De zoekvolgorde voor het ophalen van prijsgegevens is als volgt:

1. Uit geldige projectcontracten.
2. Uit geldige jaarcontracten.
3. Uit het prijsboek voor leveranciers voor combinaties waarvoor het selectievakje **Hoge prioriteit** is ingeschakeld in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000). Deze zoekstap geldt alleen bij het ophalen van inkooprijzen en kortingen en niet bij verkooprijzen/kortingen.
4. Uit geldige matrices waarvoor een matrixprioriteit is opgegeven in de sessie Matrixprioriteiten (tdpcg0120m000). Als een matrixdefinitie geen matrixprioriteit heeft, zoekt LN niet naar de prijsmatrices die gebruikmaken van die definitie.
5. Voor verkooprijzen en kortingen uit het standaard prijsboek voor verkoop. Voor inkooprijzen en kortingen uit het prijsboek voor een leverancier voor combinaties waarvoor het selectievakje **Hoge prioriteit** is uitgeschakeld in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000).
6. Uit Verkoopgegevens artikelen of uit Inkoopgegevens artikelen.

#### NB

Wanneer er op een van de niveaus een prijs wordt gevonden, stopt LN het zoeken op lagere niveaus.

Om inkooprijzen voor uitbestedingen op te halen, kunt u op alle niveaus prijsgegevens voor uitbesteding van bewerkingen, uitbesteding van artikelen of uitbesteding van services opgeven en koppelen.

## Prijsinformatie ophalen

- Raadpleeg *Prijzen ophalen* (p. 17) voor meer informatie over het ophalen van prijzen
- Raadpleeg *Kortingen ophalen* (p. 30) voor meer informatie over het ophalen van kortingen
- Raadpleeg *Promoties ophalen* (p. 37) voor meer informatie over het ophalen van promoties
- Raadpleeg *Transporttarieven ophalen* (p. 48) voor meer informatie over het ophalen van transporttarieven



## Een prijsmatrix instellen

In Prijsbeheer is een prijsmatrix een prijsstructuur die flexibele criteria biedt om prijzen en kortingen te definiëren en op te halen.

Een prijsmatrix bestaat in principe uit de volgende elementen:

- Een matrixdefinitie
- Een set matrixattributen
- Een prijsboek

Als de eigenschappen van bijvoorbeeld een verkooporder overeenkomen met de eigenschappen van de verkoopprijsmatrix, wordt de prijs uit het prijsboek dat aan de verkoopprijsmatrix is gekoppeld, toegepast op de verkooporder.

Als u een prijsmatrix wilt instellen, gaat u als volgt te werk:

### **Stap 1: Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000)**

Definieer de volgende velden in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000):

| Tabblad Algemeen             | Tabblad Verkoop                        | Tabblad Inkoop                         | Tabblad Actualiseren             |
|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nummergroep matrix-definitie | Attributenset voor verkoopprijs        | Attributenset voor inkoopprijs         | Attributenset voor verrekenprijs |
| Nummergroep prijsboek        | Prijsbeheer                            | Prijsbeheer                            | Afgeleid-van artikel gebruiken   |
| -                            | Default prijsboek verkoop              | Prijsboekcode leverancier              | -                                |
| -                            | Default prijsboekcode service          | Soort prijsdatum inkoop                | -                                |
| -                            | Soort prijsdatum verkoop               | Prijzen en kortingen opnieuw berekenen | -                                |
| -                            | Prijzen en kortingen opnieuw berekenen | Afgeleid-van artikel gebruiken         | -                                |
| -                            | Afgeleid-van artikel gebruiken         | -                                      | -                                |

## Stap 2: Matrixdefinitie (tdpcg0610m000)

In de sessie Matrixdefinitie (tdpcg0610m000):

- Definieer een matrixdefinitie van de volgende matrixsoorten:
  - **Verkoopprijs**  
Om matrixattributen voor verkoopprijzen te definiëren.
  - **Inkoopprijs**  
Om matrixattributen voor inkooprijzen te definiëren.
  - **Verrekenprijs**  
Om matrixattributen voor verrekenrijzen te definiëren.
- Definieer de elementen (de matrixattributen) waarvoor u een prijsboek wilt instellen.
- Definieer een matrixprioriteit voor de matrixdefinitie. Deze wordt gebruikt als een zoekprioriteit voor het vinden van een prijs.

### Stap 3: Prijsboek (tdpcg0611m000)

Definieer prijsboeken in de sessie Prijsboek (tdpcg0611m000). In prijsboeken koppelt u artikelprijzen en definieert u prijsbereiken door gebruik te maken van break-soorten en break-waarden. U kunt ook een kortingsschema koppelen aan het prijsboek.

Voor meer informatie, zie *Een prijsboek instellen* (p. 16).

### Stap 4: Prijsmatrices...

Definieer verkoop-, inkoop- en verrekenprijsmatrices in de volgende sessies:

- Prijsmatrices verkoop (tdpcg0130m010)
- Prijzenmatrices inkoop (tdpcg0130m020)
- Matrices verrekenprijzen (tdpcg0130m030)

In deze sessies moet u een matrixdefinitie koppelen aan een prijsboek en waarden voor de matrixattributen opgeven. Hierdoor worden matrixattributen aan prijsboeken gekoppeld.

## Voorbeeld

Geef voor matrixsoort **Verkoopprijs** de matrixdefinitie MD1 op. Voeg de attributen Verkopen-aan, Factureren-aan, Herkomst order, Leveringscondities, Valuta en Artikel toe aan de matrixdefinitie.

Geef prijsboek SLS1 op voor een groep maakartikelen met de volgende kenmerken:

- Verkocht in EUR
- Een minimum break van 2.500 stuks
- Een geldige periode van 1 september tot 1 december
- Een prijs van EUR 25 per stuk
- Een additioneel kortingsschema

Geef een **Verkoopprijs** matrix op en selecteer matrixdefinitie MD1 en prijsboek SLS1. Voer waarden voor de matrixattributen in, zoals de volgende waarden:

- Verkopen-aan: Tradex
- Factureren-aan: Tradex
- Herkomst order: Verkoop
- Leveringscondities: Rembours
- Valuta: USD
- Artikel: Laptopcomputer A1

# Prijsboeken

## Een prijsboek instellen

Prijsboeken worden gebruikt voor het opslaan van basisprijzen, kortingen en andere gegevens over artikelen.

Een prijsboek bevat de volgende elementen:

- De koptekst van een prijsboek, met de code, de soort en het gebruik van het prijsboek.
- Een of meerdere prijsboekregels met de artikelen.

### Een prijsboek instellen

#### Stap 1: Een nummergroep voor een prijsboek definiëren

Definieer een nummergroep voor een prijsboek op het veld **Nummergroep prijsboek** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000).

#### Stap 2: Een prijsboek definiëren

Definieer de koptekst van een prijsboek in de sessie Prijsboeken (tdpcg0111m000). Het prijsboek kan worden gebruikt voor het opslaan van prijzen en kortingen voor orders, contracten of offerteaanvragen.

#### Stap 3: Prijsboekregels definiëren

Geef in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000) de artikelen en de bijbehorende prijsinformatie op.

U kunt ook de sessie Prijsboek (tdpcg0611m000) gebruiken om een prijsboek en prijsboekregels op te geven.

#### Stap 4: Een default prijsboekcode definiëren

Definieer indien gewenst default prijsboeken op de velden **Default prijsboek verkoop**, **Default prijsboekcode service** en **Prijsboekcode leverancier** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000).

Als u het default prijsboek up-to-date wilt houden, schakelt u de volgende selectievakjes in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000) in.

- **Prijsboek leverancier bijwerken**
- **Default prijsboek bijwerken**

#### NB

- Als u een kortingsschema aan de prijsboekregel koppelt in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000), worden er extra kortingen voor artikelen toegepast via het kortingsschema van het prijsboek.

- Als er een matrixstructuur bestaat, worden prijsboeken opgegeven in de sessie Prijsmatrices verkoop (tdpcg0130m010), Prijzenmatrices inkoop (tdpcg0130m020) of Matrices verrekenprijzen (tdpcg0130m030).
- Als de herkomst van de prijs in de sessie Intercompany-handelsovereenkomst (tcitr1600m000) voor een **Uitbesteding voor depotreparatie**-scenario is ingesteld op **Interne verkoopprijs**, kunt u vaste interne reparatieprijzen opslaan in een prijsboek reparaties voor interne relaties. Voor het ophalen van interne reparatieprijzen uit het prijsboek moet **Prijsboek reparaties** in de sessie Matrices verrekenprijzen (tdpcg0130m030) aan een verrekenprijsmatrix zijn gekoppeld.

## Een prijsboek voor leveranciers instellen

Als u een prijsboek voor een leverancier wilt instellen, gaat u als volgt te werk:

1. Geef een (leveranciers)prijsboektekst op in de sessie Prijsboeken (tdpcg0111m000).
2. Selecteer in het veld **Prijsboekcode leverancier** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000) het prijsboek uit de sessie Prijsboeken (tdpcg0111m000).
3. Geef in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000) de velden **Artikel**, **Kopen-van relatie** en **Verzenden-van relatie** op. Schakel indien gewenst het selectievakje **Hoge prioriteit** in.

### NB

- U kunt de velden **Kopen-van relatie** en **Verzenden-van relatie** alleen definiëren en het selectievakje **Hoge prioriteit** alleen inschakelen als u op het veld **Prijsboekcode leverancier** in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000) een waarde hebt opgegeven.
- Het is niet verplicht om de velden **Kopen-van relatie** en **Verzenden-van relatie** in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000) te definiëren. Dit heeft echter wel gevolgen voor de zoekvolgorde in het prijsboek voor de leverancier. Voor meer informatie, zie *Overzicht van de processen voor het ophalen van prijsinformatie (p. 10)*.
- Als u het selectievakje **Hoge prioriteit** inschakelt in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000), heeft de prijs van de combinatie van kopen-van relatie, verzenden-van relatie en artikel voorrang op de prijzen die in de normale structuur voor de matrixprioriteit zijn opgeslagen.
- Wanneer u een prijsboek voor een leverancier definieert, kunt u voorkomen dat u matrixdefinities moet instellen, die moet koppelen aan prijsboeken, er een zoekprioriteit aan moet toewijzen, enzovoort. U kunt zo snel prijzen voor een combinatie van kopen-van relatie, verzenden-van relatie en artikel ophalen en muteren.

## Prijzen ophalen

### Stap 1: Prijzen ophalen uit een contract

Bij het zoeken naar prijzen controleert LN eerst of er een geldig projectcontract is en vervolgens of er een geldig jaarcontract is.

U kunt het volgende opgeven:

- Prijzen voor verkoopcontracten in de sessie Verkoopcontractregels (tdsls3501m000) of Prijzen verkoopcontract (tdsls3103m000).
- Prijzen voor inkoopcontracten in de sessie Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000).

## Stap 2: Prijzen ophalen uit een prijsboek

Als LN geen prijs kan vinden in een projectcontract of jaarcontract, probeert LN prijzen op te halen uit een prijsboek.

LN gebruikt hiervoor een specifieke zoeklogica:

### 1. Prijsboek leverancier met hoge prioriteit

LN zoekt eerst in een prijsboek voor leveranciers, zoals gedefinieerd op het veld **Prijsboekcode leverancier** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000), naar combinaties waarvoor het selectievakje **Hoge prioriteit** is ingeschakeld in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000). Deze zoekstap geldt alleen bij het ophalen van inkoopprijzen en niet bij verkoopprijzen.

### 2. Prijsboek gekoppeld aan een prijsmatrix

Vervolgens zoekt LN naar prijsboeken die aan geldige prijsmatrices zijn gekoppeld op basis van geselecteerde prijsmatrices waarvoor een matrixprioriteit is gedefinieerd. LN zoekt naar prijsmatrices met een matrixdefinitie en matrixkenmerken die overeenkomen met de eigenschappen van de betreffende order. Alle matrixkenmerken moeten overeenkomen met de eigenschappen van de order. Wanneer de gewenste matrix is gevonden, wordt het prijsboek van de prijsmatrix waarin de matrixdefinitie en de matrixkenmerken zijn opgeslagen, gebruikt voor het berekenen van de prijs van de order. Als er meerdere geldige prijsmatrices zijn, bepalen de parameters van **Prijsbeheer/ Prijsbeheer** in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000) hoe de prijs wordt opgehaald.

