



**COEN | Conjunctuurenquête Nederland**

een samenwerking tussen CBS, de Kamer van Koophandel, EIB, MKB-Nederland en VNO-NCW

**Conjunctuurenquête Nederland**  
**COEN *Metadata***

1 april 2016 Versie 1.3

## Revision History

Date	Version	Description	Author
15-12-2009	1.2	Eerste versie	Onbekend
1-4-2016	1.3	Algehele update i.v.m. wijzigingen in steekproeven en publicaties	jpps

## Formal Review History

Date	Version	Issues	Reviewers
1-4-2016	1.3	Algehele update i.v.m. wijzigingen in steekproeven en publicaties	GTAL; DESK; JBHL; JJEN

## Inhoudsopgave

1. Algemene onderzoeksopzet .....	3
2. Populatie.....	3
3. Frequentie en referentieperioden .....	4
4. Variabelen .....	4
5. Classificaties .....	5
6. Niet-gepubliceerde cellen .....	5
7. Steekproefomvang en -opzet .....	5
8. Waarneming en verwerkingsproces.....	6
9. Release policy .....	8
10. Publicatievormen .....	8
Bijlage 1 : Vragenlijst.....	9
Bijlage 2: Overzicht classificaties .....	11
Bijlage 3: Overzicht steekproefaantallen .....	13

## 1. Algemene onderzoeksopzet

De Conjunctuurenquête Nederland (COEN) brengt voor het Nederlandse niet-financiële bedrijfsleven de belangrijkste conjunctuurrelevante ontwikkelingen in kaart, zowel op nationaal als regionaal niveau. Het onderzoek is opgezet als een kwartaalenquête die voortbouwt op bestaande maandelijke conjunctuurenquêtes van CBS en EIB, welke in opdracht van de Europese Commissie worden uitgevoerd. Deze maandenquêtes zijn gericht op vier bedrijfstakken: industrie, bouwnijverheid, detailhandel en commerciële diensten en bestaan uit maandvragen en kwartaalvragen. In het kader van de Conjunctuurenquête Nederland worden er ieder kwartaal nog extra vragen aan toegevoegd. Naast extra vragen worden per kwartaal nog extra bedrijven geënquêteerd in bedrijfstakken die niet in de CBS/EIB-enquêtes vallen. Dit betreft bedrijven in de landbouw, bosbouw en visserij, de delfstoffenwinning en de groothandel. Het kwartaalonderzoek betreft een samenwerkingsverband tussen het CBS, EIB, VNO-NCW, MKB Nederland en de Kamer van Koophandel. In bijlage 1A en 1B wordt een overzicht gegeven van vragen, antwoordmogelijkheden en periodiciteit. In dit document zijn zowel het maandonderzoek als het kwartaalonderzoek opgenomen.

De onderzoeksvragen richten zich op de belangrijkste conjunctuurrelevante aspecten in het bedrijfsleven en gaan onder andere over productie, bezettingsgraad, omzet, orders, prijsontwikkelingen, voorraden, personeelsomvang, investeringen, winstgevendheid en productiebelemmeringen. Daarnaast kunnen incidentele extra vragen worden gesteld over actuele onderwerpen. Er wordt nagenoeg niet om exacte bedragen of hoeveelheden gevraagd, maar om de mening van ondernemers of bijvoorbeeld de omzet gestegen, gedaald of gelijk gebleven is. Naast de mening over ontwikkelingen in de afgelopen tijd wordt op een vergelijkbare kwalitatieve manier gevraagd naar verwachte ontwikkelingen, oordelen over bijvoorbeeld de orderpositie en naar ondervonden knelpunten.

De resultaten worden gepubliceerd in de vorm van de percentages bedrijven per antwoordcategorie, waarbij gewogen wordt met een weging afgeleid van het aantal werkzame personen. Het antwoord van grotere bedrijven telt dus zwaarder mee.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door het Economisch Instituut Bouwnijverheid (voor de bouw) en CBS (voor de rest van het bedrijfsleven).

