



**Centraal Bureau voor de Statistiek**

*Postbus 24500  
2490 HADen Haag*

---

**Basisverlegging Producentenprijzen Indexcijfers,  
2010 = 100**

## **Basisverlegging PPI, 2010 = 100**

Bij de samenstelling van de statistiek Producentenprijzen Industrie (PPI) wordt gebruik gemaakt van prijsinformatie over goederen die door de Nederlandse industrie zijn geproduceerd en verkocht, evenals de invoer van industriële producten. Daarbij wordt het prijsverloop gevolgd van een voor het basisjaar representatief productenpakket.

De prijsindexcijfers van goederengroepen worden onderling gewogen met waardebedragen die betrekking hebben op hetzelfde basisjaar. Eens in de vijf jaar wordt een nieuwe basis gekozen. De reden hiervoor is dat de productie-verhoudingen en daarmee ook de wegingen in de loop van de tijd veranderen. De tot nu toe gepubliceerde reeks van prijsindexcijfers heeft 2005 als basisjaar. Na de basisverlegging is de reeks indexcijfers gebaseerd op basisjaar 2010.

In het verleden werden basisverleggingen vaak aangegrepen om ook andere aanpassingen door te voeren, zoals verbeterde indexformules of andere methodewijzigingen. Ditmaal heeft de basisverlegging zich echter beperkt tot het verversen van de gebruikte gewichten. Er zijn dus geen wijzigingen in de gebruikte classificaties, de indexcijfermethoden en het publicatieschema doorgevoerd.

Meer informatie over de gebruikte methoden en data bij het samenstellen van de PPI-cijfers staat in de [korte onderzoeksbeschrijving](#).

## **Overgang naar een nieuw referentiejaar**

De oude PPI-reeksen op basis van 2005=100 zijn beschikbaar voor verslagmaand januari 2000 tot en met verslagmaand december 2012. Met ingang van verslagmaand januari 2013 worden geen PPI-reeksen meer berekend op basis van 2005=100.

Per 4 maart 2013 is het CBS overgegaan op het publiceren van PPI-reeksen op basis van 2010=100. Deze nieuwe PPI-reeksen zijn beschikbaar vanaf verslagmaand januari 2005. Voor verslagperiode januari 2005 tot en met december 2012 is er overlap in de beschikbaarheid van de twee reeksen.

Op StatLine zijn de nieuwe reeksen op basis van 2010=100 te vinden op de gebruikelijke plaats (Prijzen > Producentenprijzen > Industrie). De oude reeksen, op basis van 2005=100, zijn verplaatst naar het archief (Archief > Prijzen).

## Koppeladvies

Voor bepaalde doeleinden, zoals het gebruik van de PPI-cijfers bij het indexeren van contractprijzen, is het nodig de oude en nieuwe reeksen te koppelen. Bij het koppelen van reeksen voor administratieve doeleinden hanteert het CBS twee uitgangspunten:

- Prijsontwikkelingen moeten zoveel mogelijk worden ontleend aan één gepubliceerde reeks.
- Aanpassingen en correcties met terugwerkende kracht moeten zoveel mogelijk worden vermeden.

Voor de PPI-reeksen leidt dit tot het volgende advies:

- Voor de berekening van een prijsontwikkeling over een periode die aanvangt in of na december 2012 wordt gebruik gemaakt van de reeks 2010=100.
- De berekening van een prijsontwikkeling over een periode die aanvangt voor en eindigt na december 2012 wordt berekend door de ontwikkelingen uit de 2005=100 reeks en de 2010=100 reeks te ‘kettingen’.