Voor serviceartikelen gelden de volgende voorwaarden:

#### ■ Normale prijzen

Het veld **Zoekmethode verkoopprijzen** in de sessie Algemene parameters Service (tsmdm0100m000) bepaalt voor welke herkomst naar prijzen wordt gezocht. Als deze parameter bijvoorbeeld **Prijsboeken Service** is, wordt alleen gezocht in prijsboeken die zijn gekoppeld aan prijsmatrices waarvoor **Herkomst prijs** in de sessie Prijsmatrices verkoop (tdpcg0130m010) **Service** is.

#### ■ Interne prijs

Als de prijsherkomst is ingesteld op **Interne verkoopprijs** voor de simulatie **Uitbesteding voor depotreparatie** in de sessie Intercompany-handelsovereenkomst (tcitr1600m000), wordt een interne reparatieprijs opgehaald uit een prijsboek reparaties dat is gekoppeld aan een verrekenprijsmatrix in de sessie Matrices verrekenprijzen (tdpcg0130m030).

- Als de prijsherkomst is ingesteld op **Tijd en materiaal** voor de simulatie **Uitbesteding voor depotreparatie** in de sessie Intercompany-handelsovereenkomst (tcitr1600m000), moet er een subsimulatie worden opgegeven in de sessie Intercompany-handelsovereenkomst - verrekenprijsregels (tcitr1605m000). Als de subsimulatie van de soort **Interne materiaallevering**, **Loonkosten** of **Onkosten** is en **Prijsherkomst** is ingesteld op **Interne verkoopprijs**, wordt een interne overboekingsprijs

opgehaald uit een prijsboek dat is gekoppeld aan een verrekenprijsmatrix in de sessie Matrices verrekenprijzen (tdpcg0130m030).

### 3. Default prijsboek

Tot slot zoekt LN naar:

- Een default prijsboek voor verkoop, zoals dat is opgegeven in het veld **Default prijsboek verkoop** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000), om verkoopprijzen op te halen.
- Een default prijsboek voor service, zoals dat is opgegeven in het veld **Default prijsboekcode service** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000), om serviceprijzen op te halen.
- Een prijsboek voor een leverancier voor combinaties waarvoor het selectievakje **Hoge prioriteit** is uitgeschakeld in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000), om inkooprijzen op te halen.

## Stap 3: Prijzen ophalen uit de artikelbestanden

Als LN geen prijzen kan vinden in prijsboeken, wordt er gezocht naar prijzen in de sessie Artikelen - inkoop (tdipu0101m000), Artikelen - verkoop (tdisa0501m000) of Artikelen - Service (tsmdm2100m000).

### NB

- Het ophalen van interne handelsmutaties tussen specifieke entiteiten of enterprise-eenheden is gebaseerd op de prijsgegevens die zijn opgegeven in de sessie Intercompany-handelsovereenkomst (tcitr1600m000).
- Als in de sessie Parameters unit-effectivity (tcuef0100s000) het selectievakje **Meerprijzen gebruiken** is ingeschakeld en als de orderregel een effectivity unit bevat, worden meerprijzen aan de prijs toegevoegd.
- U kunt altijd prijzen opgeven of bijwerken.



## Een kortingsmatrix instellen

In Prijsbeheer is een kortingsmatrix een kortingsstructuur die flexibele criteria biedt om kortingen te definiëren en op te halen.

Een kortingsmatrix bestaat in principe uit de volgende elementen:

- Een matrixdefinitie
- Een set matrixattributen
- Kortingsgegevens, zoals:
  - Een kortingsbedrag
  - Een kortingspercentage
  - Een kortingsschema

Als de eigenschappen van bijvoorbeeld een verkooporder overeenkomen met de eigenschappen van de kortingsmatrix, wordt het kortingsbedrag/-percentage uit de kortingsmatrix, of uit het kortingsschema dat aan de kortingsmatrix is gekoppeld, toegepast op de verkooporder.

### NB

U kunt het aantal kortingsniveaus opgeven dat binnen uw organisatie wordt gebruikt, en voor elk niveau instellen hoe dat moet worden gebruikt. Voor meer informatie, zie *Meerdere kortingsniveaus* (p. 28).

Als u een kortingsmatrix wilt instellen, gaat u als volgt te werk:

### Stap 1: Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000)

Definieer de volgende velden in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000):

| Tabblad Algemeen                                | Tabblad Verkoop                                 | Tabblad Inkoop                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Meerdere kortingsniveaus geïmplementeerd</b> | <b>Attributenset voor korting verkoopregel</b>  | <b>Attributenset voor korting inkoopregel</b>    |
| <b>Aantal kortingsniveaus</b>                   | <b>Attributenset voor totale korting inkoop</b> | <b>Attributenset voor totale korting verkoop</b> |
| <b>Nummergroep matrixdefinitie</b>              | <b>Niveau 1 kortingbeheer</b>                   | <b>Niveau 1 kortingbeheer</b>                    |
| <b>Nummergroep kortingsschema</b>               | <b>Niveau 2 kortingbeheer</b>                   | <b>Niveau 2 kortingbeheer</b>                    |
| -                                               | <b>Niveau 3 kortingbeheer</b>                   | <b>Niveau 3 kortingbeheer</b>                    |
| -                                               | <b>Niveau 4 kortingbeheer</b>                   | <b>Niveau 4 kortingbeheer</b>                    |
| -                                               | <b>Niveau 5 kortingbeheer</b>                   | <b>Niveau 5 kortingbeheer</b>                    |
| -                                               | <b>Soort prijsdatum verkoop</b>                 | <b>Soort prijsdatum inkoop</b>                   |
| -                                               | <b>Prijzen en kortingen opnieuw berekenen</b>   | <b>Prijzen en kortingen opnieuw berekenen</b>    |
| -                                               | <b>Totale kortingen toevoegen/overschrijven</b> | <b>Totale kortingen toevoegen/overschrijven</b>  |
| -                                               | <b>Afgeleid-van artikel gebruiken</b>           | <b>Afgeleid-van artikel gebruiken</b>            |

## Stap 2: Matrixdefinitie (tdpcg0610m000)

In de sessie Matrixdefinitie (tdpcg0610m000):

- Definieer een matrixdefinitie van de volgende matrixsoorten:
  - **Korting verkoopregel**  
Om matrixattributen voor kortingen voor verkooporderregels te definiëren.
  - **Totale korting verkoop**  
Om matrixattributen voor kortingen voor verkoopordertotalen te definiëren.
  - **Korting inkoopregel**  
Om matrixattributen voor kortingen voor inkooporderregels te definiëren.
  - **Totale korting inkoop**  
Om matrixattributen voor kortingen voor inkoopordertotalen te definiëren.

2. Definieer de elementen ( matrixattributen) waarvoor u een kortingsbedrag, kortingspercentage of kortingsschema wilt instellen.
3. Definieer een matrixprioriteit voor de matrixdefinitie. Deze wordt gebruikt als een zoekprioriteit voor het vinden van een korting.

### Stap 3: Kortingsschema (tdpcg0612m000)

Definieer kortingsschema's in de sessie Kortingsschema (tdpcg0612m000). In een kortingsschema geeft u een kortingsbedrag of -percentage op en bepaalt u de orderhoeveelheid of het orderbedrag waarop de korting moet worden toegepast. U kunt ook het break-type voor de afroepschemasoort opgeven.

Een kortingsschema kan worden toegekend aan verschillende herkomsten, maar als u het in een kortingsmatrix wilt gebruiken, moet het kortingsschema worden toegekend aan een standaard verkoop- of inkooporder. Daarom moeten de selectievakjes **Gebruikt voor inkoopcontracten**, **Gebruikt voor verkoopcontracten**, **Gebruikt voor offerteaanvragen** en **Gebruikt voor promoties** uitgeschakeld zijn voor het kortingsschema.

Voor meer informatie, zie *Een kortingsschema instellen* (p. 24).

### Stap 4: Kortingsmatrices

Geef kortingsmatrices op in de volgende sessies:

- Kortingenmatrices verkoopregels (tdpcg0130m110)
- Totale kortingenmatrices verkoop (tdpcg0130m120)
- Kortingenmatrices inkoopregels (tdpcg0130m130)
- Totale kortingenmatrices inkoop (tdpcg0130m140)

In deze sessies moet u een matrixdefinitie koppelen aan een kortingsbedrag, kortingspercentage of kortingsschema. Ook moet u waarden voor de matrixattributen opgeven. Hierdoor worden matrixattributen gekoppeld aan een kortingsbedrag, kortingspercentage of kortingsschema.

## Voorbeeld

Geef voor matrixsoort **Korting verkoopregel** de matrixdefinitie MD1 op. Voeg de attributen Leveringsvoorwaarden, Valuta en Artikel toe aan de matrixdefinitie.

Geef het kortingsschema SLS1 op voor artikelen met de volgende kenmerken:

- Valuta EUR
- Een minimum break van 10 stuks
- Een geldige periode van 1 september tot 1 december
- Een korting van EUR 50 per stuk

Definieer een kortingsmatrix voor matrixsoort **Korting verkoopregel** en selecteer matrixdefinitie MD1 en kortingsschema SLS1. Voer waarden voor de matrixattributen in, zoals de volgende waarden:

- Leveringscondities: Rembours

- Valuta: USD
- Artikel: Laptopcomputer A1

## Kortingsschema's

### Een kortingsschema instellen

Kortingsschema's worden gebruikt om kortingen voor een artikel te berekenen. De kortingen die in een kortingsschema zijn opgegeven, worden uitgedrukt in een percentage of een bedrag en zijn gebonden aan een minimum of maximum hoeveelheid of waarde.

Een kortingsschema bevat de volgende elementen:

- Een kortingsschemakop, met de code, de soort en het gebruik van het kortingsschema
- Een of meerdere kortingsschemaregels met de kortingen

### Een kortingsschema instellen

#### Stap 1: Een nummergroep voor kortingsschema's opgeven

Geef een nummergroep op voor kortingsschema's op het veld **Nummergroep kortingsschema** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000).

#### Stap 2: Een kortingsschemakop opgeven

Geef een kortingsschemakop op in de sessie Kortingsschema's (tdpcg0112m000). Het kortingsschema kan worden gebruikt voor het opslaan van kortingen voor orders, contracten, offerteaanvragen of promoties.

In de sessie Kortingsschema's (tdpcg0112m000) moet u ook het veld **Soort kortingsschema** invullen. Dit veld kan de volgende waarden hebben:

- **Staffel per hoeveelheid**  
Kortingsovereenkomsten binnen uw bedrijf komen tot stand op basis van de orderhoeveelheid.
- **Staffel per waarde**  
Kortingsovereenkomsten binnen uw bedrijf komen tot stand gekomen op basis van de waarde van de order.

#### Stap 3: Kortingsschemaregels opgeven

Geef de kortingen op in de sessie Kortingsschema's (tdpcg0121m000).

U moet de volgende break-velden opgeven:

- **Type staffel**  
Hiermee wordt opgegeven hoe de overgangspunten (breaks) tussen bereiken van entiteiten (zoals afstanden, bedragen of orderhoeveelheden voor artikelen) worden gedefinieerd. Een break is het eerste of het laatste getal van een bereik.  
Het break-type kan een van de volgende zijn:
  - **Minimum**  
De break is het laagste getal van een bereik.
  - **Maximum**  
De break is het hoogste getal van een bereik.
- **Staffelwaarde**  
Minimum of maximum hoeveelheid of bedrag voor deze kortingsschemaregel. Het is afhankelijk van het break-type of dit een minimum of een maximum hoeveelheid is.

### Voorbeeld

#### Afroepschemasoort Staffel per hoeveelheid

##### Break-type Minimum

| Orderhoeveelheid | Korting |
|------------------|---------|
| 10               | 3%      |
| 50               | 5%      |

In dit geval zijn de breaks 10 en 50. Voor orderhoeveelheden  $\geq 10$  en  $< 50$  geldt een korting van 3%. Voor orderhoeveelheden van 50 en meer geldt een korting van 5%.

#### Afroepschemasoort Staffel per waarde

##### Break-type Maximum

| Orderbedrag | Korting |
|-------------|---------|
| 100         | 0%      |
| 1000        | 5%      |

In dit geval zijn de breaks 100 and 1000. Voor bedragen  $\leq 100$  is de korting 0%. Voor bedragen  $> 100$  en  $\leq 1000$  is de korting 5%.