## 2. Populatie

De uitkomsten van het kwartaalonderzoek hebben betrekking op het hele niet-financiële Nederlandse bedrijfsleven (excl. Nutsbedrijven) en geven een representatief beeld van de conjuncturele ontwikkeling en de regionale verschillen daarin. In bijlage 2 staat een overzicht van de bedrijfstakken die betrokken zijn bij het maandonderzoek aangevuld met de bedrijfstakken die alleen op kwartaalbasis bij het onderzoek betrokken zijn. Bij de waarneming en verwerking zijn de volgende praktische afbakeningen gemaakt, onder andere met als doel om de enquêtedruk voor de bedrijven zo laag mogelijk te houden.

- De waarneming is gericht op lokale vestigingen, zoals die in het Handelsregister van de KvK zijn opgenomen. Hoofdkantoren zonder "primaire productie-activiteiten" worden daarbij niet waargenomen. De vestigingen worden naar grootteklasse en regio ingedeeld op basis van hun eigen omvang en vestigingsplaats. De typering naar bedrijfstak wordt bepaald op basis van de hoofdactiviteit van de bij het CBS gebruikte "bedrijfseenheid". Bij een bedrijf met meerdere vestigingen worden dus alle vestigingen ingedeeld bij de bedrijfstak die hoort bij de activiteit van het bedrijf als geheel. Op die manier wordt de aansluiting op andere economische statistieken gegarandeerd.
- Bedrijven met minder dan vijf werkzame personen worden niet waargenomen, om de enquêtedruk bij deze groep bedrijven zo laag mogelijk te houden.
- Het onderzoek richt zich alleen op vestigingen die economisch actief zijn en houdt geen rekening met eenheden die nog wel in het Handelsregister staan ingeschreven maar geen activiteiten meer ontplooiën.

- In de Bouwnijverheid is vanwege de aansluiting op de bestaande EIB-enquête de populatie beperkt tot hoofdaannemers met tien of meer werkzame personen in de grond-, weg- en waterbouw (GWW) en de burgerlijke en utiliteitsbouw (B&U).

### 3. Frequentie en referentieperioden

Naast de maandelijkse Conjunctuurenquêtes (COEN-maand) wordt de Conjunctuurenquête Nederland (COEN-kwartaal) vier maal per jaar uitgevoerd, steeds aan het begin van een kwartaal. Afhankelijk van de vraagstelling hebben de uitkomsten van zowel het maandonderzoek als het kwartaalonderzoek daarbij betrekking op verschillende referentieperioden:

- Vragen over de afgelopen drie maanden: deze hebben betrekking op de aan de verslagperiode voorafgaande drie maanden.
- Vragen over de komende drie maanden: deze hebben betrekking op de drie maanden vanaf de verslagperiode, dus inclusief de maand waarin de enquête gehouden wordt.
- Vragen over "dit jaar": deze hebben betrekking op het gehele lopende kalenderjaar. Concreet gaat het hier om de vragen over investeringen.
- Vragen over "volgend jaar": deze hebben betrekking op het volgende kalenderjaar.
- Vragen over "momenteel", "huidig" e.d.: het moment of de maand waarin de enquête gehouden wordt. Dit gaat concreet om de vragen naar bezettingsgraad, orderportefeuille, voorraden, concurrentiepositie en productiebelemmeringen.

Daar waar gevraagd wordt naar ontwikkelingen in een bepaalde periode (bijvoorbeeld drie maanden) gaat het om ontwikkelingen ten opzichte van de direct daaraan voorafgaande periode van drie maanden. In het geval van perioden van drie maanden wordt de ondernemers gevraagd bij de beantwoording rekening te houden met eventuele seizoeninvloeden.

