

VERKLARENDE NOTA

CONJUNCTUURONDERZOEK IN DE CHEMISCHE NIJVERHEID

Het conjunctuuronderzoek, georganiseerd door de Nationale Bank van België, vormt een belangrijk instrument om maandelijks een representatief beeld van de economische situatie te schetsen in België. Conjunctuuronderzoek in de chemische nijverheid speelt hierbij een cruciale rol.

Het doel van deze enquête is het ontwikkelen van statistieken omtrent de economische situatie in de sector van de chemische nijverheid in België. Dankzij de deelnemende bedrijven worden er maandelijks, actuele cijfers gerapporteerd aan bevoegde instanties zowel op regionaal, federaal als Europees vlak.

Bovendien ontvangt elke deelnemer maandelijks de resultaten van het conjunctuuronderzoek, voor de sector waarin zij actief zijn. Op deze manier zijn bedrijven steeds op de hoogte van de laatste tendensen die zich afspelen in hun sector.

Afhankelijk van de activiteit worden ondernemingen opgesplitst in categorieën, namelijk vervaardiging van chemische basisproducten, vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van chemische producten voor de landbouw, vervaardiging van verf, vernis, en drukinkt, farmaceutische nijverheid, vervaardiging van zeep, was- en poetsmiddelen, parfums en cosmetische artikelen, vervaardiging van diverse chemische producten, rubbernijverheid en kunststofverwerkende nijverheid. In dit document worden deze categorieën samen met hun subcategorieën uitgebreid besproken.

Indien u tijdens het invullen van de conjunctuurenquête nog vragen en/of opmerkingen heeft, dan kan u steeds contact met ons opnemen via het emailadres: nationalbanksurveys@nbb.be.

De Nationale Bank van België dankt u alvast voor uw bereidwillige medewerking.

Inhoudstafel

1	Vervaardiging van chemische basisproducten.....	1
1.1	Vervaardiging van industriële gassen.....	1
1.2	vervaardiging van kleurstoffen en pigmenten	1
1.3	Vervaardiging van overige anorganische chemische basisproducten	1
1.4	Vervaardiging van overige organische chemische basisproducten	1
1.5	Vervaardiging van kunstmeststoffen en stikstofverbindingen	2
1.6	Vervaardiging van kunststoffen in primaire vormen	2
1.7	De vervaardiging van synthetische rubber in primaire vormen:.....	2
2	Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van chemische producten voor de landbouw	3
2.1	Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van chemische producten voor de landbouw	3
3	Vervaardiging van verf, vernis en drukinkt	3
3.1	Vervaardiging van verf, vernis en druktinkt.....	3
4	Farmaceutische nijverheid.....	3
4.1	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen.....	3
4.2	Vervaardiging van geneesmiddelen en overige farmaceutische preparaten.....	3
5	Vervaardiging van zeep, was- en poetsmiddelen, parfums en cosmetische artikelen.....	4
5.1	Vervaardiging van zeep en wasmiddelen	4
5.2	Vervaardiging van poets- en onderhoudsmiddelen.....	4
5.3	Vervaardiging van parfums, en cosmetische artikelen.....	4
6	Vervaardiging van diverse chemische producten	5
6.1	Vervaardiging van kruit en springstoffen, lijm en gelatine, etherische oliën, fotochemische producten, ongebruikte informatiedragers, diverse chemische producten.....	5
7	Rubbernijverheid	5
7.1	Vervaardiging van binnen-en buitenland van rubber; loopvlakvernieuwing.....	5
7.2	overige producten van rubber	6
8	Kunststofverwerkende nijverheid.....	6
8.1	Vervaardiging van platen, vellen, buizen en profielen van kunststof	6
8.2	Vervaardiging van verpakkingsmateriaal van kunststof	6
8.3	Vervaardiging van kunststofelementen voor de bouw.....	6
8.4	Vervaardiging van artikelen van kunststof (inclusief composietmateriaal) voor technisch gebruik	7
9	Nace-bel	8