Tabel 1: Voorbeeld kettingen prijsindexcijfers

| Maand        | Reeks 2005 =<br>100 | Reeks 2010 =<br>100 | Prijsontwikkeling |
|--------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| mei-2003     | 92.7                | N/A                 |                   |
| ...          | ...                 | ...                 |                   |
| dec-2012     | 111.2               | 103.7               |                   |
| ...          | ...                 | ...                 |                   |
| apr-2013     | N/A                 | 104.8               |                   |
| Ontwikkeling | 1.1996              | 1.0106              | 121.23            |

Tabel 1 bevat een fictief voorbeeld voor het kettingen van een PPI-reeks voor de periode mei 2003 - april 2013. Allereerst wordt de prijsverandering tussen mei 2003 en december 2012 berekend door de respectievelijke indexreeksen uit de 2005=100 reeks op elkaar te delen:

$$111.2 / 92.7 = 1.1996$$

Analoog hieraan wordt de prijsindex tussen april 2013 en december 2012 berekend uit de 2010=100 reeks:

$$104.8 / 103.7 = 1.0106$$

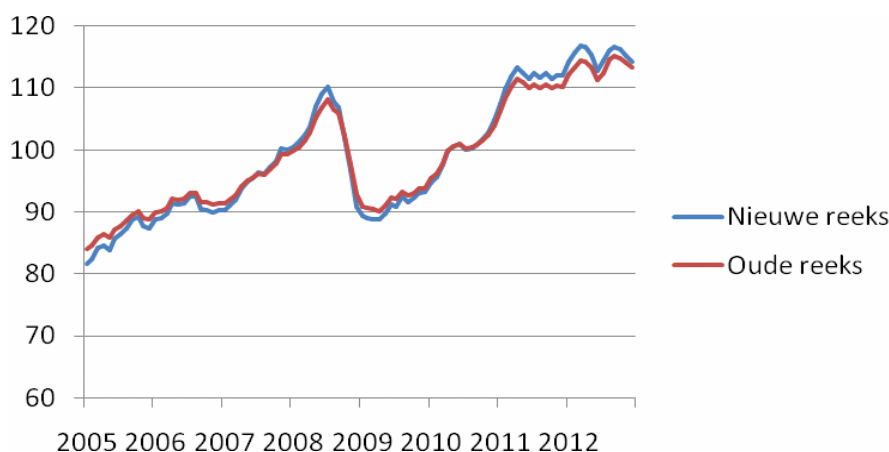
Het prijsverloop voor de gehele periode wordt berekend door de prijsverlopen met elkaar en vervolgens met 100 te vermenigvuldigen.

$$1.1996 * 1.0106 * 100 = 121.23$$

## Resultaten

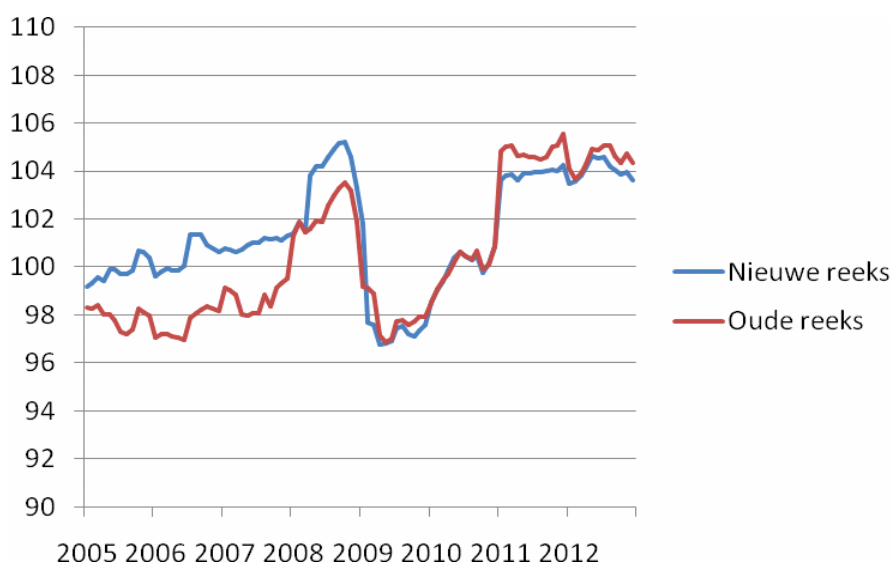
De gevolgen van de PPI-basisverlegging op de prijsontwikkelingen van de totale afzet van de industrie zijn weergegeven in Figuur 1. Deze grafiek toont de oude en de nieuwe reeks voor de periode 2005–2012. Voor vergelijkingsdoeleinden met de nieuwe reeks is de oude reeks (2005=100) herschaald naar 2010=100. Op het niveau van de industrie (als totaal) wijkt de nieuwe reeks nauwelijks af van de oude reeks.

