

# FARMACIJFERS 2014

De geneesmiddelenindustrie in België:  
een vector voor groei

## DE KERNCIJFERS

De Belgische biofarmaceutische industrie is een belangrijke sector van groei en constante innovatie voor de Belgische economie. Dit bewijst deze uitgave "farmacijfers 2014". Ze bevat een aantal economische sleutelcijfers waaruit de enorme veerkracht van de biofarmaceutische sector blijkt. Ondanks de financiële en economische crisis sinds 2008 werd een groot aantal jobs gecreëerd en wordt er merkkelijk meer geïnvesteerd in Onderzoek & Ontwikkeling, meer geëxporteerd en een grotere Toegevoegde Waarde gerealiseerd. Naast het welzijn voor de patiënten en hun naasten, zorgen farmaceutische bedrijven dus ook voor economische welvaart.

Het unieke biofarmaceutische ecosysteem in ons land, waarin meer dan 200 bedrijven actief zijn, is een belangrijke **vector voor economische groei, welvaart en gezondheid**. Ze versterkt de Belgische concurrentiekracht, bevordert de wetenschappelijke vooruitgang en verstevigt ons socio-economisch weefsel.

Zoals de cijfers van 2008-2014 dit verder bewijzen, is de biofarmaceutische industrie een sector van vitale groei, die we met zorg en trots moeten koesteren.

**Catherine Rutten**  
CEO van pharma.be

April 2015



# DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE IN BELGIË: SLEUTELCIJFERS 2008-2014

Vector voor groei

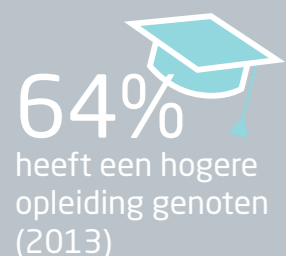


Voortrekker in jobcreatie

34.155

arbeidskrachten

= 7,3%  
van de werkgelegenheid  
in de hele verwerkende  
industrie



64%  
heeft een hogere  
opleiding genoten  
(2013)

€39,95 Mia = 11,2%  
van de totale Belgische export

Exportkampioen

5de  
grootste  
exportsector  
in België



2de grootste exportland  
van geneesmiddelen binnen de EU

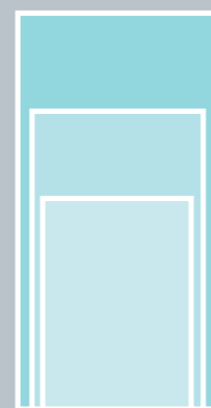


Positieve  
handelsbalans

€7,834 Mia (2014)

€5,910 Mia (2013)

€4,269 Mia (2008)



Toonaangevende  
producent

€9,22 Mia = 6,2%

van de productiewaarde van de  
hele verwerkende industrie (e)



Leider in O&O

€2,358 Mia  
uitgaven (e)



+3,8%  
per jaar  
(e)

Uitgaven  
O&O bijna  
**+25%**  
sinds 2008

+8,9%  
per jaar  
(e)



Sterke  
toegevoegde  
waarde



2de  
industriële sector (2013)  
inzake toegevoegde waarde  
per arbeidskracht  
(bijna €194.000)

2008

bijna  
**+1.800**  
arbeidskrachten  
sinds 2008

+0,9%  
per jaar  
(e)

\*De tendens binnen de hele  
verwerkende industrie is negatief  
(-2,5%)