### 4. Variabelen

De onderzoeken hebben betrekking op de belangrijkste conjuncturrelevante variabelen in het bedrijfsleven. In een aantal gevallen worden over één variabele meerdere vragen gesteld, bijvoorbeeld over ontwikkelingen in de afgelopen tijd en verwachtingen voor de komende tijd of de ontwikkeling van de totale omzet en de buitenlandse omzet (zie bijlage 1). De variabelen zijn:

- Productieniveau (2 vragen)
- Productiecapaciteit (1 vraag)
- Bezettingsgraad (1 vraag)
- Omzet/verkopen (4 vragen in alle kwartalen + twee extra in het vierde kwartaal)
- Orders/opdrachtenboekingen e.d. (7 vragen)
- Voorraden (1 vraag)
- Verkoopprijzen/tarieven (1 vraag)
- Personeelssterkte (2 vragen in alle kwartalen + één extra in het vierde kwartaal)
- Concurrentiepositie (3 vragen)
- Productiebelemmeringen (1 vraag)
- Economisch klimaat (2 vragen)
- Winstgevendheid (1 vraag)
- Investerings (2 vragen)

Daarnaast kunnen per kwartaal extra vragen worden gesteld over bijvoorbeeld actuele onderwerpen.

Niet alle vragen worden in alle branches gesteld. Zo is "voorraden eindproduct" in de horeca geen zinvol begrip. De exacte formulering van de vragen is zoveel mogelijk afgestemd op wat in de verschillende bedrijfstakken een zinvolle en gangbare term is. Zo wordt in de industrie gevraagd naar orders, maar bij de horeca naar boekingen en in de overige diensten naar opdrachten.

Een overzicht van de vragen met hun algemene formuleringen en antwoordmogelijkheden is te vinden in bijlage 1.

## 5. Classificaties

De resultaten van de enquête worden gedetailleerd naar drie achtergrondkenmerken van de bedrijven: activiteit (SBI), regio en grootteklasse. Bij ieder van deze achtergrondkenmerken worden verschillende maten van detaillering onderscheiden. Bij de regionale indeling worden bovendien twee afzonderlijke indelingen naast elkaar gebruikt: één indeling naar provincies en COROP-gebieden en één indeling naar de regio's op verzoek van de Kamer van Koophandel. Deze laatste betreft clusters van Provincies. In bijlage 2 is een overzicht te vinden van de gebruikte classificaties en detailniveaus.

In een aantal gevallen zijn ook over combinaties van achtergrondkenmerken resultaten beschikbaar, zoals van secties (lettercode SBI) per provincie.

## 6. Niet-gepubliceerde cellen

Een aantal publicatiecellen in de tabellen bevat geen waarden maar een punt (“.”). Daarbij kan het gaan om drie mogelijke gevallen:

- Een waarde kan logisch niet voorkomen, bijvoorbeeld omdat een bepaalde bedrijfsactiviteit in een bepaalde regio niet voorkomt. Deze cel wordt niet meegeteld bij het berekenen van hogere aggregaten.
- Te weinig waarnemingen voor een betrouwbaar cijfer. De uitkomsten voor deze cel worden wel meegeteld bij het berekenen van hogere aggregaten.
- Geheimhouding. In sommige publicatiecellen zitten maar één of enkele bedrijven, waardoor gegevens over individuele bedrijven afleidbaar zijn. De uitkomsten voor deze cel worden wel meegeteld bij het berekenen van hogere aggregaten.

## 7. Steekproefomvang en -opzet

In de kwartaal-enquêtes worden in principe ongeveer 7.500 vestigingen aangeschreven, inclusief de eenheden die al t.b.v. de maanden-enquêtes van CBS (ca. 6.000) worden waargenomen. Bij deze aantallen zijn de eenheden die door het EIB worden waargenomen niet inbegrepen. De steekproefaantallen zijn gebaseerd op een minimale celvulling van 20 waarnemingen per publicatiecel en maximaal 110 waarnemingen.