Figuur 1: Indexcijfers afzet Industrie (SBI 2008); 2010 = 100



Op lagere niveaus kunnen de verschuivingen in de wegeningen een groter effect hebben op het prijsverloop. Figuur 2 toont bijvoorbeeld het prijsverloop van de afzet in de kledingbranche.

Figuur 2: Indexcijfers afzet SBI Branche 21, Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten; 2010 = 100



Door de grote hoeveelheid aan PPI-reeksen (circa 500 uitsplitsingen) is het ondoenlijk om in deze notitie de effecten van de nieuwe wegeningen op alle branches en productgroepen weer te geven. Wel zijn in Bijlage 1a en 1b alle oude en nieuwe gewichten voor zowel de SBI- als Prodcom-indeling op 2-digit niveau opgenomen.

## Vragen over de Statistiek producentenprijzen

Voor vragen kunt u contact opnemen met de infoservice van het CBS. De contactgegevens vindt u op de internetpagina van het CBS, [www.cbs.nl](http://www.cbs.nl).

### Bijlage 1a: Gewichten SBI 2008 branches op 2-digit niveau

| Sectie                                   | Branche (SBI 2008)                                                                                         | Afzetgebied | Gewicht 2005 = 100 | Gewicht 2010 = 100 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| B Winning van delfstoffen                | 06 Winning van aardolie en aardgas                                                                         | Binnenland  | 7561               | 8489               |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 7873               | 10536              |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 15434              | 19025              |
|                                          | 08 Winning van delfstoffen (geen olie en gas)                                                              | Binnenland  | 513                | 342                |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 377                | 458                |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 890                | 800                |
| C Industrie                              | 10 Vervaardiging van voedingsmiddelen                                                                      | Binnenland  | 20197              | 26711              |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 19038              | 25084              |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 39235              | 51795              |
|                                          | 11 Vervaardiging van dranken                                                                               | Binnenland  | 1268               | 1372               |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 1851               | 2216               |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 3119               | 3588               |
|                                          | 12 Vervaardiging van tabaksproducten                                                                       | Binnenland  | 571                | 597                |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 2756               | 2440               |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 3327               | 3037               |
|                                          | 13 Vervaardiging van textiel                                                                               | Binnenland  | 947                | 1015               |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 1385               | 1415               |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 2332               | 2430               |
|                                          | 14 Vervaardiging van kleding                                                                               | Binnenland  | 370                | 480                |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 204                | 184                |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 574                | 664                |
|                                          | 15 Vervaardiging van leer, lederwaren en schoenen                                                          | Binnenland  | 134                | 59                 |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 171                | 48                 |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 305                | 107                |
|                                          | 16 Primaire houtbewerking en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk (geen meubels) | Binnenland  | 1982               | 1896               |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 485                | 568                |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 2467               | 2464               |
|                                          | 17 Vervaardiging van papier, karton en papier- en kartonwaren                                              | Binnenland  | 2567               | 2731               |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 2703               | 2470               |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 5270               | 5201               |
|                                          | 18 Drukkerijen, reproductie van opgenomen media                                                            | Binnenland  | 4579               | 4043               |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 793                | 470                |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 5372               | 4513               |
|                                          | 19 Vervaardiging van cokesovenproducten en aardolieverwerking                                              | Binnenland  | 7759               | 11578              |
|                                          |                                                                                                            | Buitenland  | 15724              | 22532              |
|                                          |                                                                                                            | Totaal      | 23483              | 34110              |
| 20 Vervaardiging van chemische producten | Binnenland                                                                                                 | 9773        | 19479              |                    |