+2,5%  
per jaar

2014

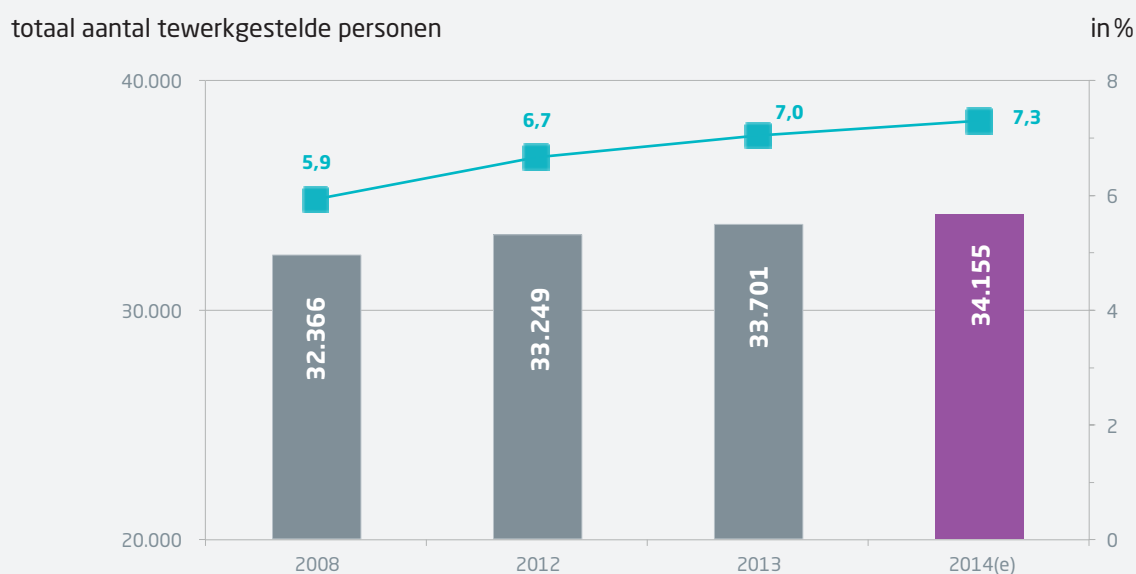
Bron: Farmacijfers 2014  
(e) = schatting

# 1. VOORTREKKER IN JOBCREATIE

De Belgische biofarmaceutische industrie stelt **34.155** personen te werk. Dit is een toename van 1,3 % in vergelijking met 2013. Sinds 2008 is de tewerkstelling in de Belgische biofarmaceutische sector toegenomen met bijna **1.800 nieuwe jobs** (of +5,5%).

Dit komt overeen met een gemiddelde jaarlijkse tewerkstellingsgroei in de biofarmaceutische sector van **+0,9%**. Dit zijn 0,2 procentpunten meer dan de groei in de privésector in dezelfde periode (+0,7 % gemiddeld) en een positief signaal in vergelijking met de daling (-2,5 % gemiddeld) in de hele Belgische verwerkende industrie.

## Evolutie van de tewerkstelling in de biofarmaceutische industrie in België (in absoluut aantal en in relatief aandeel in de hele verwerkende industrie)



Bronnen: statistieken 'op maat' RSZ; berekeningen pharma.be; 2014(e): gegevens op 31 oktober 2014

Het aandeel van de biofarma sector in de hele verwerkende nijverheid is bijgevolg op 6 jaar tijd gestegen van 5,9% tot **7,3%**.



### Gemiddelde jaarlijkse groei van de tewerkstelling: 2008 tot 2014(e) in %

**+0,9%** biofarma sector

**+0,7%** privésector

**-2,5%** verwerkende nijverheid

Bronnen: Statistieken op maat RSZ; pharma.be berekeningen; 2014 (e): gegevens 31 oktober 2014

## 2. LEIDERSCHAP IN ONDERZOEK EN ONTWIKKELING



De biofarmaceutische sector is in België de onbetwiste leider in O&O in de privésector, en blijft er permanent in investeren, ondanks de crisis. De geschatte uitgaven in 2014 bedragen bijna **€2,4 Mia**. Dit bedrag is iets lager in vergelijking met 2013 (-5,4%), maar de evolutie in de O&O-investeringen sinds 2008 blijft duidelijk positief: **+25% sinds 2008** of een gemiddelde stijging van **+3,8% per jaar**.

Ondernemingen in België die fundamenteel onderzoek doen met betrekking tot humane geneesmiddelen nemen naar schatting 40% van de totale O&O-uitgaven door Belgische industriële bedrijven voor hun rekening (Bron: Belspo, 2011).