1 VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE BASISPRODUCTEN

1.1 VERVAARDIGING VAN INDUSTRIËLE GASSEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van vloeibaar gemaakte of samengeperste onorganische gassen voor gebruik in de industrie of in de geneeskunde:
 - Elementaire gassen
 - Perslucht of vloeibare lucht en de verbindingen daarvan (stikstof, zuurstof, argon, enz.)
 - Gasvormige koelmiddelen
 - Mengsels van industriële gassen
 - Inerte gassen zoals koolzuur
 - Isoleergassen

1.2 VERVAARDIGING VAN KLEURSTOFFEN EN PIGMENTEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van kleurstoffen en pigmenten, ongeacht de oorsprong als basisstof of als concentraat daarvan
- De vervaardiging van producten gebruikt als fluorescerende lichtgevende stoffen of als luminoforen

1.3 VERVAARDIGING VAN OVERIGE ANORGANISCHE CHEMISCHE BASISPRODUCTEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van chemische elementen, met uitzondering van basismetalen en industriële gassen
- De vervaardiging van anorganische zuren, met uitzondering van salpeterzuur
- De vervaardiging van alkaliën, logen en andere anorganische basen, met uitzondering van ammoniak
- Het roosten van ijzerkies
- De vervaardiging van gedistilleerd water
- De vervaardiging van verrijkt uranium en verrijkt thorium
- De vervaardiging van anorganische metaalzouten
- De vervaardiging van ontkleurende chloriden en hypochloriden en van bleekwater
- De vervaardiging van andere anorganische verbindingen

1.4 VERVAARDIGING VAN OVERIGE ORGANISCHE CHEMISCHE BASISPRODUCTEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van overige organische scheikundige basisproducten:
 - Acyclische koolwaterstoffen, verzadigd of onverzadigd
 - Cyclische koolwaterstoffen, verzadigd of onverzadigd
 - Acyclische en cyclische alcoholen, inclusief synthetische ethylalcohol
 - Éénwaardige en meerwaardige carbonzuren, inclusief azijnzuur
 - Andere verbindingen met zuurstofhoudende groepen, inclusief aldehyden, ketonen, chinonen en verbindingen met twee of meer zuurstofhoudende groepen
 - Synthetische glycerol
 - Organische verbindingen met stikstofhoudende groepen, inclusief aminoverbindingen
 - Organische metaalzouten

- Gisting van suikerriet, van maïs of andere gelijksoortige producten om alcohol en esters te produceren, met inbegrip van bio-ethanol
- Andere organische verbindingen, inclusief distillatieproducten van hout (zoals houtskool), enz.
- De vervaardiging van synthetische en/ of kunstmatige aromatische producten (zoetstoffen, smaakversterkers, geurstoffen)
- De distillatie van koolteer
- De vervaardiging van ethylalcohol door gisting
- De vervaardiging van scheikundige basisstoffen die worden gebruikt voor de vervaardiging van farmaceutische producten

1.5 VERVAARDIGING VAN KUNSTMESTSTOFFEN EN STIKSTOFVERBINDINGEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van meststoffen:
 - Enkelvoudige of samengestelde stikstofhoudende, fosfaat-of kalimeststoffen (potashoudende meststoffen)
 - Ureum, ruwe natuurlijke fosfaten en ruwe natuurlijke kalizouten
- Vervaardiging van aan de kunstmeststoffen verwante stikstofverbindingen:
 - De vervaardiging van salpeterzuur en nitreerzuur, ammoniak, ammoniumchloride; kaliumnitrieten en- nitraten, triammoniumfosfaten en ammoniumcarbonaten
- De vervaardiging van mengelingen voor potplanten op basis van voornamelijk turf
- De vervaardiging van mengelingen voor potplanten op basis van natuurlijke aarde, zand of klei en mineralen