|                                                                                             |                                                                                              |            |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 26162 | 31793 |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 35935 | 51272 |
| 21 Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten                               |                                                                                              | Binnenland | 484   | 1070  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 1926  | 3550  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 2410  | 4620  |
| 22 Vervaardiging van producten van rubber en kunststof                                      |                                                                                              | Binnenland | 2806  | 2305  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 4176  | 4082  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 6982  | 6387  |
| 23 Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten                         |                                                                                              | Binnenland | 4224  | 4418  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 1110  | 1139  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 5334  | 5557  |
| 24 Vervaardiging van metalen in primaire vorm                                               |                                                                                              | Binnenland | 1654  | 2561  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 5247  | 5334  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 6901  | 7895  |
| 25 Vervaardiging van producten van metaal (geen machines en apparaten)                      |                                                                                              | Binnenland | 8962  | 10397 |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 3488  | 4735  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 12450 | 15132 |
| 26 Vervaardiging van computers en van elektronische en optische apparatuur                  |                                                                                              | Binnenland | 1281  | 1413  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 3656  | 3912  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 4937  | 5325  |
| 27 Vervaardiging van elektrische apparatuur                                                 |                                                                                              | Binnenland | 913   | 966   |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 1935  | 1935  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 2848  | 2901  |
| 28 Vervaardiging van overige machines en apparaten                                          |                                                                                              | Binnenland | 5646  | 5394  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 9626  | 10361 |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 15272 | 15755 |
| 29 Vervaardiging van auto's, aanhangwagens en opleggers                                     |                                                                                              | Binnenland | 1677  | 1916  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 7292  | 5110  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 8969  | 7026  |
| 30 Vervaardiging van overige transportmiddelen                                              |                                                                                              | Binnenland | 1289  | 472   |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 2079  | 478   |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 3368  | 950   |
| 31 Vervaardiging van meubels                                                                |                                                                                              | Binnenland | 2035  | 2101  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 152   | 747   |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 2187  | 2848  |
| 32 Vervaardiging van overige goederen                                                       |                                                                                              | Binnenland | 1400  | 1641  |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 4424  | 2439  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 5824  | 4080  |
| 33 Reparatie en installatie van machines en apparaten                                       |                                                                                              | Binnenland | 1062  | 1368  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 1062  | 1368  |
| D Productie en distributie van en handel in elektriciteit, aardgas, stoom en gekoelde lucht | 35 Productie en distributie van en handel in elektriciteit, aardgas, stoom en gekoelde lucht | Binnenland | 11467 | 17399 |
|                                                                                             |                                                                                              | Buitenland | 416   | 1118  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 11883 | 18517 |
| E Winning en distributie van water; afval- en afvalwaterbeheer en sanering                  | 36 Winning en distributie van water; afval- en afvalwaterbeheer en sanering                  | Binnenland | 1579  | 1522  |
|                                                                                             |                                                                                              | Totaal     | 1579  | 1522  |