**NB**

- U kunt ook de sessie Kortingsschema (tdpcg0612m000) gebruiken om een kortingsschemakop en kortingsschemaregels op te geven.
- Als u een kortingsschema aan een prijsboek koppelt in de sessie Prijsboekregels (tdpcg0131m000), worden er extra kortingen voor artikelen toegepast via het kortingsschema van het prijsboek.
- Als er een matrixstructuur bestaat, worden kortingsschema's opgegeven in de sessie Kortingenmatrices verkoopregels (tdpcg0130m110), Totale kortingenmatrices verkoop (tdpcg0130m120), Kortingenmatrices inkoopregels (tdpcg0130m130) of Totale kortingenmatrices inkoop (tdpcg0130m140).
- U kunt een of meerdere kortingsschema's aan een contract koppelen. Voor meer informatie, zie *Kortingsschema's op contracten* (p. 26).

## Kortingsschema's op contracten

In het veld **Kortingsschema** van de volgende sessies kunt u een of meer kortingsschema's koppelen:

- Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000)
- Verkoopcontractregels (tdsls3501m000)
- Prijzen verkoopcontract (tdsls3103m000)

### Eén kortingsschema aan een contract koppelen

#### Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000) en Verkoopcontractregels (tdsls3501m000)

Zoom naar de sessie Regelkortingsschema's (tdpcg0521m100) als u een **Kortingsschema** wilt opgeven in de sessie Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000) of Verkoopcontractregels (tdsls3501m000). Als u één kortingsschema wilt koppelen, moet u in de sessie Regelkortingsschema's (tdpcg0521m100) slechts één kortingsschema opgeven. Afhankelijk van de bestelde hoeveelheid en de geldigheidsperiode van de kortingsschemaregel en van de geldigheidsperiode van de prijsrevisie of de verkoopcontractregel, wordt één regel van het kortingsschema geselecteerd.

#### Prijzen verkoopcontract (tdsls3103m000)

Zoom naar de sessie Kortingsschema's (tdpcg0112m000) om in deze sessie een **Kortingsschema** op te geven. Afhankelijk van de bestelde hoeveelheid en de geldigheidsperiode van de kortingsschemaregel en van de geldigheidsperiode van de prijsrevisie wordt één regel van het kortingsschema geselecteerd.

### Voorbeeld

- Kortingsschema: **Gebruikt voor inkoopcontracten**
- **Soort kortingsschema:** Hoeveelheidsstaffel
- Geldigheidsperiode van de prijsrevisie van de contractregel: 01/04 - 30/04

| Break-type | Staffel (stuks) | Ingangsdatum | Vervaldatum | Percentage | Bedrag (euro) | Methode | Kortingscode |
|------------|-----------------|--------------|-------------|------------|---------------|---------|--------------|
| Tot        | 100             | 01/05        | -           | -          | 10            | Netto   | RHT          |
| Tot        | 200             | 01/01        | -           | 1          | -             | Bruto   | -            |
| Tot        | 300             | 01/01        | 04/06       | 4          | -             | Netto   | MAQ          |
| Tot        | 300             | 05/04        | -           | 5          | -             | Bruto   | APC          |

Als de orderhoeveelheid 100 stuks is, is de korting 1% bruto. Bij een prijs van EUR 50, is het nettobedrag EUR 49.500.

### Meerdere kortingsschema's aan een contract koppelen

Afhankelijk van de waarde die in het veld **Aantal kortingsniveaus** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000) is opgegeven, kunt u maximaal vijf kortingsschema's aan een prijsrevisie koppelen.

Wanneer u meerdere kortingsschema's aan de prijsrevisie koppelt, wordt er, afhankelijk van de bestelde hoeveelheid en de geldigheidsperiode van de kortingsschemaregels en de geldigheidsperiode van de prijsrevisie of contractregel, één kortingsschemaregel uit elk gekoppeld kortingsschema geselecteerd.

### Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000) en Verkoopcontractregels (tdsls3501m000)

Als u meerdere kortingsschema's aan een contract wilt koppelen, zoomt u vanaf het veld **Kortingsschema** van de sessie Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000) of Verkoopcontractregels (tdsls3501m000) naar de sessie Regelkortingsschema's (tdpcg0521m100) en geeft u meer dan één kortingsschema op in de sessie Regelkortingsschema's (tdpcg0521m100).

### Prijzen verkoopcontract (tdsls3103m000)

U kunt meerdere niveaus kortingsschema's aan de revisie voor een verkoopcontract koppelen in de sessie Prijzen en kortingen voor werkelijke levering wijzigen (tdpcg1600m000). U start deze sessie door in het menu Beeld, Referenties, Acties van de sessie Prijzen verkoopcontract (tdsls3103m000) op **Prijzen en kortingen** te klikken. Geef op het tabblad **Kortingen** meer dan één kortingsschema voor de prijsrevisie op.

### Voorbeeld

Aan een prijsrevisie voor een inkoopcontract zijn twee kortingsschema's gekoppeld met een geldigheidsperiode van 01/05 - 01/06.

- Kortingsschema: PUR000002
- **Soort kortingsschema:** Hoeveelheidsstaffel

| Break-type | Staffel (stuks) | Ingangsdatum | Vervaldatum | Percentage | Bedrag (euro) | Methode | Kortingscode |
|------------|-----------------|--------------|-------------|------------|---------------|---------|--------------|
| Maximum    | 100             | 01/03/00     | -           | 4          | -             | Bruto   | MHT          |
| Maximum    | 200             | 01/01/00     | 04/06       | -          | 10            | Netto   | -            |
| Maximum    | 300             | 01/01/00     | -           | 4          | -             | Bruto   | LAQ          |
| Maximum    | 300             | 05/04/00     | -           | 5          | -             | Bruto   | ZPC          |

- Kortingsschemacode: PUR000003
- **Soort kortingsschema:** Staffel per waarde

| Break-type | Staffel (EUR) | Ingangsdatum | Vervaldatum | Percentage | Bedrag (euro) | Methode | Kortingscode |
|------------|---------------|--------------|-------------|------------|---------------|---------|--------------|
| Min.       | 10000         | 01/05/00     | -           | -1         | -             | Bruto   | LHT          |
| Min.       | 20000         | 01/01/00     | 04/06       | -          | -10           | Netto   | -            |
| Min.       | 30000         | 01/01/00     | -           | -1         | -             | Bruto   | NAQ          |
| Min.       | 40000         | 05/04/00     | -           | -5         | -             | Netto   | BPC          |

Als de orderhoeveelheid 100 stuks is en de prijs is EUR 50, wordt het nettobedrag als volgt opgehaald:

- De korting die op basis van PUR000002 wordt toegepast, is 4% bruto.
- Het nettobedrag is nu EUR 48.000.
- De korting (lees toeslag) van PUR000003 is -5.
- Het totale nettobedrag is EUR 48.500

## Meerdere kortingsniveaus

Veel organisaties bieden of ontvangen meerdere kortingen tegelijk. Dit is een algemene bedrijfspraktijk die wordt ondersteund als het selectievakje **Meerdere kortingsniveaus geïmplementeerd** in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000) is ingeschakeld. Kortingsniveaus worden gebruikt voor het instellen van flexibele criteria voor het toewijzen van kortingen aan, bijvoorbeeld, verkooporders en -regels of inkooporders en -regels.

U kunt maximaal vijf kortingsniveaus opgeven. Het aantal kortingen dat u kunt toewijzen aan, bijvoorbeeld, een verkooporder of een inkooporder, is afhankelijk van het aantal kortingsniveaus dat is ingevoerd op het veld **Aantal kortingsniveaus** in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000). In deze sessie kunt u het aantal kortingsniveaus opgeven dat binnen uw organisatie wordt gebruikt, en voor elk niveau instellen hoe dat moet worden gebruikt. U kunt bijvoorbeeld definiëren dat voor het eerste niveau de eerste gevonden korting wordt gebruikt en dat de volgende niveaus cumulatief worden gebruikt.

Voor elk niveau kunt u een orderregelkorting en een orderkorting opgeven. U moet voor zowel de regelkorting als de totale korting een matrixdefinitie en een kortingsmatrix definiëren. Voor meer informatie, zie *Een kortingsmatrix instellen* (p. 21).

Een korting kan worden uitgedrukt door een percentage of door een bedrag. Bedragen worden berekend per eenheid en worden afgetrokken van het brutobedrag. Percentages kunnen worden berekend over het brutobedrag of het resterende nettobedrag op het vorige niveau.

## Voorbeeld

Een leverancier van stoelen heeft drie kortingsniveaus gedefinieerd:

- Niveau 1: Er wordt een korting gegeven aan alle klanten in een bepaald gebied.
- Niveau 2: Er wordt een korting gegeven op basis van de orderhoeveelheid.
- Niveau 3: Er wordt een korting gegeven voor bepaalde artikelen.

De leverancier geeft een korting van 100 euro aan al zijn klanten in Amsterdam die een order hebben geplaatst (korting van niveau 1). Bovendien krijgen klanten die meer dan 500 stoelen van elk 100 euro kopen, 5% extra korting (korting van niveau 2).

De factuurberekening voor een klant uit Amsterdam die 600 stoelen koopt, is als volgt:

| Niveau | Kortingsper-centage | Bedrag | Methode | Korting              | Netto     |
|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|-----------|
| 1      | -                   | 1      | Bruto   | \$ 100 (1*100)       | \$ 59,900 |
| 2      | 5%                  | -      | Netto   | \$ 2,995 (5%*59,900) | \$ 56,905 |

## Bepalend/geschikt

Als een orderregel geschikt is voor totale orderkortingen, worden de totale kortingen verdeeld over de orderregels.

Als een orderregel bepalend is, wordt de hoeveelheid en de waarde van de orderregel inbegrepen wanneer totale orderkortingen worden berekend.

Totale orderkortingen komen meestal boven op andere kortingen.

## Default waarde

Als u de selectievakjes **Geschied** en **Bepalend** inschakelt in een van de sessies voor prijsmatrices of kortingsmatrices, worden deze selectievakjes default ook ingeschakeld in de volgende sessies:

- Respons offerteaanvragen (tdpur1506m000)
- Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000)
- Inkooporderregels (tdpur4101m000)
- Verkoopofferteregels (tdsls1501m000)
- Verkoopcontractregels (tdsls3501m000)
- Verkooporderregels (tdsls4101m000)
- Prijzen en kortingen voor werkelijke levering wijzigen (tdpcg1600m000)

U kunt de default instellingen handmatig wijzigen in de vorige sessies.

## Voorbeeld

Er wordt een totale korting van 10% gegeven als het totale orderbedrag voor een klant hoger is dan EUR 500.

Een klant heeft orders geplaatst van EUR 100, EUR 200 en EUR 500 en alle orderregels zijn bepalend voor het totale kortingsbedrag. Er kan dus een korting worden verdeeld over de orderregels omdat het totale bedrag EUR 800 is.

Als een van de bedragen op de orderregel in aanmerking komt voor de totale korting, wordt een korting van 10% toegepast op deze orderregel. Er wordt een korting van 10% gegeven aan de in aanmerking komende orderregels van EUR 500 en EUR 100. Het bedrag van EUR 200 komt niet in aanmerking, zodat er geen totale korting wordt toegepast.

Orderregels worden uitgesloten van totale orderkortingen als er al een ander (groot) kortingsbedrag op wordt toegepast. Er wordt bijvoorbeeld een korting van EUR 50 (voor de orderhoeveelheid) gegeven op een orderregelbedrag van EUR 125. De additionele totale korting die van toepassing is op de orderregel, is EUR 40. Het totale kortingsbedrag is dus EUR 90. De totale korting wordt niet gegeven omdat het totale kortingsbedrag dan te groot is op een besteld bedrag van EUR 125.

## Kortingen ophalen

De functionaliteit voor het ophalen van kortingen is in veel opzichten gelijk aan de functionaliteit waarmee prijzen worden opgehaald. De belangrijkste verschillen zijn:

- Kortingen kunnen worden opgeslagen in kortingsmatrices en kortingsschema's.
- Er kunnen meerdere kortingen van toepassing zijn. Voor meer informatie, zie *Meerdere kortingsniveaus* (p. 28).

## Kortingen ophalen uit een contract

Bij het zoeken naar kortingen controleert LN eerst of er een geldig projectcontract is en vervolgens of er een geldig jaarcontract is.