1.6 VERVAARDIGING VAN KUNSTSTOFFEN IN PRIMAIRE VORMEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van kunststoffen in primaire vormen (vloeibaar of in de vorm van korrels):
 - Polymeren, inclusief die van ethyleen, propyleen, styreen, vinylchloride, vinylacetaat en acryl
 - Polyamiden
 - Fenol- en epoxyharsen en polyurethanen
 - Alkyd- en polyesterharsen en polyethers
 - Siliconen
 - Op polymeren gebaseerde ionenwisselaars
- De vervaardiging van cellulose en zijn scheikundige derivaten
- De vervaardiging van mengsels van al dan niet gekleurde kunststoffen in primaire vormen

1.7 DE VERVAARDIGING VAN SYNTHETISCHE RUBBER IN PRIMAIRE VORMEN:

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van synthetische rubber in primaire vormen
 - Synthetische rubber
 - Factis
- De vervaardiging van mengsels van synthetische rubber en natuurlijke rubber of op rubber gelijkende gommen zoals balata

2 VERVAARDIGING VAN VERDELINGSMIDDELEN EN VAN CHEMISCHE PRODUCTEN VOOR DE LANDBOUW

2.1 VERVAARDIGING VAN VERDELINGSMIDDELEN EN VAN CHEMISCHE PRODUCTEN VOOR DE LANDBOUW

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van insecten dodende middelen, rattenbestrijdingsmiddelen, schimmelwerende middelen, onkruidbestrijdingsmiddelen, mijten verdelgende middelen, weekdier dodende middelen, biociden
- De vervaardiging van middelen om het kiemen tegen te gaan, middelen om de plantengroei te regelen
- De vervaardiging van desinfecterende middelen voor in de landbouw of voor ander gebruik
- De vervaardiging van andere dergelijke chemische producten voor de landbouw n.e.g.

3 VERVAARDIGING VAN VERF, VERNIS EN DRUKINKT

3.1 VERVAARDIGING VAN VERF, VERNIS EN DRUKTINKT

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van verf, vernis, email - en andere lakken
- De vervaardiging van bereide pigmenten, opacificeermiddelen en verfstoffen
- De vervaardiging van verglaasbare samenstellingen, engobes (slips), enz.
- De vervaardiging van mastiek (kit)
- De vervaardiging van plamuur en dergelijke niet-vuurvaste preparaten voor het bestrijken of bepleisteren van metselwerk
- De vervaardiging van organische oplosmiddelen en verdunners
- De vervaardiging van preparaten voor het verwijderen van verf en vernis
- De vervaardiging van drukinkt
- De vervaardiging van vloeibare houtbeschermingsmiddelen en vloeibare vochtwerende preparaten op basis van siliconen

4 FARMACEUTISCHE NIJVERHEID

4.1 VERVAARDIGING VAN FARMACEUTISCHE GRONDSTOFFEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van actief geneeskrachtige substanties, die wegens hun farmacologische eigenschappen geschikt zijn voor de vervaardiging van geneesmiddelen: antibiotica, basisvitamines, salicylzuur en O-acetylsalicylzuur, enz.
- De vervaardiging van scheikundig zuivere suikers
- De verwerking van bloed
- De verwerking van klieren en de vervaardiging van extracten van klieren, enz.

4.2 VERVAARDIGING VAN GENEESMIDDELEN EN OVERIGE FARMACEUTISCHE PREPARATEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van geneesmiddelen
 - Antisera en andere bloedfracties
 - Vaccins
 - Overige geneesmiddelen, inclusief homeopathische bereidingen

- De vervaardiging van chemische contraceptiva voor uitwendig gebruik en anticonceptiemiddelen met hormonale werking
- De vervaardiging van farmaceutische producten voortkomend uit de biotechnologische
- De vervaardiging van kruidenproducten (verbrijzelen, sorteren, malen)) voor farmaceutisch gebruik
- Dierengeneeskundige bereidingen
- De vervaardiging van geneeskrachtige kruidentheeën
- De vervaardiging van radioactieve in- vivo substanties voor diagnose
- De vervaardiging van diagnosepreparaten, inclusief zwangerschapstesten
- De vervaardiging van watten, gaas, verband, zwachtels, hecht draad, enz. voor medisch gebruik