## Bijlage 1b: Gewichten Prodcod op 2-dig niveau

| Sectie                    | Prodcod                         | Afzetgebied          | Gewicht<br>2005 = 100 | Gewicht<br>2010 = 100 |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| B Winning van delfstoffen | 05 Steenkool en bruinkool       | Invoer               | 1349                  | 3318                  |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 1349                  | 3318                  |
|                           | 06 Ruwe aardolie en aardgas     | Afzet Binnenland     | 7561                  | 8517                  |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 7875                  | 10536                 |
|                           |                                 | Invoer               | 22474                 | 33809                 |
|                           |                                 | Totale afzet         | 15436                 | 19053                 |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 30035                 | 42326                 |
|                           |                                 |                      |                       |                       |
|                           | 07 Metaalertsen                 | Invoer               | 1334                  | 1815                  |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 1334                  | 1815                  |
|                           | 08 Andere delfstoffen           | Afzet Binnenland     | 484                   | 441                   |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 256                   | 344                   |
|                           |                                 | Invoer               | 737                   | 850                   |
|                           |                                 | Totale afzet         | 740                   | 785                   |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 1221                  | 1291                  |
|                           |                                 |                      |                       |                       |
| C Industriële producten   | 10 Voedingsmiddelen             | Afzet Binnenland     | 20734                 | 25020                 |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 19421                 | 25808                 |
|                           |                                 | Invoer               | 14373                 | 21055                 |
|                           |                                 | Totale afzet         | 40155                 | 50828                 |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 35107                 | 46075                 |
|                           | 11 Dranken                      | Afzet Binnenland     | 1351                  | 1487                  |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 1822                  | 2448                  |
|                           |                                 | Invoer               | 1607                  | 1944                  |
|                           |                                 | Totale afzet         | 3173                  | 3935                  |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 2958                  | 3431                  |
|                           | 12 Tabaksproducten              | Afzet Binnenland     | 571                   | 597                   |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 2756                  | 2440                  |
|                           |                                 | Invoer               | 552                   | 756                   |
|                           |                                 | Totale afzet         | 3327                  | 3037                  |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 1123                  | 1353                  |
|                           | 13 Textiel                      | Afzet Binnenland     | 1054                  | 968                   |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 1376                  | 1173                  |
|                           |                                 | Invoer               | 2301                  | 2998                  |
|                           |                                 | Totale afzet         | 2430                  | 2141                  |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 3355                  | 3966                  |
|                           | 14 Kleding                      | Afzet Binnenland     | 539                   | 714                   |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 495                   | 554                   |
|                           |                                 | Invoer               | 5652                  | 7278                  |
|                           |                                 | Totale afzet         | 1034                  | 1268                  |
|                           |                                 | Binnenlands verbruik | 6191                  | 7992                  |
|                           | 15 Leder en producten van leder | Afzet Binnenland     | 140                   | 88                    |
|                           |                                 | Afzet Buitenland     | 153                   | 112                   |

|                                                                                                      |                      |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|
|                                                                                                      | Invoer               | 2184  | 1447  |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 293   | 200   |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 2324  | 1535  |
| <i>16 Hout, houtwaren en kurkwaren met uitzondering van meubelen; vlechtwerk en mandenmakerswerk</i> | Afzet Binnenland     | 2080  | 2049  |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 610   | 689   |
|                                                                                                      | Invoer               | 2326  | 2422  |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 2690  | 2738  |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 4406  | 4471  |
| <i>17 Papier en papierwaren</i>                                                                      | Afzet Binnenland     | 3359  | 3214  |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 3119  | 3144  |
|                                                                                                      | Invoer               | 5520  | 5905  |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 6478  | 6358  |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 8879  | 9119  |
| <i>18 Drukwerk, diensten i.v.m. drukwerk; reproductie van opgenomen media</i>                        | Afzet Binnenland     | 4178  | 4328  |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 700   | 532   |
|                                                                                                      | Invoer               | 529   | 5     |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 4878  | 4860  |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 4707  | 4333  |
| <i>19 Cokes en geraffineerde aardolieproducten</i>                                                   | Afzet Binnenland     | 9324  | 15498 |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 17086 | 25056 |
|                                                                                                      | Invoer               | 9530  | 19518 |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 26410 | 40554 |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 18854 | 35016 |
| <i>20 Chemische producten</i>                                                                        | Afzet Binnenland     | 9431  | 10742 |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 26195 | 30904 |
|                                                                                                      | Invoer               | 22131 | 27029 |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 35626 | 41646 |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 31562 | 37771 |
| <i>21 Farmaceutische basisproducten en farmaceutische bereidingen</i>                                | Afzet Binnenland     | 780   | 815   |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 2953  | 3091  |
|                                                                                                      | Invoer               | 8570  | 18146 |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 3733  | 3906  |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 9350  | 18961 |
| <i>22 Werken van rubber of kunststof</i>                                                             | Afzet Binnenland     | 2413  | 2567  |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 3742  | 3980  |
|                                                                                                      | Invoer               | 5723  | 7664  |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 6155  | 6547  |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 8136  | 10231 |
| <i>23 Andere niet-metaalhoudende minerale producten</i>                                              | Afzet Binnenland     | 4392  | 4749  |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 1161  | 1351  |
|                                                                                                      | Invoer               | 2644  | 2996  |
|                                                                                                      | Totale afzet         | 5553  | 6100  |
|                                                                                                      | Binnenlands verbruik | 7036  | 7745  |
| <i>24 Metalen in primaire vorm</i>                                                                   | Afzet Binnenland     | 1940  | 3425  |
|                                                                                                      | Afzet Buitenland     | 5836  | 7577  |
|                                                                                                      | Invoer               | 12152 | 20246 |