U kunt het volgende definiëren:

- Kortingen voor verkoopcontracten in de sessie Verkoopcontractregels (tdsls3501m000) of Prijzen verkoopcontract (tdsls3103m000).
- Kortingen voor inkoopcontracten in de sessie Prijzen inkoopcontract (tdpur3103m000).

Indien nodig kunt u een of meerdere kortingsschema's aan een contract koppelen. Voor meer informatie, zie *Kortingsschema's op contracten* (p. 26).

### NB

Als het contract geen geldige korting heeft, kan LN de zoekopdracht stoppen of voortzetten op basis van de instelling van het selectievakje **Kortingen toepassen indien geen contractkortingen** in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000). Er wordt verder gezocht als dit selectievakje is ingeschakeld.

## Kortingen ophalen uit een prijsboek of een kortingsmatrix

Als LN geen korting in een projectcontract of een jaarcontract kan vinden en er verder wordt gezocht naar kortingen, probeert LN kortingen op te halen uit een kortingsschema dat is gekoppeld aan een prijsboek of uit een kortingsmatrix. Om kortingsgegevens op te halen uit een kortingsschema dat aan een prijsboek is gekoppeld, moet LN eerst het juiste prijsboek opzoeken. Het juiste prijsboek wordt opgezocht via het ophaalproces dat wordt beschreven in *Prijzen ophalen* (p. 17).

Om kortingen uit een kortingsmatrix op te halen, zoekt LN naar kortingsmatrices met een matrixdefinitie en matrixkenmerken die overeenkomen met de eigenschappen van de betreffende order. Alle matrixkenmerken moeten overeenkomen met de eigenschappen van de order. Wanneer de gewenste matrix is gevonden, wordt het kortingsschema van de kortingsmatrix, waarin de matrixdefinitie en de matrixkenmerken zijn opgeslagen, gebruikt voor het berekenen van de korting van de order. In de kortingsgegevens van de kortingsmatrix staat een kortingsbedrag, een kortingspercentage of een kortingsschema.

Het ophalen van kortingsmatrices wordt gecontroleerd door de volgende instellingen in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000) voor het relevante kortingsniveau:

- **Eerste korting**  
LN kiest de eerste geldige korting die op het niveau wordt gevonden en negeert verder elke andere geldige korting. De eerste geldige korting is de korting met het laagste matrixprioriteitnummer. Wanneer meer dan één korting het laagste prioriteitnummer heeft, is de eerste korting de korting met de laatste ingangsdatum. Wanneer de eerste korting is gevonden, wordt er niet verder gezocht.
- **Beste korting**  
LN kiest de beste korting die voor het niveau is gevonden en negeert de matrixprioriteiten.

- **Accumuleren**  
Alle geldige kortingen worden opgehaald en geretourneerd als één geaggregeerd percentage. Het maximale geaggregeerde percentage is 100.
- **Niet van toepassing**  
Er worden geen kortingen opgehaald voor het betreffende kortingsniveau.

#### NB

- Het proces voor het ophalen van kortingen wordt voor elk gedefinieerd kortingsniveau uitgevoerd, te beginnen bij niveau 1. LN zoekt eerst naar een regelkorting en vervolgens naar een orderkorting. Als er geen geldige korting wordt gevonden, voert LN de waarde 0,00 (nul) in die door de gebruiker kan worden gemuteerd of gewijzigd.
- De waarden van de selectievakjes **Bepalend** en **In aanmerking** in de sessies voor prijsmatrices en kortingsmatrices hebben ook invloed op de manier waarop kortingen worden berekend. Voor meer informatie, zie *Bepalend/geschikt* (p. 29).
- LN kiest de kortingen in de valuta van de order of het contract in de van toepassing zijnde kortingsschema's of prijsboeken die LN voor een bepaalde order of een bepaald contract vindt. Als er geen van toepassingen zijnde korting in de ordervaluta wordt gevonden, selecteert LN kortingen in de eigen valuta.
- U kunt kortingen altijd handmatig invoeren of overschrijven.

## Een promotiematrix instellen

In Prijsbeheer is een promotiematrix een structuur die flexibele criteria biedt om promoties te definiëren en op te halen.

Een promotiematrix bestaat in principe uit de volgende elementen:

- Een matrixdefinitie
- Een set matrixattributen
- Een promotie of een promotiegroep

Als de eigenschappen van bijvoorbeeld een verkooporder overeenkomen met de eigenschappen van de promotiematrix, wordt de promotie die aan de promotiematrix is gekoppeld, toegepast op de verkooporder.

Als u een promotiematrix wilt instellen, gaat u als volgt te werk:

### Stap 1: Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000)

Definieer de volgende velden in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000):

| Tabblad Algemeen            | Tabblad Promoties                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Nummergroep matrixdefinitie | Attributenset voor regelpromoties |
| Nummergroep kortingsschema  | Attributenset voor orderpromoties |
| -                           | Promoties geïmplementeerd         |
| -                           | Nummergroep promotie              |
| -                           | Regelpromotiebeheer               |

---

- **Orderpromotiebeheer**

---

- **Soort promotiedatum**

---

## Stap 2: Matrixdefinitie (tdpcg0610m000)

In de sessie Matrixdefinitie (tdpcg0610m000):

1. Definieer een matrixdefinitie van de volgende matrixsoorten:
  - **Regelpromoties**  
Om matrixattributen voor promoties voor verkooporderregels te definiëren. Een regelpromotie is een speciaal aanbod op een verkooporderregel waarmee de prijs van het originele artikel wordt verminderd met een percentage of een bedrag of waarmee bonusartikelen worden aangeboden bij de aankoop van het originele artikel.
  - **Orderpromoties**  
Om matrixattributen voor promoties voor verkooporderkoppen te definiëren. Een orderpromotie is een speciaal aanbod op een verkooporder waarmee de totale orderprijs met een percentage wordt verminderd, of waarmee een bonusartikel wordt aangeboden.
2. Definieer de elementen (de matrixattributen) waarvoor u een promotie wilt instellen.
3. Definieer een matrixprioriteit voor de matrixdefinitie. Deze wordt gebruikt als een zoekprioriteit voor het vinden van een promotie.

## Stap 3: Kortingsschema (tdpcg0612m000)

Definieer in de sessie Kortingsschema (tdpcg0612m000) een kortingsschema dat is toegekend aan een promotie, wat inhoudt dat het selectievakje **Gebruikt voor promoties** is ingeschakeld. In het kortingsschema geeft u de promotiedetails op, waaronder het kortingsbedrag, kortingspercentage of bonusartikel, en de orderhoeveelheid of het orderbedrag waarvoor de promotie geldt. U kunt ook het break-type voor de afroepschemasoort opgeven.

Voor meer informatie, zie *Een kortingsschema instellen* (p. 24).

## Stap 4: Promotiegroepen (tdpcg0115m000)

Muteer indien nodig promotiegroepen in de sessie Promotiegroepen (tdpcg0115m000). Met promotiegroepen kunt u meerdere promoties aan een promotiematrix koppelen. U moet een **Soort groep** selecteren en de promotiegroep van die groepssoort in de betreffende sessie muteren. U start die sessie vanuit het menu Beeld, Referenties of Acties.

Voor een overzicht van promotiegroepen raadpleegt u de sessie Promotiegroepen - overzicht (tdpcg0515m000).

## Stap 5: Promoties (tdpcg0140m000)

Promoties worden in de sessie Promoties (tdpcg0140m000) gemuteerd. In deze sessie moet u het kortingsschema aan de promotie koppelen.

## Stap 6: Promotiematrices

Geef order- en regelpromotiematrices op in de volgende sessies:

- Regelpromotiematrices (tdpcg0130m210)
- Orderpromotiematrices (tdpcg0130m220)

In deze sessies moet u een matrixdefinitie koppelen aan een promotie of een promotiegroep en waarden voor de matrixattributen invoeren. Hierdoor worden matrixattributen aan een promotie of promotiegroep gekoppeld.

U hoeft geen promotiematrix aan te maken voor default promoties, die u kunt definiëren op het veld **Defaultpromotie** van de sessie Promoties (tdpcg0140m000), omdat LN deze promoties automatisch opzoekt.

## Voorbeeld

Geef voor matrixsoort **Regelpromoties** de matrixdefinitie MD1 op. Voeg de attributen Leveringscondities en Valuta toe aan de matrixdefinitie.

Geef een promotiekortingsschema SLS1 op voor artikelen met de volgende kenmerken:

- Valuta EUR
- Een minimum break van 10 stuks
- Een geldige periode van 1 september tot 1 december
- Een toetsenbord als bonusartikel

Geef een promotie PRO1 met de volgende kenmerken op:

- Verkoopartikel: Laptopcomputer A1
- Koppel het promotiekortingsschema SLS1 aan de promotie

Definieer een promotiematrix voor matrixsoort **Regelpromoties** en selecteer matrixdefinitie MD1 en promotie PRO1. Voer waarden voor de matrixattributen in, zoals de volgende waarden:

- Leveringscondities: Rembours
- Valuta: USD

## Promotiesimulaties

De volgende simulaties staan voor manieren waarop gebruikers in de industrie voor verpakte verbruiksartikelen met de prijs- en promotiesessies diverse soorten promoties kunnen instellen.

### Promoties op regelniveau

- Regelpromotie met een kortingspercentage
- Regelpromotie met een kortingsbedrag
- Een hoeveelheid of waarde van een artikel kopen en hetzelfde artikel gratis krijgen

- Een hoeveelheid of waarde van een artikel kopen en een ander artikel gratis krijgen
- Een hoeveelheid of waarde van een artikel kopen en een groep artikelen gratis krijgen

### **Promoties op orderniveau**

- Orderpromotie met een kortingspercentage op basis van de waarde van de totale order
- Orderpromotie met een gratis artikel op basis van de waarde van de totale order

### Promoties op regelniveau

#### **Regelpromotie met een kortingspercentage**

Voor deze promotie wordt er een kortingspercentage op elke verkooporderregel aangeboden. Het percentage dat wordt afgetrokken, hangt af van de hoeveelheid of waarde die is besteld. Hoe meer er wordt besteld, des te groter het percentage dat wordt afgetrokken.

In dit geval koopt u een bepaalde hoeveelheid van A en krijgt u een bepaald percentage als korting.

#### **Regelpromotie met een kortingsbedrag**

Er wordt een kortingsbedrag aangeboden op een verkooporderregel. De waarde die wordt afgetrokken, hangt af van de hoeveelheid of waarde die is besteld. Hoe meer er wordt besteld, des te groter de kortingsbedragen die worden afgetrokken.

In dit geval koopt u een bepaalde hoeveelheid van A en wordt er een bepaald bedrag van de prijs afgetrokken.

#### **Een hoeveelheid of waarde van een artikel kopen en hetzelfde artikel gratis krijgen**

Voor een verkooporder worden een of meer artikelen gratis aangeboden. Het aantal gratis artikelen hangt af van het aantal artikelen of de waarde van de artikelen die u bestelt.

In dit geval koopt u een bepaalde hoeveelheid van A en krijgt u er hetzelfde artikel gratis bij.

#### **Een hoeveelheid of waarde van een artikel kopen en een ander artikel gratis krijgen**

Een artikel of een bepaald aantal artikelen (anders dan het bestelde artikel) wordt gratis bij elke verkooporderregel aangeboden, afhankelijk van het aantal artikelen of de waarde die op de regel wordt besteld.

In dit geval koopt u een bepaalde hoeveelheid van A en krijgt u er een ander artikel gratis bij.

#### **Een hoeveelheid of waarde van een artikel kopen en een groep artikelen gratis krijgen**

Met deze promotie worden artikelen in een artikelgroep gratis aangeboden op elke verkooporderregel, afhankelijk van het aantal artikelen dat of de waarde die op de regel wordt besteld.

In dit geval koopt u een bepaalde hoeveelheid van A en krijgt u er een groep artikelen gratis bij.

## Promoties op orderniveau

### Orderpromotie met een kortingspercentage op basis van de waarde van de totale order

Als de totale orderwaarde hoger is dan een opgegeven waarde, krijgt u een opgegeven percentage van de totale order als korting.

Als de totale order bijvoorbeeld groter is dan EUR 1000, krijgt u een korting van 3% op de totale orderwaarde.

### Orderpromotie met een gratis artikel op basis van de waarde van de totale order

Als de totale orderwaarde hoger is dan een opgegeven waarde, krijgt u een aantal artikelen gratis.