5 VERVAARDIGING VAN ZEEP, WAS- EN POETSMIDDELEN, PARFUMS EN KOSMETISCHE ARTIKELEN

5.1 VERVAARDIGING VAN ZEEP EN WASMIDDELEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van organische tensio-actieve producten
- De vervaardiging van papier, watten, vilt, enz. ingesmeerd of bedekt met zeep of detergent
- De vervaardiging van (ruwe) glycerol
- De vervaardiging van zeep, met uitzondering van cosmetische zeep
- De vervaardiging van tensio-actieve preparaten:
 - Wasmiddelen in vaste of vloeibare vorm en detergenten
 - Vaatmiddelen
 - Wasverzachters

5.2 VERVAARDIGING VAN POETS- EN ONDERHOUDSMIDDELEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van poets- en onderhoudsmiddelen: preparaten voor het parfumeren van vertrekken of voor het neutraliseren van geuren
 - Kunstwas en bereide was
 - Glansmiddelen en crèmes voor leder
 - Was en boenwas of politoer voor het onderhoud van hout
 - Glansmiddelen voor carrosserieën, glas en metaal
 - Schuurpasta's en- poeders, inclusief artikelen voor paper, watten, vilt, enz. ingesmeerd in bedekt met deze producten

5.3 VERVAARDIGING VAN PARFUMS, EN KOSMETISCHE ARTIKELEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van parfums en cosmetische artikelen:
 - Parfums en reuk- en toiletwater
 - Schoonheidsmiddelen en producten voor de huidverzorging
 - Zonnebrand- en zonnebeschermingsmiddelen
 - Producten voor manicure en pedicure
 - Shampoo, haarlak, permanentpreparaten en preparaten voor het ontkrullen van haar
 - Tandpasta en producten voor mondhygiëne, inclusief kleefmiddelen voor kunstgebitten
 - Scheermiddelen met inbegrip van pre-shave en aftershavelotion
 - Deodoranten en badzout
 - Ontharingsmiddelen
- De vervaardiging van cosmetische zeep

6 VERVAARDIGING VAN DIVERSE CHEMISCHE PRODUCTEN

6.1 VERVAARDIGING VAN KRUIT EN SPRINGSTOFFEN, LIJM EN GELATINE, ETHERISCHE OLIËN, FOTOCHEMISCHE PRODUCTEN, ONGEBRUIKTE INFORMATIEDRAGERS, DIVERSE CHEMISCHE PRODUCTEN

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van buskruit
- De vervaardiging van springstoffen en pyrotechnische artikelen, met inbegrip van slaghoedjes, ontstekingsmechanismen, lichtgranaten, enz.
- De vervaardiging van lucifers
- De vervaardiging van lijm en bereide kleefmiddelen van alle aard, inclusief lijm en kleefmiddelen op basis van rubber of kunststof
- De vervaardiging van cementlijm
- De vervaardiging van extracten van natuurlijke aromatische producten
- De vervaardiging van harsaroma's
- De vervaardiging van mengsels van reukstoffen voor de vervaardiging van parfums of voedsel
- De vervaardiging van gedistilleerd aromatisch water
- De vervaardiging van fotografische platen, film, lichtgevoelig papier en ander lichtgevoelig, niet-belicht materiaal
- De vervaardiging van scheikundige preparaten voor fotografisch gebruik
- De vervaardiging van gelatine en derivaten daarvan
- De vervaardiging van diverse scheikundige producten:
 - Reptonen en derivaten daarvan, andere proteïnestoffen en derivaten daarvan, n.e.g.
 - Chemisch gewijzigde oliën en vetten
 - Appreteermiddelen voor textiel en leder
 - Poeders en pasta's om te solderen en te lassen
 - Middelen voor het beitsen van metalen
 - Bereide additieven voor cement
 - Actieve kool, additieven voor smeerolie, bereide rubbervulkanisatieversnellers, katalysatoren en andere chemische producten voor industrieel gebruik
 - Antiklopmiddelen, antivriespreparaten
 - Vloeistoffen voor hydraulische krachtverbrenging
 - Samengestelde reageermiddelen voor diagnose of voor laboratoriumgebruik
 - De vervaardiging van schrijf- en tekeninkt