Het trekken van de steekproeven gebeurt in principe in twee fases. In de eerste fase wordt de COEN-jaarsteekproef getrokken. Deze wordt als PPS steekproef rechtstreeks uit het steekproefkader getrokken. Vervolgens worden de COEN-kwartaal- en COEN-maandsteekproef getrokken als een uitdunning van de COEN-jaarsteekproef. Door het vervallen van de jaarsteekproef en het toevoegen van de vrijval aan de maand en kwartaalsteekproeven is met ingang van 2016 in de sectoren, welke op maandbasis worden waargenomen, het maand- en kwartaalpanel (ca. 6000 eenheden) aan elkaar gelijk, terwijl op kwartaalbasis in die sectoren waar geen maandwaarneming is ca. 1500 eenheden worden waargenomen. Op jaarbasis betekent dit ca. 78000 waarnemingen.

Voor de bouwnijverheid worden door het EIB alleen de hoofdaannemers in de GWW en B&U waargenomen, waardoor binnen het steekproefontwerp relatief weinig eenheden aan de bouw worden toegewezen. Op kwartaalbasis gaat het hier om ca. 600 respondenten.

## 8. Waarneming en verwerkingsproces

De waarneming geschiedt nagenoeg geheel via internet, maar incidenteel op uitdrukkelijk verzoek van de berichtgever ook nog via papieren enquêteformulieren. Na het uitsturen van formulieren worden bedrijven die nog niet hebben geantwoord maximaal drie keer herinnerd om alsnog mee te doen.

Bij de verwerking van de respons worden de binnengekomen antwoordformulieren gecontroleerd op volledigheid en plausibiliteit. Daarbij kunnen de volgende bewerkingen worden toegepast:

- Bijschatten van één of meer ontbrekende antwoorden op een verder wel ingevuld formulier ("item non-respons"). Hierbij worden (afhankelijk van de vraag) de volgende methodes toegepast:
  1. Het toekennen van de gemiddelde waarde van de wel responderende bedrijven uit de groep waartoe een bedrijf behoort;

2. Bij oordeelsvragen de gemiddelde verschuiving t.o.v. de voorgaande periode van de wel responderende bedrijven uit de groep waartoe een bedrijf behoort;
3. Bij numerieke vragen het toepassen van de gemiddelde ontwikkeling t.o.v. de voorgaande periode van de wel responderende bedrijven uit de groep waartoe een bedrijf behoort;
4. Het overnemen van de door de berichtgever opgegeven waarden uit de vorige periode;
5. Een default waarde.

PM: Bij de waarneming via internet komt item non-respons niet voor, aangezien de beantwoording van de vragen wordt afgedwongen.

Corrigeren voor inconsistenties of implausibele antwoorden, waarbij zo nodig eerst contact opgenomen wordt met de berichtgever om te vragen om meer informatie. Voorbeelden hiervan zijn: tegelijkertijd aangeven dat iets gestegen en gedaald is, een bezettingsgraad van meer dan 100% of het noemen van productiebelemmeringen als eerder op het formulier is aangegeven dat er geen belemmeringen zijn.

Voor formulieren die helemaal niet worden ingevuld ("volledige non-respons") worden waarden geïmputeerd. Hierbij worden (afhankelijk van de vraag) de volgende methodes toegepast:

1. Het toekennen van de gemiddelde waarde van de wel responderende bedrijven uit de groep waartoe een bedrijf behoort;
2. Bij oordeelsvragen de gemiddelde verschuiving t.o.v. de voorgaande periode van de wel responderende bedrijven uit de groep waartoe een bedrijf behoort;
3. Bij numerieke vragen het toepassen van de gemiddelde ontwikkeling t.o.v. de voorgaande periode van de wel responderende bedrijven uit de groep waartoe een bedrijf behoort;
4. Het overnemen van de door de berichtgever opgegeven waarden uit de vorige periode;
5. Een default waarde.

Vanuit de op deze manier volledig en plausibel gemaakte set van gegevens per steekproefeenheid worden vervolgens publicatiegegevens afgeleid. Daarbij worden gewogen percentages berekend van de bedrijven die positieve, neutrale en negatieve antwoorden geven. Als samenvattende indicator wordt vervolgens nog het verschil berekend van het percentage positieve min het percentage negatieve antwoorden.