Als het totale orderbedrag bijvoorbeeld groter is dan EUR 1000, krijgt u tien artikelen gratis.

## Promoties ophalen

In Prijsbeheer kunnen promoties worden gedefinieerd voor artikelen en relaties. Met promoties kunnen extra kortingen en/of gratis artikelen worden aangeboden in verkooporders of op verkooporderregels.

Met de uitzondering van default promoties, waarnaar automatisch wordt gezocht, gebruikt LN promotiematrices om te controleren of een promotie is gedefinieerd voor het artikel en/of de relatie van een verkooporder.

LN zoekt naar geldige promoties in de promotiematrices waarvoor een matrixprioriteit is gedefinieerd. Hoe de promotiematrices worden opgehaald, is afhankelijk van de parameters **Regelpromotiebeheer** en **Orderpromotiebeheer** in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000).

Deze parameters kunnen op de volgende instellingen worden gezet:

- **Eerste geschikte**  
De eerste geldige promotie is van toepassing.
- **Alle geschikte**  
Alle geldige promoties zijn van toepassing.
- **Eerste geschikte plus alle excl.**  
De eerste geldige promotie waarvoor het selectievakje **Exclusief** in de sessie Promoties (tdpcg0140m000) ingeschakeld is, is van toepassing.
- **Alle exclusieve**  
Alle geldige promoties waarvoor het selectievakje **Exclusief** in de sessie Promoties (tdpcg0140m000) ingeschakeld is, zijn van toepassing.

Om promoties uit een promotiematrix op te halen, zoekt LN naar promotiematrices met een matrixdefinitie en matrixkenmerken die overeenkomen met de eigenschappen van de betreffende verkooporder. Alle matrixkenmerken moeten overeenkomen met de eigenschappen van de order. Wanneer een promotiematrix is gevonden, wordt de promotie die is gekoppeld aan de promotiematrix, toegepast op de verkooporder.

**NB**

Wanneer u een verkooporder of een verkooporderregel invoert, kunt u geschikte en/of toegepaste promoties selecteren in de sessie Koppeling promotiegegevens verkooporder (tdsls4536m000).

## Een transporttariefmatrix instellen

In Prijsbeheer is een transporttariefmatrix een structuur die flexibele criteria biedt om transporttarieven te definiëren en op te halen.

Een transporttariefmatrix bestaat in principe uit de volgende elementen:

- Een matrixdefinitie
- Een set matrixattributen
- Een transporttarievenboek

Als de eigenschappen van bijvoorbeeld een verkooporder overeenkomen met de eigenschappen van de transporttariefmatrix, wordt het transporttarief uit het transporttarievenboek dat aan de transporttariefmatrix is gekoppeld, toegepast op de verkooporder.

Als u een transporttariefmatrix wilt instellen, gaat u als volgt te werk:

### Stap 1: Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000)

Definieer de volgende velden in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000):

- **Nummergroep matrixdefinitie**
- **Nummergroep transporttarievenboek**
- **Attributenset voor transporttarief klant**
- **Attributenset voor transporttarief vervoerder**
- **Zoeken op afstand/zone**
- **Beheer transporttarieven (klanten)**
- **Beheer transporttarieven (vervoerders)**
- **Tariefdatum voor transporttarief (klant)**
- **Tariefdatum voor transporttarief (vervoerder)**

## Stap 2: Matrixdefinitie (tdpcg0610m000)

In de sessie Matrixdefinitie (tdpcg0610m000):

1. Definieer een matrixdefinitie van de volgende matrixsoorten:
  - **Transporttarief (klant)**  
Gebruik deze matrixsoort om matrixattributen voor transporttarieven van de klant te definiëren.
  - **Transporttarief (vervoerder)**  
Gebruik deze matrixsoort om matrixattributen voor transporttarieven van de vervoerder te definiëren.
2. Definieer de elementen (de matrixattributen) waarvoor u een transporttarievenboek wilt instellen.
3. Definieer een matrixprioriteit voor de matrixdefinitie. Deze wordt gebruikt als een zoekprioriteit voor het vinden van een transporttarievenboek.

## Stap 3: Transporttarievenboek (tdpcg0616m000)

Definieer transporttarievenboeken in de sessie Transporttarievenboek (tdpcg0616m000). In transporttarievenboeken geeft u afstanden of zones op en de transporttarieven voor die afstanden of zones. U kunt ook staffeltypen opgeven.

Voor meer informatie, zie *Transporttarievenboeken definiëren* (p. 41).

## Stap 4: Transporttariefmatrices

Geef transporttariefmatrices op in de volgende sessies:

- Transporttariefmatrices klanten (tdpcg0130m310)
- Transporttarievenmatrices vervoerder (tdpcg0130m320)

In deze sessies moet u transporttarievenboeken koppelen aan matrixdefinities en waarden voor de matrixattributen invoeren. Hierdoor worden transporttarievenboeken aan matrixattributen gekoppeld.

## Voorbeeld

Geef voor matrixsoort **Transporttarief (klant)** de matrixdefinitie MD1 op. Voeg de attributen voor het artikel en de verzenden-van relatie toe aan de matrixdefinitie.

Geef het transporttarievenboek FRB1 op voor artikelen met de volgende kenmerken:

- Tariefmethode: **Afstand**
- Een break-type **Maximum**
- Voor een gewicht <100:
  - Bedrag per gewicht EUR 15
- Voor een afstand <500:
  - Bedrag per afstand EUR 25
- Een geldige periode van 1 september tot 1 december

Definieer een transporttariefmatrix voor matrixsoort **Transporttarief (klant)** en selecteer matrixdefinitie MD1 en transporttarievenboek FRB1. Voer waarden voor de matrixattributen in, zoals de volgende waarden:

- Artikel: Laptopcomputer A1
- Verzenden-van relatie: Tradex

## Transporttarievenboeken

### Transporttarievenboeken definiëren

Een transporttarievenboek is een lijst met transporttarieven. Een transporttarief bestaat onder andere uit een bedrag per afstand of zone en enkele andere kenmerken, zoals gewicht servicegraad en vervoerder.

Een transporttarief kan van de volgende soorten zijn:

- Transporttarief klant
- Transporttarief vervoerder

Een transporttarievenboek bevat de volgende elementen:

- De kopgegevens van het transporttarievenboek, met de code, tariefmethode, afstandseenheid en vrije afstand.
- Een of meer regels van het transporttarievenboek, met de transporttarieven voor een combinatie van attributen, zoals de vervoerder en servicegraad.

Voor de transporttarieven die worden opgegeven in het transporttarievenboek geldt een minimum of maximum voor het gewicht, de afstand of het additionele tarief.

Een transporttarievenboek instellen

#### **Stap 1: Een nummergroep voor transporttarievenboeken opgeven**

Geef een nummergroep op voor transporttarievenboeken op het veld **Nummergroep transporttarievenboek** van de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000).

#### **Stap 2: Kopgegevens voor een transporttarievenboek opgeven**

Geef de kopgegevens voor een transporttarievenboek op in de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0116m000).

In de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0116m000) moet u ook het veld **Tariefmethode** invullen. Met dat veld worden transporttarieven gecategoriseerd. Dit veld kan op **Afstand** of **Zone** worden gezet.

### Stap 3: Regels voor een transporttarievenboek opgeven

Geef de regels voor een transporttarievenboek op in de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000). Het gaat hierbij onder meer om de afstanden of zones en de transporttarieven die horen bij de afstanden en zones.

U moet de volgende break-velden opgeven:

- **Type staffel**  
Hiermee wordt opgegeven hoe de overgangspunten (breaks) tussen bereiken van entiteiten (zoals afstanden, gewichten of additionele tariefeenheden) worden gedefinieerd. Het break-type kan een van de volgende zijn:
  - **Minimum**  
De break is het laagste getal van een bereik.
  - **Maximum**  
De break is het hoogste getal van een bereik.
- **Transporttarieven**  
Geef voor de met breaks gedefinieerde bereiken de bedragen op per afstand, gewicht en additionele tariefeenheid. U kunt ook een minimumbedrag of vast bedrag opgeven.

#### **NB**

U kunt ook de sessie Transporttarievenboek (tdpcg0616m000) gebruiken om de kopgegevens en regels van een transporttarievenboek op te geven.

## Voorbeeld

### Gegevens van een transporttarievenboek

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Vervoerder/LDV</b> Speedex, Inc. |
| <b>Gewicht</b> 100 kg               |
| <b>Servicegraad</b> Snelle levering |
| <b>Tariefmethode</b> Afstand        |
| <b>Type staffel</b> Minimum         |

| Afstand | Bedrag per afstand | Bedrag per gewicht | Minimumbedrag |
|---------|--------------------|--------------------|---------------|
| 0       | 10                 | 15                 | 2,000         |
| 500     | 25                 | 25                 | 3,000         |

Voor de afstanden en gewichten (zie hierna) leveren deze tarieven de volgende transportkosten op:

| Instan-<br>ce | Afstand | Gewicht | Transportkosten                       |
|---------------|---------|---------|---------------------------------------|
| A             | 100     | 200     | $100 \cdot 10 + 200 \cdot 15 = 4,000$ |
| B             | 1000    | 50      | $1000 \cdot 25 = 25,000$              |
| C             | 30      | 100     | 2000                                  |

Voor B worden geen kosten voor het gewicht in rekening gebracht, omdat het gewicht kleiner dan 100 kg is. Voor C is het berekende bedrag ( $30 \cdot 10 + 100 \cdot 15 = 1800$ ) kleiner dan het minimumbedrag. Hier wordt dus het minimumbedrag in rekening gebracht.

## Zones

Transporttarieven zijn gebaseerd op afstanden en zones en op een aantal andere optionele elementen, zoals gewicht, servicegraad of vervoerder. De afstanden zijn gedefinieerd op basis van de afstanden die zijn ingevoerd in de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000) van de module Prijsbeheer en van de zones die zijn gedefinieerd in Vracht. Een zone bestaat uit de volgende elementen:

- **Zone** aanduiding
- **Zonesoort**
- Een vervoerder
- Zone-informatie

### Zoneaanduiding

Een **Zone** aanduiding bestaat uit een code en een omschrijving.

### Zonesoort

Een **Zonesoort** bepaalt de soort informatie waaruit een zone is opgebouwd. In Vracht zijn de volgende zonesoorten vastgelegd:

- **Postcode**
- **Plaats**
- **Afstand**

### Vervoerder

Sommige vervoerders gebruiken hun eigen zonesysteem waarop zij hun tarieven baseren. U kunt een vervoerder opgeven om aan te geven dat een bepaalde zone alleen door deze specifieke vervoerder wordt gebruikt.

### Zone-informatie

Zone-informatie omvat de details, zoals de landen van herkomst en bestemming, postcodebereiken, steden of afstanden, waaruit de zone bestaat. De **Zonesoort** van een **Zone** bepaalt de soort zone-informatie waaruit een zone is opgebouwd.

- Zones per postcode
- Zones per plaats
- Zones per afstand

### Zones definiëren

Het definiëren van een zone gaat als volgt:

1. Definieer de volgende gegevens in de sessie Zones per zonesoort en vervoerder/LDV (fmfr1110m000):
  - a. De zonesoort. Klik in de werkbalk op de knop Nieuwe groep om een **Zonesoort** te selecteren.

- b. De vervoerder, indien gewenst.
  - c. De code en de omschrijving van de zone. Klik in de werkbalk op de knop Nieuw record om een code en een omschrijving toe te voegen.
2. Start de sessie Zones per postcode (fmfr1120m000), de sessie Zones per plaats (fmfr1130m000) of de sessie Zones per afstand (fmfr1140m000) voor het invoeren van de relevante zone-informatie.

## Zones gebruiken

Zones per **Postcode**, zones per **Plaats** en zones per **Afstand** worden gebruikt om transporttarieven te definiëren. In de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000) wordt de code van een zone gekoppeld aan een transportbedrag. Dit leidt ertoe dat alle goederentransporten die plaatsvinden in regio's die binnen de postcodebereiken, de stedenbereiken of de voor de zone gedefinieerde afstand vallen hetzelfde basistarief hebben, zolang de andere factoren waaruit het transporttarief bestaat, zoals basisgewicht of vervoerder, van toepassing zijn.