7 RUBBERNIJVERHEID

7.1 VERVAARDIGING VAN BINNEN-EN BUITENLANDEN VAN RUBBER; LOOPVLAKVERNIEUWING

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van rubberbanden voor voertuigen, vliegtuigen, landbouwtractoren, werktuigen, mobiele machines, luchtvaartindustrie, speelgoed, meubelen en andere toepassingen:
 - Buitenbanden
 - Massieve of half massieve banden
- De vervaardiging van binnenbanden
- De vervaardiging van verwisselbare loopvlakken, velglinten, loopvlakrubber, enz.
- Loopvlakvernieuwing, inclusief het opnieuw uitsnijden van banen

7.2 OVERIGE PRODUCTEN VAN RUBBER

De vervaardiging van overige producten van natuurlijke of synthetische rubber, niet-ge vulkaniseerd, ge vulkaniseerd of gehard:

- Platen, vellen, strippen, staven, profielen, enz., van rubber
- Buizen en slangen van rubber
- Drijfriemen, drijfsnaren, transportbanden van rubber
- Hygiënische artikelen van rubber, zoals preservatieve, spenen, beddenwarmers, kruiden, enz.
- Kledingartikelen van rubber waarvan de eventuele delen met een oplosmiddel zijn verkleefd en niet gestikt
- Zolen en schoeisel van rubber en andere delen van schoeisel van rubber
- Draad en koord van rubber
- Gerubberde garens en weefsels
- Ringen, pakkingen en afdichtingen van rubber
- Cilinderbekledingen van rubber
- (Opblaasbare) luchtbedden van rubber
- Opblaasbare ballons

De vervaardiging van rubberen borstels

De vervaardiging van pijpenstelen van hard rubber

De vervaardiging van kammen, haarspelden, krulspelden en dergelijke artikelen van hard rubber

Deze subklasse omvat eveneens:

- De vervaardiging van reparatiemateriaal van rubber
- De vervaardiging van textielweefsels die geïmpregneerd, belaagd of bedekt zijn met rubber en waarbij rubber het hoofdbestanddeel vormt
- De vervaardiging van matrassen voor waterbedden van rubber
- De vervaardiging van badmutsen en van schorten van rubber
- De vervaardiging van wetsuits en duikerspakken van rubber
- De vervaardiging van seksartikelen van rubber
- De vervaardiging van artikelen van kranen en niet-ge vulkaniseerd rubber
- De vervaardiging van vloerbedekkingen van rubber
- De vervaardiging van met rubber beklede textielproducten

8 KUNSTSTOFVERWERKENDE NIJVERHEID

8.1 VERVAARDIGING VAN PLATEN, VELLEN, BUIZEN EN PROFIELEN VAN KUNSTSTOF

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van halffabricaten van kunststof:
 - Platen vellen, blokken, foliën, stroken, strippen (al dan niet zelfklevend), enz.
- De vervaardiging van afgewerkte producten van kunststof:
 - Buizen, slangen, hulpstukken voor buisleidingen in kunststof
- Films of bladen van cellofaan

8.2 VERVAARDIGING VAN VERPAKKINGSMATERIAAL VAN KUNSTSTOF

Deze subklasse omvat:

- De verpakking van artikelen van kunststof voor de verpakking van goederen:
 - Winkelzakjes, boodschappentassen, containers, dozen, kisten, korf- en andere flessen, stopsels, enz.

8.3 VERVAARDIGING VAN KUNSTSTOFFELEMENTEN VOOR DE BOUW

Deze subklasse omvat:

- De vervaardiging van kunststofelementen voor de bouw zoals:
 - Deuren, ramen, kozijnen, luiken, jaloezieën, plinten, staaflijsten
 - Tanks en reservoirs
 - Vloerbedekking, wand- of plafondbekleding, op rollen of in de vorm van tegels, platen, enz. van kunststof
 - Sanitaire artikelen van kunststof bijvoorbeeld: badkuipen, douches, wasbakken, closetpotten, spoelbakken, enz.
- De vervaardiging van elastische vloerbedekkingen, zoals vinyl, linoleum, enz.
- De vervaardiging van kunststeen (bijvoorbeeld: kunstmarmer)