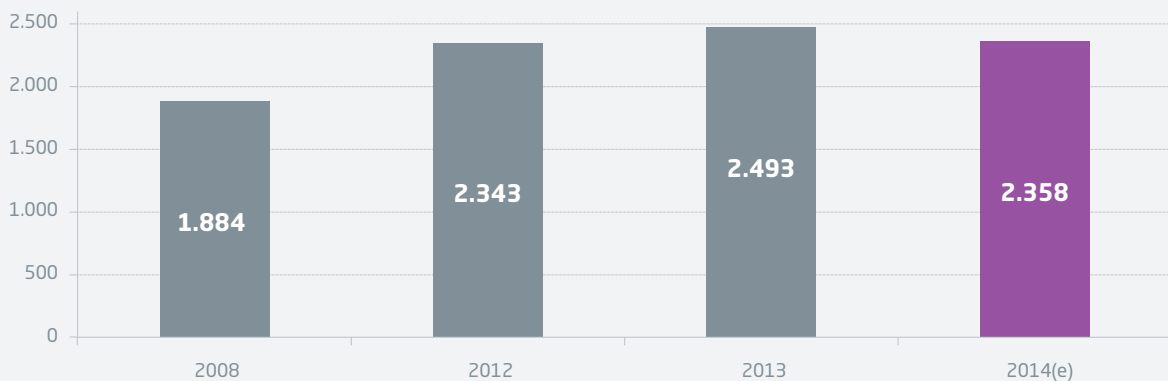
**+3,8%**

= gemiddelde jaarlijkse  
groei van investeringen  
in O&O

2014 (e) vs 2008

### O&O-uitgaven van biofarmaceutische ondernemingen die fundamenteel onderzoek doen in België m.b.t. geneesmiddelen voor humaan gebruik

Mio EUR

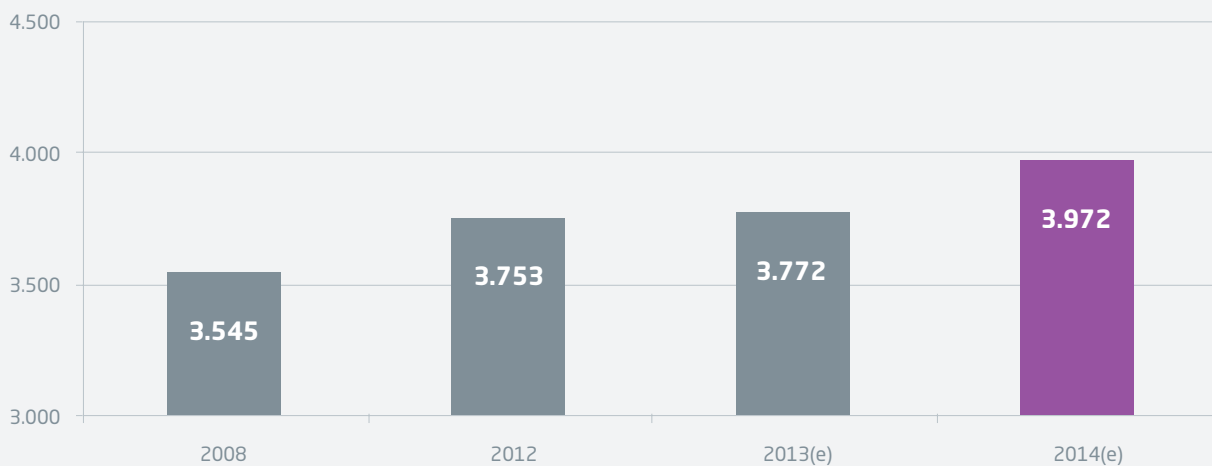


Bron: pharma.be schatting op basis van de cijfers van leden van pharma.be; 2014: schatting

Naast de investeringen, kent ook de tewerkstelling in O&O een positieve trend: in 2014(e) waren 3.972 arbeidskrachten actief in onderzoek en ontwikkeling. Dit maakt de biofarmaceutische sector de belangrijkste werkgever binnen de Belgische industrie voor onderzoekers. De creatie van arbeidsplaatsen voor onderzoekers is opvallend: **+5,3%** ten opzichte van 2013 en een gemiddelde stijging van **+1,9%** sinds 2008.