### NB

U kunt geen zonecodes van het type **Afstand** selecteren in de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000). Om een transporttarief per **Verouderd** te definiëren in de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000), voert u handmatig een afstand en het relevante transportbedrag in. De handmatig ingevoerde afstand wordt op de achtergrond gekoppeld aan de corresponderende zone per **Afstand**, zoals gedefinieerd in Vracht.

De zonefunctionaliteit van de module Transporttarieven en -kosten is zeer flexibel en stelt u in staat zones op verschillende manieren in te stellen.

### Voorbeeld

U kunt zones per **Postcode** op de volgende manier definiëren:

|                                 |                                |                                |             |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| <b>Zone</b>                     | ZC1                            |                                |             |
| <b>Land van herkomst</b>        | Nederland                      |                                |             |
| <b>Van postcode start-adres</b> | 1000 AA                        |                                |             |
| <b>T/m postcode start-adres</b> | 1050 ZZ                        |                                |             |
| <b>Land van bestemming</b>      | <b>Van postcode eind-adres</b> | <b>T/m postcode eind-adres</b> | <b>Zone</b> |
| Nederland                       | 2500 AA                        | 2550 ZZ                        | ZC1         |

Dit is een voorbeeld van een zone die twee afleverregio's of één haal- en één afleverregio. De "Van postcode startadres" en de "T/m postcode startadres" markeren de regio van herkomst. Het postcodebereik 1000 AA tot 1050 ZZ beslaat Amsterdam en de omliggende regio. De "Van postcode eindadres" en de "T/m postcode eindadres" markeren de regio van bestemming. Het postcodebereik 2500 AA tot 2550 ZZ beslaat Den Haag en de omliggende regio. Indien deze zone aan een transporttarief is gekoppeld in de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000), wordt voor transport van adressen in het herkomstbereik naar adressen in het bestemmingsbereik het transporttarief in rekening gebracht.

|                                 |                                |                                |             |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| <b>Zone</b>                     | ZC2                            |                                |             |
| <b>Land van herkomst</b>        | België                         |                                |             |
| <b>Van postcode start-adres</b> | 2000                           |                                |             |
| <b>T/m postcode start-adres</b> | 2099                           |                                |             |
| <b>Land van bestemming</b>      | <b>Van postcode eind-adres</b> | <b>T/m postcode eind-adres</b> | <b>Zone</b> |
| Nederland                       | 2500 AA                        | 2550 ZZ                        | ZC2         |

Deze zone is vergelijkbaar met de vorige zone ZC1. Het verschil is dat deze zone de nationale grenzen overschrijdt. Het herkomstbereik beslaat Antwerpen en de directe omgeving. Transport vanaf adressen

in het herkomstbereik naar adressen in het bestemmingsbereik worden in rekening gebracht volgens het transporttarief dat is gekoppeld aan zone ZC2.

| <b>Zone</b>                     | <b>ZC3</b>                     | <b>Plaats</b>                  |             |  |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|--|
| <b>Land van herkomst</b>        | België                         |                                |             |  |
| <b>Van postcode start-adres</b> | 2000                           |                                |             |  |
| <b>T/m postcode start-adres</b> | 2099                           |                                |             |  |
| <b>Land van bestemming</b>      | <b>Van postcode eind-adres</b> | <b>T/m postcode eind-adres</b> | <b>Zone</b> |  |
| Nederland                       | 2500 AA                        | 2550 ZZ                        | ZC3         |  |
| Nederland                       | 1000 AA                        | 1099 ZZ                        | ZC3         |  |

Deze zone is vergelijkbaar met de vorige zone ZC2. Het verschil is dat deze zone meerdere bestemmingsregio's heeft. U kunt een onbeperkt aantal bestemmingsregio's toevoegen.

|                         |                        |            |                        |            |      |
|-------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------|
| Land van herkomst       | Nederland              | Plaats     |                        |            |      |
| Van postcode startadres | 3100 AA                | Rotterdam  |                        |            |      |
| T/m postcode startadres | 3145 ZZ                | Rotterdam  |                        |            |      |
| Vervoerder              | Speedex International  |            |                        |            |      |
| Land van bestemming     | Van postcode eindadres |            | T/m postcode eindadres |            | Zone |
| Nederland               | 3500 AA                | Utrecht    | 3599 ZZ                | Utrecht    | ZC4  |
| Nederland               | 4800 AA                | Breda      | 4850 ZZ                | Breda      | ZC4  |
| Nederland               | 6200 AA                | Maastricht | 6228 ZZ                | Maastricht | ZC5  |

Deze tabel toont twee zones: ZC4 en ZC5. ZC4 heeft het postcodebereik 3100 AA-3145 ZZ als herkomstregio en 3500 AA-3599 ZZ en 4800 AA-4850 ZZ als bestemmingsregio's. ZC5 heeft postcodebereik 3100 AA-3145 ZZ als herkomstregio en 6200 AA-6228 ZZ als bestemmingsregio. Indien deze zones aan een transporttarief zijn gekoppeld in de sessie Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000), wordt voor transport van adressen in het herkomstbereik naar adressen in het bestemmingsbereik het transporttarief in rekening gebracht.

## Transporttarieven ophalen

Transporttarieven worden opgeslagen in Prijsbeheer voor het berekenen van de transportkosten van artikelen die voorkomen in:

- Transportorderregels
- Transportorderclusters
- Verkooporderregels
- Verkoopofferteregels
- Ladingen
- Zendingen

Om de transportkosten van bijvoorbeeld een verkooporderregel te bepalen, haalt LN het transporttarief op uit transporttarievenboeken. LN maakt gebruik van transporttariefmatrices om het juiste transporttarievenboek te vinden.

Het ophalen van de juiste transporttariefmatrix wordt bepaald door:

- De factureermethode die is geselecteerd in de orderkop of in de sessie Factureren-aan relatie (tccom4112s000). Als de factureermethode **Transporttarieven klant** is, wordt naar transporttarieven (klant) gezocht. Als de factureermethode **Transportkosten** of **Transportkosten (bijwerken toegestaan)** is, wordt naar vervoerderstarieven gezocht. Als de factureermethode op **Niet van toepassing** staat, wordt niet naar transporttarieven gezocht.
- De parameters **Beheer transporttarieven (vervoerders)** en **Beheer transporttarieven (klanten)** in de sessie Parameters prijsbeheer (tdpcg0100m000). Deze kunnen op **Eerste tarief** of **Laagste tarief** worden gezet.

Om transporttarieven op te halen uit een transporttariefmatrix, zoekt LN naar geldige transporttarievenboeken in de transporttariefmatrices waarvoor een matrixprioriteit is gedefinieerd. LN zoekt in de transporttariefmatrices naar een matrixdefinitie en matrixkenmerken die overeenkomen met de eigenschappen van de verkooporderregel, zending, transportordercluster, enzovoort. Alle matrixkenmerken moeten overeenkomen met de eigenschappen van de verkooporderregel, transportordercluster, zending, enzovoort. Wanneer de gewenste matrix is gevonden, wordt het transporttarievenboek van de transporttariefmatrix, waarin de matrixdefinitie en de matrixkenmerken zijn opgeslagen, gebruikt voor het berekenen van de transportkosten van de verkooporderregel.

## NB

De transportkosten voor ladingen en zendingen kunnen met behulp van transporttarieven uit meerdere transporttarievenboeken worden berekend. Dit hangt af van de eigenschappen van de betrokken ladingen of zendingen.



## Prijsbeheer - extra processen

Een aantal processen in Prijsbeheer is optioneel, afhankelijk van specifieke situaties.

Het gaat om de volgende processen:

- Prijsboeken kopiëren
- Offertes kopiëren naar een prijsboek van een leverancier
- Prijsgegevens verwijderen
- Prijsgegevens voor een specifieke regel weergeven
- Saldo van ontvangsten vergelijken met voorraadniveau
- Prijzen en kortingen collectief bijwerken
- Prijzen vanuit de artikelgegevens importeren in een prijsboek
- De generieke sleutel opnieuw opbouwen
- Prijzen en kortingen opnieuw berekenen
- Prijzen simuleren
- Regelkortingen opvragen en muteren

### Prijsboeken kopiëren

U kunt de sessie Prijsboek kopiëren (tdpcg0231m100) gebruiken om de gegevens van een bestaand prijsboek te kopiëren naar een nieuw of bestaand prijsboek. Als u gegevens kopieert naar een bestaand prijsboek, worden de prijzen in dat prijsboek bijgewerkt.

### Offertes kopiëren naar een prijsboek van een leverancier

Omdat offertes doorgaans de invoer vormen voor het muteren van prijsboeken, kunt u de offerte kopiëren naar het prijsboek van leveranciers in de sessie Offerteaanvragen converteren (tdpur1202m000).

## Prijsgegevens verwijderen

U kunt prijsgegevens verwijderen in de sessie Prijsinformatie collectief verwijderen (tdpcg0200m000).

U kunt prijsinformatie verwijderen uit (een selectie van de) volgende sessies:

- Matrixprioriteiten (tdpcg0120m000)
- Prijsmatrices verkoop (tdpcg0130m010)
- Prijzenmatrices inkoop (tdpcg0130m020)
- Matrices verrekenprijzen (tdpcg0130m030)
- Kortingenmatrices verkoopregels (tdpcg0130m110)
- Totale kortingenmatrices verkoop (tdpcg0130m120)
- Kortingenmatrices inkoopregels (tdpcg0130m130)
- Totale kortingenmatrices inkoop (tdpcg0130m140)
- Regelpromotiematrices (tdpcg0130m210)
- Orderpromotiematrices (tdpcg0130m220)
- Transporttariefmatrices klanten (tdpcg0130m310)
- Transporttarievenmatrices vervoerder (tdpcg0130m320)
- Prijsboekregels (tdpcg0131m000)
- Kortingsschema's (tdpcg0121m000)
- Transporttarievenboeken (tdpcg0150m000)

## Prijsgegevens voor een specifieke regel weergeven

Vanuit verschillende regelsessies in Verkoop en Inkoop kunt u zoomen naar de sessie Prijsaanvraag (tdpcg0250m000) om de prijsinformatie voor een specifieke regel weer te geven.

U kunt prijsgegevens opvragen voor:

- Een offerteaanvraagregel
- Een prijsrevisie voor een inkoopcontract (is altijd gekoppeld aan een inkoopcontractregel)
- Een inkooporderregel
- Een verkoopoffertereg
- Een verkoopcontractregel
- Een verkooporderregel

## Saldo van ontvangsten vergelijken met voorraadniveau

U kunt de sessie Saldo ontvangsten aan voorraadniveau aanpassen (tdipu0201m000) gebruiken om de waarde van de cumulatieve ontvangsten te verlagen. U moet deze sessie periodiek uitvoeren om er zeker van te zijn dat realistische gemiddelde inkoopprijzen worden berekend voor de artikelen.

## Prijzen en kortingen collectief bijwerken

Er is een aantal sessies beschikbaar waarmee u prijzen en kortingen collectief kunt bijwerken.

- **Basisprijzen op artikelniveau**  
U kunt basisprijzen in de artikelgegevens voor inkoop bijwerken met de sessie Prijzen in inkoopgegevens artikelen collectief muteren (tdpcg0232m000).
- U kunt basisprijzen in de artikelgegevens voor verkoop bijwerken met de sessie Prijzen in verkoopgegevens artikelen collectief muteren (tdpcg0233m000).
- **Kortingen in kortingsmatrices**  
U kunt kortingen in kortingsmatrices bijwerken met de sessie Kortingen collectief muteren (tdpcg0230m100).
- **Prijzen in prijsmatrices en transporttariefmatrices**  
Met de volgende sessies kunt u de volgende prijzen en prijsmatrices bijwerken:
  - Prijzen via verkoopprijsmatrices collectief muteren (tdpcg0230m310)
  - Prijzen via inkoopprijsmatrices collectief muteren (tdpcg0230m320)
  - Prijzen via verrekenprijsmatrices collectief muteren (tdpcg0230m330)
  - Transportprijzen via prijsmatrices collectief muteren (tdpcg0230m340)
- **Prijzen in prijsboeken**  
U kunt prijzen in prijsboeken bijwerken met de sessie Prijzen via prijsboeken collectief muteren (tdpcg0231m000).