|                                                                            |                      |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|
|                                                                            | Totale afzet         | 7776  | 11002 |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 14092 | 23671 |
| <i>25 Werken van metaal, andere dan machines, toestellen en werktuigen</i> | Afzet Binnenland     | 9985  | 11481 |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 3971  | 5350  |
|                                                                            | Invoer               | 5871  | 7734  |
|                                                                            | Totale afzet         | 13956 | 16831 |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 15856 | 19215 |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>26 Informaticaproducten, elektronische en optische producten</i>        | Afzet Binnenland     | 885   | 551   |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 2490  | 3369  |
|                                                                            | Invoer               | 53336 | 58318 |
|                                                                            | Totale afzet         | 3375  | 3920  |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 54221 | 58869 |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>27 Elektrische apparatuur</i>                                           | Afzet Binnenland     | 1791  | 1506  |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 4098  | 5878  |
|                                                                            | Invoer               | 9109  | 10925 |
|                                                                            | Totale afzet         | 5889  | 7384  |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 10900 | 12431 |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>28 Machines, apparaten en werktuigen, n.e.g.</i>                        | Afzet Binnenland     | 5589  | 7926  |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 9396  | 10672 |
|                                                                            | Invoer               | 14502 | 21321 |
|                                                                            | Totale afzet         | 14985 | 18598 |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 20091 | 29247 |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>29 Auto's, aanhangwagens en opleggers</i>                               | Afzet Binnenland     | 1546  | 2163  |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 6443  | 4985  |
|                                                                            | Invoer               | 13341 | 12982 |
|                                                                            | Totale afzet         | 7989  | 7148  |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 14887 | 15145 |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>30 Andere transportmiddelen</i>                                         | Afzet Binnenland     | 1657  | 2147  |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 2318  | 2746  |
|                                                                            | Invoer               | 3353  | 2898  |
|                                                                            | Totale afzet         | 3975  | 4893  |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 5010  | 5045  |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>31 Meubelen</i>                                                         | Afzet Binnenland     | 2168  | 2002  |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 393   | 507   |
|                                                                            | Invoer               | 1921  | 1972  |
|                                                                            | Totale afzet         | 2561  | 2509  |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 4089  | 3974  |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>32 Andere industrieproducten</i>                                        | Afzet Binnenland     | 965   | 889   |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 2335  | 1610  |
|                                                                            | Invoer               | 9259  | 14486 |
|                                                                            | Totale afzet         | 3300  | 2499  |
|                                                                            | Binnenlands verbruik | 10224 | 15375 |
|                                                                            |                      |       |       |
| <i>33 Reparatie en installatie van machines, apparaten en werktuigen</i>   | Afzet Binnenland     | 1017  | 1919  |
|                                                                            | Afzet Buitenland     | 0     | 208   |
|                                                                            | Invoer               | 0     | 1     |
|                                                                            | Totale afzet         | 1017  | 2127  |

|                                                                 |                                               |                      |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-------|-------|
|                                                                 |                                               | Binnenlands verbruik | 1017  | 1920  |
| D Elektriciteit, gas, stoom en warmte                           | <i>35 Elektriciteit, gas, stoom en warmte</i> | Afzet Binnenland     | 12380 | 18881 |
|                                                                 |                                               | Afzet Buitenland     | 416   | 1168  |
|                                                                 |                                               | Invoer               | 776   | 667   |
|                                                                 |                                               | Totale afzet         | 12796 | 20049 |
|                                                                 |                                               | Binnenlands verbruik | 13156 | 19548 |
| E Distributie van water, afval- en afvalwaterbeheer en sanering | <i>36 Water</i>                               | Afzet Binnenland     | 1598  | 1640  |
|                                                                 |                                               | Invoer               | 4     | 2     |
|                                                                 |                                               | Totale afzet         | 1598  | 1640  |
|                                                                 |                                               | Binnenlands verbruik | 1602  | 1642  |