8.4 VERVAARDIGING VAN ARTIKELEN VAN KUNSTSTOF (INCLUSIEF COMPOSITMATERIAAL) VOOR TECHNISCH GEBRUIK

Deze subklasse omvat:

- de vervaardiging van tafel- en keukengerei en van toiletartikelen, van kunststof
- de vervaardiging van overige artikelen van kunststof:
 - isolerende werkstukken, delen van verlichtingstoestellen, kantoor- en schoolbenodigdheden, hoofddeksels en kledingartikelen van kunststof (waarvan de delen zijn verkleefd en niet gestikt), garnituren voor meubelen, beeldjes, drijfriemen, transportbanden, sponzen, zelfklevende band, schoenleesten, sigaren- en sigarettenhouders, kammen, krulspelden, gadgets, enz.

Deze subklasse omvat eveneens:

- de vervaardiging van artikelen van kunststof (inclusief composietmateriaal) voor technisch gebruik, volgens bestek en voor rekening van derden
- de vervaardiging van onderdelen van speelgoed van kunststof, voor rekening van derden
- de vervaardiging van behang van kunststof

9 NACE-BEL

NACE staat voor Algemene Nomenclatuur van de Economische Activiteiten in de Europese Gemeenschap. Hieronder kan u een beknopt overzicht terugvinden van de NACEBEL-codes voor de bouwnijverheid (Versonnen, 2011)¹. Het volledige [overzicht](#) is gepubliceerd op de website van Statbel, het Belgische statistiekbureau.

Sectie C – Chemische nijverheid

NACE-code	Omschrijving	Product
20	Chemische basisproducten	
20.1	Vervaardiging van chemische basisproducten	
20.110	Vervaardiging van industriële gassen	17.010.11
20.120	Vervaardiging van kleurstoffen en pigmenten	17.010.12
20.130	Vervaardiging van overige anorganische chemische basisproducten	17.010.13
20.140	Vervaardiging van kunstmeststoffen en stikstofverbindingen	17.010.14
20.150	Vervaardiging van kunststoffen in primaire vormen	17.010.15
20.160	Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van chemische producten voor de landbouw	17.010.16
20.170	Vervaardiging van synthetische rubber in primaire vormen	17.010.17
20.2	Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van chemische producten voor de landbouw	
20.200	Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van chemische producten voor de landbouw	17.020.01
20.3	Vervaardiging van verf, vernis en indrukt	
20.300	Vervaardiging van verf, vernis en drukinkt	17.030.01
20.4	Vervaardiging van zeep, was en poetsmiddelen, parfums en cosmetische artikelen	
20.411	Vervaardiging van zeep en wasmiddelen	17.050.01
20.412	Vervaardiging van poets- en onderhoudsmiddelen	17.050.02
20.420	Vervaardiging van parfums en cosmetische artikelen	17.050.03
20.5	Vervaardiging van kruit en springstoffen, lijm en gelatine, etherische oliën, fotochemische producten, ongebruikte informatiedragers, diverse chemische producten	17.060.01
21	Farmaceutische nijverheid	
21.2	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen, geneesmiddelen en overige farmaceutische preparaten	17.040.01
22	Rubbernijverheid	
22.1	Vervaardiging van producten van rubber	06.003.01
22.2	Kunststofverwerkende nijverheid	06.001.11
22.210	Vervaardiging van platen, vellen, buizen en profielen van kunststof	06.001.11
22.220	Vervaardiging van verpakkingsmateriaal van kunststof	06.001.12
22.230	Vervaardiging van kunststofelementen voor de bouw	06.001.13
22.290	Vervaardiging van artikelen van kunststof (inclusief composietmateriaal) voor technisch gebruik	06.001.15

¹ Versonnen, A. (2011). Opgehaald van Statbel:

https://statbel.fgov.be/sites/default/files/Over_Statbel_FR/Nomenclaturen/NACE-BEL%202008_NL.pdf