### O&O-tewerkstelling in de biofarmaceutische bedrijven die fundamenteel onderzoek doen in België m.b.t. geneesmiddelen voor humaan gebruik

totaal aantal tewerkgestelde personen

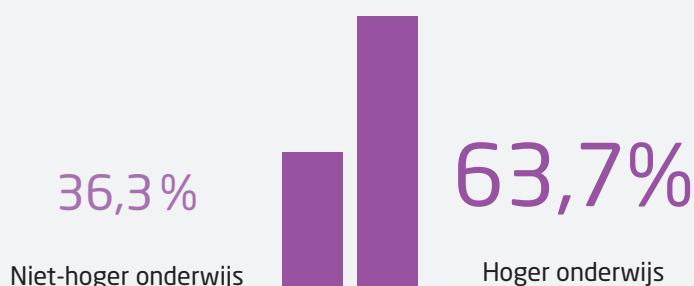


Bron: pharma.be schatting op basis van de cijfers van leden van pharma.be; 2013 en 2014: schatting

Het kennisintensief karakter van de sector blijkt ook uit het feit dat bijna **2 op de 3 arbeidskrachten** in de biofarmaceutische sector een **diploma hoger onderwijs** heeft. 1 op 3 genoot een universitaire opleiding.

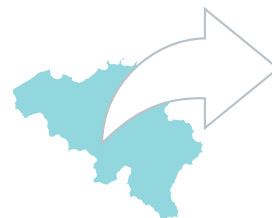


### Tewerkstelling in de biofarmaceutische sector in België naar diploma (2013)



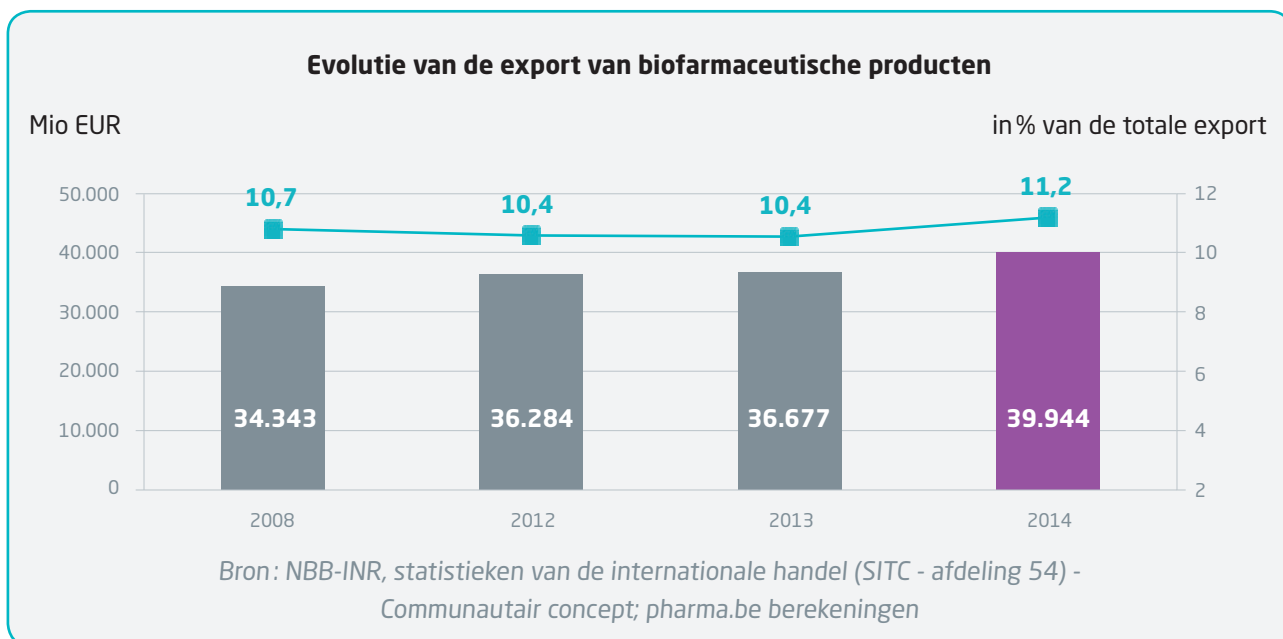
Bron: Statbel; Enquête naar de arbeidskrachten