## Prijzen vanuit de artikelgegevens importeren in een prijsboek

U kunt de sessie Prijzen importeren vanuit artikelgegevens naar prijsboek (tdpcg0231m200) gebruiken om prijzen uit een van de volgende sessies te importeren in een prijsboek:

- Artikelen - verkoop (tdisa0501m000)
- Artikelen - inkoop (tdipu0101m000)
- Artikelen - kosten (ticpr0107m000)
- Artikelen - Service (tsmdm2100m000)

## De generieke sleutel opnieuw opbouwen

Als de database beschadigd is, kunt u de sessie Generieke sleutel opnieuw opbouwen (tdpcg0230m200) uitvoeren om de gegevens in de prijsmatrices te herstellen.

## Prijzen en kortingen opnieuw berekenen

U kunt de sessie Prijs en korting opnieuw berekenen (tdpcg0240s000) gebruiken om prijzen en kortingen opnieuw te berekenen voor offertes en offerteregels, en voor orders en orderregels.

Voor welke entiteit u de prijzen en kortingen opnieuw berekent, is afhankelijk van de sessie van waaruit u de sessie Prijs en korting opnieuw berekenen (tdpcg0240s000) hebt gestart.

## Prijzen simuleren

U kunt in de sessie Prijssimulator (tdpcg0200m300) prijzen simuleren voor een bepaald artikel (verkoop of inkoop) op basis van een relatie en een datum. Als u op de knop **Berekenen** klikt, wordt de sessie Prijscalculator (tdpcg0200m100) gestart. In die sessie kunt u gegevens invoeren voor de gesimuleerde nieuwe prijzen.

## Regelkortingen opvragen en muteren

Vanuit verschillende regelsessies in Verkoop en Inkoop kunt u zoomen naar Prijsbeheer om de regelkortingen weer te geven en in te voeren.

De volgende sessies voor regelkortingen zijn beschikbaar:

- Regelkortingen (tdpcg0200m200)
- Regelkortingsschema's (tdpcg0521m100)

---

## Bijlage A

### Woordenlijst

A

#### Bewerkingen uitbesteden

De werkzaamheden voor een of meer bewerkingen in het productieproces van een artikel, worden uitbesteed aan een toeleverancier.

#### bonusartikel

Een gratis artikel dat een klant in het kader van een promotie wordt aangeboden.

## break-type

Een entiteit die wordt gebruikt om op te geven hoe de overgangspunten (breaks) tussen bereiken van entiteiten (zoals afstanden, bedragen of orderhoeveelheden voor artikelen) worden gedefinieerd. Een break is in dit geval het eerste of het laatste getal van een bereik. Voor het break-type kan een van de volgende waarden worden opgegeven:

**Minimum** De break is het laagste getal van een bereik.

### Voorbeeld

#### Break-type Minimum

| Orderhoeveelheid | Korting |
|------------------|---------|
| 10               | 3%      |
| 50               | 5%      |

In dit geval zijn de breaks 10 en 50. Voor orderhoeveelheden  $\geq 10$  en  $< 50$  geldt een korting van 3%. Voor orderhoeveelheden van 50 en meer geldt een korting van 5%.

**Maximum** De break is het hoogste getal van een bereik.

### Voorbeeld

#### Break-type Maximum

| Afstand | Transporttarief |
|---------|-----------------|
| 100     | 10              |
| 1000    | 50              |

In dit geval zijn de breaks 100 en 1000. Voor afstanden  $\leq 100$  is het tarief 10. Voor afstanden  $> 100$  en  $\leq 1000$  is het tarief 50.

## brutobedrag

Het totaalbedrag waarvan kortingen, belasting, bonussen, enz. moeten worden afgetrokken. Het resterende bedrag is dan het nettobedrag. Het brutobedrag wordt berekend door de orderhoeveelheid te vermenigvuldigen met de (boek)prijs.

### contractprijsrevisie

Een datumgestuurde overeenkomst met betrekking tot prijs- en kortingselementen op de contractregel. Prijsrevisies maken het mogelijk om met het verloop van de tijd verschillende prijzen te hanteren. Een actieve revisie is geldig van de ingangsdatum tot de ingangsdatum van de volgende revisie of tot de vervaldatum van de contractregel.

### effectivity unit

Een referentienummer, bijvoorbeeld op een verkooporderregel of een projectleverregel, dat wordt gebruikt om verschillen voor een unit-effective artikel te modelleren.

### inkooporderregels

De regels op inkooporders waarop de detailgegevens staan, zoals:

- De bestelde artikelen
- De prijsovereenkomsten
- De leverdatums
- Verzending
- Facturering

Er kunnen meerdere regels zijn per inkooporder.

### jaarcontract

Een klantgeoriënteerd contract, overeengekomen tussen leveranciers en klanten, dat wordt gebruikt om specifieke overeenkomsten vast te leggen. Een jaarcontract is doorgaans geldig voor ongeveer een jaar.

Een jaarcontract kan niet worden geactiveerd als er al een actief contract bestaat voor dezelfde relatie in een specifieke periode.

### kortingsbedrag

De korting die u aan een relatie geeft, berekend per eenheid en uitgedrukt in een waarde. Bijvoorbeeld 3 euro.

### kortingspercentage

Het percentage dat u kunt aftrekken van de brutoverkoopprijs of de bruto-inkoopprijs.

## kortingsschema

Een entiteit waarin u kortingsgegevens kunt opslaan die gedurende een bepaalde periode gelden en die worden gebruikt om de kortingen voor een artikel te berekenen.

Een kortingsschema bevat de volgende elementen:

- De koptekst van een kortingsschema, met de code, de soort en het gebruik van het kortingsschema.
- Eén of meer regels van een kortingsschema met de kortingen.

De kortingen die zijn opgegeven in een kortingsschema, worden uitgedrukt in een percentage of een bedrag en zijn gebonden aan een minimum of maximum hoeveelheid of waarde.

Een kortingsschema kan aan een prijsboek worden gekoppeld.

## Ladingopbouw

Het transportplanningsmechanisme van Vracht. Het ladingopbouwmechanisme groepeerde te transporteren goederen in zendingen en ladingen.

## logistieke dienstverlener

Zie: *vervoerder* (p. 66)

## matrixattributen

Een lijst van elementen die wordt gebruikt om een prijs, korting, promotie of transporttarief te bepalen. Een groep van matrixattributen wordt geïdentificeerd door een matrixdefinitie en -soort.

Stel dat u een meubelhandelaar bent. U besluit de verkoopprijzen te muteren op basis van twee elementen:

- Het specifieke artikel dat u verkoopt.
- De manier waarop betalingen worden afgehandeld.

In dit geval is de matrixsoort **Verkoopprijs**, de matrixdefinitie is Meubel (deze naam kan door de gebruiker worden gedefinieerd) en de matrixattributen zijn **Artikel** en **Betaalwijze**.

In de matrix Prijsbeheer kunt u waarden voor de matrixattributen opgeven.

## matrixdefinitie

Met de matrixdefinitie definieert u de groep elementen (matrixattributen) die in een matrix in Prijsbeheer worden gebruikt om een prijs, korting, promotie of transporttarief te bepalen.

Stel dat u een meubelhandelaar bent. U besluit de verkoopprijzen te muteren op basis van twee elementen:

- Het specifieke artikel dat u verkoopt.
- De manier waarop betalingen worden afgehandeld.

In dit geval is de matrixsoort **Verkoopprijs**, de matrixdefinitie is **Meubel** (deze naam kan door de gebruiker worden gedefinieerd) en de matrixattributen zijn **Artikel** en **Betaalwijze**.

## matrixprioriteit

Dit is de volgorde waarin in een matrixsoort naar matrixdefinities wordt gezocht.

## matrixsoort

Hiermee wordt de soort van een matrixdefinitie gedefinieerd. De matrixsoort is gekoppeld aan een set matrixattributen.

De volgende matrixsoorten zijn beschikbaar in Prijsbeheer:

- **Verkoopprijs**
- **Korting verkoopregel**
- **Totale korting verkoop**
- **Inkoopprijs**
- **Korting inkoopregel**
- **Totale korting inkoop**
- **Verrekenprijs**
- **Regelpromoties**
- **Orderpromoties**
- **Transporttarief (klant)**
- **Transporttarief (vervoerder)**

Elke soort heeft een eigen selectie attributen. De combinatie van maximaal zes attributen identificeert de matrixdefinitie van een matrixsoort.

## meerprijs

Een prijs die voor een behoefte is gedefinieerd in Unit-effectivity (UEF). Als de requirement wordt gebruikt in de configuratie van een effectivity unit, wordt de meerprijs toegevoegd aan de verkoopprijs van de effectivity unit.

## menu Beeld, Referenties en/of Acties

Opdrachten zijn verdeeld over de menu's **Beeld**, **Referenties** en **Acties**, of weergegeven als knoppen. In eerdere versies van LN en Web UI waren deze opdrachten te vinden in het menu *Specifiek*.

## nettobedrag

Het brutobedrag minus kortingen. De nettowaarde wordt altijd uitgedrukt in de mutatievaluta.

Als meerdere kortingsniveaus gebruikt worden, wordt het nettobedrag berekend als brutobedrag minus de kortingen op de verschillende niveaus.

## offerteaanvraagregels

De regels die de artikelgegevens van een offerteaanvraag bevatten, zoals de benodigde hoeveelheid, de levertijd, het aflevermagazijn, enzovoort.

De artikelregels worden naar de bieder gestuurd. De bieder kan reageren op elk afzonderlijk artikel en ook alternatieven aanbieden voor het benodigde artikel.

## offerteregels

De regels waarop de aangeboden artikelen zijn vastgelegd, samen met de bijbehorende prijsovereenkomsten en hoeveelheden. Een verkoopofferte bevat één of meer offerteregels.

## orderkorting

Een kortingspercentage of kortingsbedrag dat moet worden afgetrokken van het totale orderbedrag.

Synoniem: totale korting

## orderregelkorting

Een percentage of bedrag dat wordt afgetrokken van het bedrag van een orderregel.

## prijsboek

Een entiteit waarin u prijsgegevens kunt opslaan die gedurende een bepaalde periode gelden.

Een prijsboek bevat de volgende elementen:

- De koptekst van een prijsboek, met de code, de soort en het gebruik van het prijsboek.
- Een of meerdere prijsboekregels met de artikelen.

Aan een prijsboek kan een kortingsschema met staffels voor hoeveelheden of waarden worden gekoppeld.

## prijsboek leverancier

Een standaard prijsboek voor inkoop dat wordt gebruikt voor de opslag van:

- De default inkoopprijs van een artikel per kopen-van relatie, verzenden-van relatie of beide
- De prijzen die zijn gekopieerd uit responsen op een offerteaanvraag
- De default prijzen van artikelen

## prijsboek reparaties

Een prijsboek waarin interne vaste prijzen voor reparaties worden vastgelegd.

U kunt een prijsboek voor reparaties een unieke omschrijving geven.

## prijsgegevens

De prijsgegevens omvatten prijzen, kortingen, promoties en transporttarieven. Als prijsmatrices worden gebruikt, worden de prijsgegevens gemuteerd voor sets van attributen en waarden. De attributen worden gedefinieerd in matrixdefinities en de waarden in de relevante prijsmatrix.

### Voorbeeld

U kunt een prijs definiëren voor de volgende attributen en waarden:

| Attribuut            | Waarde                 |
|----------------------|------------------------|
| Verkopen-aan relatie | Apex Wholesalers, Inc. |
| Leveringscondities   | Rembours               |
| Artikel              | Blikopener aw10        |

## prijsmatrices

Een matrix in Prijsbeheer is een entiteit waarin prijzen, kortingen, transporttarieven of promoties worden gemuteerd voor klanten, leveranciers en/of artikelen.

In Prijsbeheer zijn de volgende soorten matrices beschikbaar:

- Prijsmatrices
- Kortingsmatrices
- Promotiematrices
- Transporttariefmatrices

Elke matrix in Prijsbeheer bestaat uit de volgende elementen:

- Een matrixsoort
- Een matrixdefinitie
- Een set matrixattributen
- Prijsgegevens, zoals prijsboeken, kortingsschema's, promoties of transporttarievenboeken

De matrixsoort en de matrixdefinitie bepalen welke matrixattributen beschikbaar zijn. De prijsgegevens worden bepaald door de soort van de matrix in Prijsbeheer.