### 3. KAMPIOEN IN EXPORT

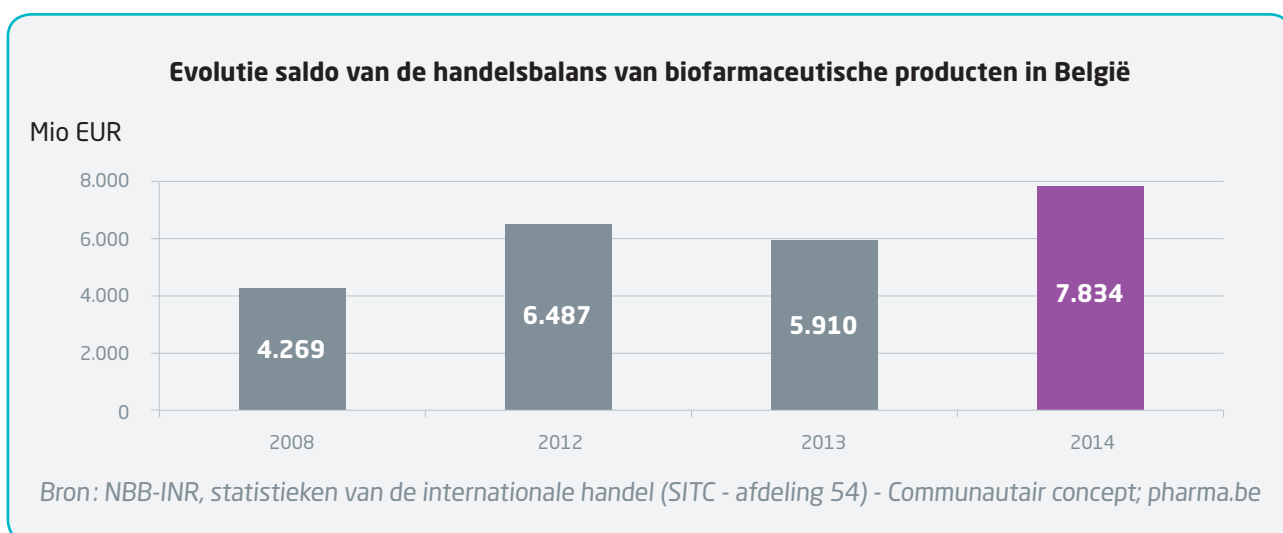


De Belgische biofarmaceutische sector is een **exportkampioen**. Dat bewijzen de exportcijfers. In 2014 exporteerde de biofarmaceutische industrie voor een totale waarde van nagenoeg **€40 Mia**. De export kende een toename van **+8,9%** vergeleken met 2013, en een toename van **+16,3%** in vergelijking met 2008.

Het aandeel van de biofarmaceutische sector in de totale Belgische export bedroeg **11,2%** in 2014, een toename van 0,8 procentpunten sinds 2013. Dit onderstreept nogmaals het grote belang van de biofarmaceutische industrie voor de Belgische economie.



Deze sterke exportprestaties zorgden voor een handelsoverschot van biofarmaceutische producten ter waarde van **€7,8 Mia**. Dit overschot is met bijna één derde gestegen ten aanzien van 2013 (+32,5%), en is nagenoeg verdubbeld ten aanzien van 2008. Daarmee is de biofarmaceutische sector de 3de belangrijkste sector in België wat haar bijdrage tot het handelsoverschot betreft.



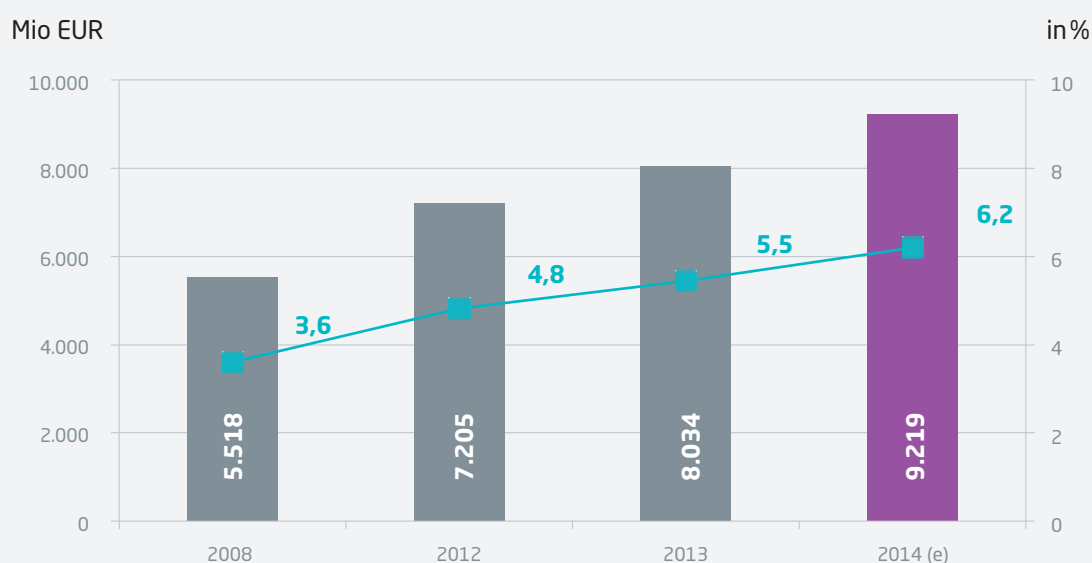
Ook op internationaal vlak positioneert België zich sterk: na Duitsland is België binnen de EU de belangrijkste exporteur van biofarmaceutische producten in de EU (Bron: Eurostat, 2014).