Voorbeeld

In een prijsmatrix kunt u een prijs opgeven voor de volgende attributen en waarden:

| Attribuut            | Waarde           |
|----------------------|------------------|
| Verkopen-aan relatie | Apex Wholesalers |
| Leveringscondities   | Rembours         |
| Artikel              | Blikopener aw10  |

Als een order voor Apex Wholesalers wordt ingevoerd voor het artikel Blikopener aw10 en de leveringscondities Rembours zijn, wordt de prijs in de prijsmatrix gebruikt om de prijs voor de order te berekenen.

## projectcontract

Een klantgeoriënteerd contract, overeengekomen door een kopen-van relatie en een verkopen-aan relatie, dat wordt gebruikt om specifieke overeenkomsten voor specifieke projecten te registreren. Een projectcontract kan ook een promotiecontract zijn.

In het geval van projectcontracten zijn overlappende geldigheidsperioden toegestaan voor dezelfde combinatie van artikel en relatie.

## promotie

De toepassing van een extra korting, een kortingsbedrag of een bonusartikel op een verkooporder op basis van voorgedefinieerde orderniveaus van geselecteerde artikelen. Er zijn twee basissoorten promoties: orderniveau en regelniveau.

## promotiegroep

Een entiteit waarin artikelen, verkopen-aan relaties of promoties met dezelfde attribuutwaarden voor promoties worden gemuteerd.

## servicegraad

Het serviceniveau dat door een vervoerder wordt aangeboden in relatie tot het transport van goederen, zoals snelle levering, levering binnen twaalf uur, etc. Een servicegraad is meestal gerelateerd aan de transporttarieven die een vervoerder gebruikt om de prijzen voor transportdiensten te berekenen.

## totale korting

Zie: *orderkorting* (p. 60)

## transporttarief

Een tarief dat wordt gebruikt om de transportkosten te berekenen voor artikelen op ladingen, zendingen en op de volgende ordersoorten:

- Transportorders
- Verkooporders
- Verkoopoffertes

Transporttarieven worden vastgelegd in transporttarievenboeken in de module Prijsbeheer. Een transporttarief wordt bepaald op basis van afstand, gewicht en verschillende andere attributen.

### Voorbeeld

| Ge-<br>wicht | Tariefmethode | servicegraad            | Bedrag  | Afstand |
|--------------|---------------|-------------------------|---------|---------|
| 100 kg       | Afstand       | Expressebestel-<br>ling | EUR 150 | 50 km   |

## transporttarief (klant)

Een transporttarief dat door een klant en een leverancier is overeengekomen.

### transporttarief (vervoerder)

Een transporttarief dat door de vervoerder wordt gebruikt om de transportkosten voor een bepaald aantal goederen te berekenen.

### transporttarieven (klant)

Transporttarieven (klant) zijn de transporttarieven die met de relaties van een organisatie zijn overeengekomen. Deze tarieven worden onderhouden in Prijsbeheer. Transporttarieven (klant) worden ook gebruikt om het factuurbedrag voor transportkosten te berekenen.

### transporttarievenboek

Een entiteit waarin u prijsgegevens kunt opslaan die gedurende een bepaalde periode gelden.

Een transporttarievenboek bevat de volgende elementen:

- Een transporttarievenboekkop met de code, tariefmethode, afstandseenheid en vrije afstand.
- Een of meer transporttarievenboekregels, die de transporttarieven bevatten voor een combinatie van attributen, zoals vervoerder en servicegraad.

De transporttarieven in een transporttarievenboek zijn gebonden aan een minimum- of maximumgewicht, afstand of additioneel tarief.

### transporttarievenboek (klant)

Een transporttarievenboek waarin u de transportovereenkomsten met relaties kunt vastleggen.

### transporttarievenboek (vervoerder)

Een transporttarievenboek waarin u de transportovereenkomsten met vervoerders kunt vastleggen.

### Uitbestedingsartikel

Het volledige productieproces van een artikel wordt uitbesteed aan een toeleverancier.

### uitbesteding service

Aan de service gerelateerd werk voor een artikel uitbesteden aan een ander bedrijf. U kunt het hele service- of reparatieproces uitbesteden, of alleen een deel ervan. Uitbesteding van service kan worden gebruikt met of zonder ondersteuning van materiaalstromen.

## verkoopcontract

Verkoopcontracten worden gebruikt om overeenkomsten met een verkopen-aan relatie te registreren over de levering van goederen.

Een contract bestaat uit het volgende:

- Een verkoopcontractkop met algemene relatiegegevens en optioneel met gekoppelde voorwaarden en condities.
- Een of meer verkoopcontractregels met prijs-/kortingsovereenkomsten betreffende een artikel of prijsgroep en informatie betreffende hoeveelheden.

## verkooporderregels

Een verkooporder bevat artikelen die aan een klant worden geleverd en de condities voor de levering. Verkooporderregels worden gebruikt om de bestelde artikelen te registreren, samen met de bijbehorende prijsovereenkomsten en leverdatums.

## vervoerder

Een organisatie die transportdiensten aanbiedt. Wanneer u een vervoerder wilt gebruiken voor ladingopbouw, transportorderclustering, de berekening van transportkosten en facturering, moet u de vervoerder zowel als vervoerder en als kopen-van relatie definiëren in Algemeen. Een vervoerder wordt ook wel expediteur genoemd.

Synoniem: logistieke dienstverlener

## zone

Een afstand of een geografisch gebied. Zones worden gebruikt om transporttarieven te definiëren. Om transporttarieven te definiëren, wordt het geografisch gebied dat met de zone wordt aangeduid, gekoppeld aan een transportbedrag in Prijsbeheer. Op die manier wordt het transporttarief gebruikt om de transportkosten te berekenen voor het vervoer van goederen dat plaatsvindt in het gebied dat door de zone wordt aangeduid. Met andere woorden, alle goederentransporten binnen de regio hebben hetzelfde tarief, op voorwaarde dat de andere factoren die het tarief bepalen, zoals basisgewicht of vervoerder, van toepassing zijn.

De volgende soorten zones zijn beschikbaar:

- **Postcode**
- **Plaats**
- **Afstand**
- **Niet van toepassing**
- NB: De **Zonesoort** wordt niet gebruikt voor het definiëren van transporttarieven in Prijsbeheer.

## zone - per afstand

Een zone van de soort **Afstand**. Een **Zone** van deze soort bestaat uit een afstand.

### Voorbeeld

ZD1 100 kilometer

ZD2 500 kilometer

ZD3 1000 kilometer

## zone - per plaats

Een zone van de soort **Plaats**. Zones van deze soort worden gedefinieerd door middel van een plaats van herkomst in een land van herkomst en een plaats van bestemming in een land van bestemming. Voor elke zone kunt u meerdere combinaties van land/plaats van herkomst en land/plaats van bestemming vastleggen.

### Voorbeeld

Zone ZC1 land van herkomst: Nederland. Plaats van herkomst: Amsterdam. Land van bestemming: Nederland. Plaats van bestemming: Rotterdam.

Zone ZC2 land van herkomst: Verenigd Koninkrijk. Plaats van herkomst: Londen. Land van bestemming: België. Plaats van bestemming: Antwerpen.

Zone ZC3 land van herkomst: Nederland. Plaats van herkomst: Amsterdam. Land van bestemming: Nederland. Plaats van bestemming: Den Haag. Land van herkomst: Nederland. Plaats van herkomst: Amsterdam. Land van bestemming: Nederland. Plaats van bestemming: Utrecht.

## zone - per postcode

Een zone van de soort **Postcode**. Een zone van deze soort bestaat uit een geografisch gebied dat is gedefinieerd door een of meer herkomstgebieden en een of meer bestemmingsgebieden. Het herkomstgebied bestaat uit een land van herkomst en een gebied van herkomst. Het bestemmingsgebied bestaat uit een land van bestemming en een gebied van bestemming. Zowel de herkomst- als de bestemmingsgebieden (die overigens geen relatie hebben met de regio's die zijn vastgelegd in Algemeen) zijn gedefinieerd met behulp van **Postcode**-reeksen. De plaatsen tussen de herkomst- en bestemmingsgebieden vallen binnen de zone.

### Voorbeeld

Zone ZC1: Land van herkomst: Nederland. Herkomstgebied: postcodes 1000 AA t/m 1050 ZZ (Amsterdam en omliggend gebied). Land van bestemming: Nederland. Bestemmingsgebied: 3100 AA t/m 3145 ZZ (Rotterdam en omliggend gebied).



---

# Index

## **Artikelprijs**

importeren in een prijsboek, 53

## **Bepalend, 29**

## **Bewerkingen uitbesteden, 55**

## **bonusartikel, 55**

## **break-type, 56**

## **brutobedrag, 56**

## **Contract**

kortingsschema's koppelen, 26

## **contractprijsrevisie, 57**

## **effectivity unit, 57**

## **Generieke sleutel**

opnieuw opbouwen, 53

## **Geslacht, 29**

## **inkooporderregels, 57**

## **jaarcontract, 57**

## **Kortingen ophalen, 30**

## **Korting**

bijwerken, 52

geschikt en bepalend, 29

meerdere niveaus, 28

opnieuw berekenen, 53

regelkortingen opvragen, 54

## **kortingsbedrag, 57**

## **Kortingsmatrix**

instellen, 21

## **kortingspercentage, 57**

## **kortingsschema, 58**

## **Kortingsschema, 26**

instellen, 24

## **Ladingopbouw, 58**

## **logistieke dienstverlener, 66**

## **matrixattributen, 58**

## **matrixdefinitie, 59**

## **Matrix Prijsbeheer, 8**

## **matrixprioriteit, 59**

## **matrixsoort, 59**

## **Matrixstructuur, 8**

## **Meerdere kortingsniveaus, 28**

## **meerprijs, 59**

## **menu Beeld, Referenties en/of Acties, 59**

## **nettobedrag, 60**

## **offerteaanvraagregels, 60**

## **Offerte**

kopiëren naar prijsboek leverancier, 51

## **offerteregels, 60**

## **orderkorting, 60**

## **orderregelkorting, 60**

## **Prijsbeheer, 7**

extra processen, 51

overzicht, 7

## **Prijs**

bijwerken, 52

opnieuw berekenen, 53

simuleren, 54

## **prijsboek, 60**

## **Prijsboek**

instellen, 16

kopiëren, 51

prijs bijwerken, 52

prijsboek leverancier, 17

prijzen importeren vanuit artikelgegevens, 53

## **prijsboek leverancier, 60**

## **Prijsboek leverancier**

instellen, 17

offertes kopiëren, 51

## **prijsboek reparaties, 61**

## **prijsgegevens, 62**

## **Prijsgegevens**

ophalen, 10

opvragen voor een regel, 52

verwijderen, 52

## **Prijsinformatie ophalen, 10**

kortingen ophalen, 30

prijzen ophalen, 17

promoties ophalen, 37

---

---

transporttarieven ophalen, 48  
**prijsmatrices**, 63  
**Prijsmatrix**  
instellen, 13  
kortingsmatrix, 21  
prijsmatrix, 13  
promotiematrix, 33  
transporttariefmatrix, 39  
**Prijsrevisie inkoopcontract**  
kortingsschema's koppelen, 26  
**Prijzen ophalen**, 17  
**projectcontract**, 63  
**promotie**, 64  
**Promotiecode**  
soorten, 35  
**promotiegroep**, 64  
**Promotiematrix**  
instellen, 33  
**Promoties ophalen**, 37  
**Regelkorting**  
opvragen, 54  
**Saldo van ontvangsten**  
vergelijken met voorraadniveau, 52  
**servicegraad**, 64  
**totale korting**, 60  
**transporttarief**, 64  
**transporttarief (klant)**, 64  
**transporttarief (vervoerder)**, 65  
**Transporttarief**  
bijwerken, 52  
**Transporttariefboeken**  
definiëren, 41  
**Transporttariefmatrix**  
instellen, 39  
**transporttarieven (klant)**, 65  
**transporttarievenboek**, 65  
**transporttarievenboek (klant)**, 65  
**Transporttarieven ophalen**, 48  
**ttransporttarievenboek (vervoerder)**, 65  
**Uitbestedingsartikel**, 65  
**uitbesteding service**, 65  
**verkoopcontract**, 66  
**Verkoopcontractprijsrevisie**  
kortingsschema's koppelen, 26  
**verkooporderregels**, 66  
**vervoerder**, 66  
**Voorraadniveau**  
vergelijken met saldo van ontvangsten, 52  
**zone**, 66  
**Zone**, 44  
**zone - per afstand**, 67  
**zone - per plaats**, 67  
**zone - per postcode**, 67

---