## 4. TOONAANGEVENDE PRODUCENT BINNEN DE BELGISCHE INDUSTRIE

De productiewaarde in de biofarmaceutische industrie wordt geraamd op **€9,2 Mia**, een groei van **+14,7%** vergeleken met 2013. Sinds 2008 gaat het om een stijging van **+67%**. Deze groei gaat gepaard met een aanzienlijke toename van het relatieve aandeel van de biofarmaceutische sector in de productiewaarde van de hele verwerkende industrie: van 3,6% in 2008 tot **6,2%** in 2014.

**Evolutie van de productiewaarde van de biofarmaceutische industrie (absolute waarde)**



Bron: Statbel; statistieken Prodcom (totale productiewaarde); 2014(e): een schatting op basis van de eerste 9 beschikbare maanden

De toegevoegde waarde per capita van de biofarmaceutische sector blijft bovendien erg hoog: **€194.000** per arbeidskracht. Daarmee bekleedt de biofarmaceutische sector de tweede plaats van alle industriële sectoren in België.

Belangrijkste sectoren van de verwerkende industrie (top 5)	Toegevoegde waarde als % van de productie per sector	Toegevoegde waarde per job (EUR)
Vervaardiging van cokes, raffinage en nucleaire industrie	3,9%	338.848
<b>Biofarmaceutische industrie</b>	<b>52,4%</b>	<b>193.588</b>
Chemische industrie	23,5%	175.063
Vervaardiging van IT, elektronische en optische producten	46,1%	143.365
Productie van machines en apparatuur	37,6%	107.238
<b>Totaal van de verwerkende industrie</b>	<b>22,2%</b>	<b>96.742</b>

Bron: INR- NBB; berekeningen [pharma.be](http://pharma.be) (2013)

## BRONNEN:

### 1. Voortrekkers in jobcreatie

- » Evolutie van de tewerkstelling in de biofarmaceutische industrie in België  
Statistieken 'op maat' RSZ; berekeningen pharma.be; 2014(e): gegevens op 31 oktober 2014

### 2. Leiderschap in Onderzoek en Ontwikkeling

- » O&O-uitgaven van biofarmaceutische ondernemingen die fundamenteel onderzoek doen in België m.b.t. geneesmiddelen voor humaan gebruik  
pharma.be schatting op basis van de cijfers van de leden van pharma.be; 2014: schatting
- » O&O-tewerkstelling in biofarmaceutische bedrijven die fundamenteel onderzoek doen in België m.b.t. geneesmiddelen voor humaan gebruik  
pharma.be schatting op basis van de van de leden van pharma.be; 2013 en 2014: schatting
- » Tewerkstelling in de biofarmaceutische sector in België naar diploma (2013)  
Statbel; Enquête naar de arbeidskrachten

### 3. Kampioen in export

- » Evolutie van de export van biofarmaceutische producten  
NBB-INR, statistieken van de internationale handel (SITC - afdeling 54) - Communautair concept; pharma.be berekeningen
- » Evolutie saldo van de handelsbalans van biofarmaceutische producten in België  
NBB-INR, statistieken van de internationale handel (SITC - afdeling 54) - Communautair concept; pharma.be berekeningen

### 4. Toonaangevende producent binnen de Belgische industrie

- » Evolutie productiewaarde van de biofarmaceutische industrie  
Statbel; statistieken Prodcom (totale productiewaarde); 2014(e): een schatting op basis van de eerste 9 beschikbare maanden
- » Toegevoegde waarde: vergelijking met andere sectoren in de verwerkende industrie  
INR-NBB; berekeningen pharma.be (2013)