Bij het bepalen van gewogen percentages binnen een publicatiecel op het laagste aggregatieniveau worden de uitkomsten van de individuele bedrijven uit de steekproef gewogen met een weging die gebaseerd is op het aantal werkzame personen van die bedrijven.

Op deze wijze wordt de standaardpublicatieset gevuld. Vervolgens wordt gecontroleerd of er in bepaalde publicatiecellen de kans bestaat dat gegevens van individuele bedrijven herkenbaar zijn. Dit kan bijvoorbeeld in cellen waar maar een klein aantal bedrijven in zit. Daar waar dit voorkomt, wordt de waarde "." gezet. Daarna wordt gecontroleerd of er publicatiecellen zijn waarin het aantal waarnemingen te klein is om voldoende betrouwbare resultaten te bepalen. Dit is het geval indien een publicatiecel minder dan tien respondenten bevat. Daar waar de uitkomsten onvoldoende betrouwbaar zijn, wordt in de betreffende publicatiecellen eveneens een "." gezet.

## 9. Release policy

De uitkomsten van COEN worden na de eerste publicatie in het algemeen niet meer bijgesteld op basis van bijvoorbeeld nagekomen respons, zoals bij sommige andere statistieken wel het geval is. Er zijn twee uitzonderingen op deze regel. Allereerst kan in het geval dat er achteraf belangrijke fouten worden geconstateerd een correctie plaatsvinden. In de tweede plaats kunnen bij belangrijke wijzigingen in de methode, het verwerkingsproces of de classificaties reeksen achteraf worden herzien teneinde reeksbreuken te repareren. In die gevallen zal het effect van de verandering in de eerder gepubliceerde uitkomsten moeten worden doorgewerkt. Wanneer zulke correcties/herzieningen plaatsvinden wordt dit op de correctiepagina van Statline gepubliceerd.

## 10. Publicatievormen

De kwartaal- en maanduitkomsten uit COEN worden op meerdere manieren gepubliceerd. Naast publicatie van de cijfers zelf zijn er ook publicaties over de uitkomsten in de vorm van (pers)berichten en artikelen. De cijfers zelf zijn onder andere op de volgende manieren beschikbaar:

- Via Statline op de CBS website ([www.cbs.nl](http://www.cbs.nl)). Hier staan elektronische publicaties met COEN-uitkomsten: één met de regionale uitsplitsing naar landsdelen, provincies, COROP-gebieden en Kamer van Koophandel-regio's, één met een uitsplitsing naar bedrijfsgrootte en één met een uitsplitsing naar bedrijfstakken/branches. De tabellen naar regio en bedrijfsgrootte zijn bovendien nog uitgesplitst naar het letterniveau van de SBI. Aan deze tabellen zijn tevens de maanduitkomsten van het maandelijks onderzoek in het kader van het de samenwerking met de Europese Commissie toegevoegd. Het aantal vragen in het maandelijks onderzoek is echter beperkter, waardoor niet voor alle vragen uitkomsten op maandbasis beschikbaar zijn. Bovendien ontbreken uiteraard op maandbasis de resultaten uit de bedrijfstakken welke alleen op kwartaalbasis worden waargenomen.
- Via de COEN-website ([www.cbs.nl/coen](http://www.cbs.nl/coen)). Hier staat een overzicht van een aantal mogelijkheden om COEN-cijfers te raadplegen, waarbij door het aanklikken van hyperlinks tabellen kunnen worden opgeroepen. Daarnaast staat hier algemene informatie over COEN, zoals dit document met metadata, de antwoorden op een aantal veelgestelde vragen en dergelijke.
- Via de [website van de Europese Commissie](#).
- Micromateriaal van COEN wordt onder bepaalde voorwaarden beschikbaar gesteld t.b.v. wetenschappelijk en beleidsonderzoek. Dit loopt via het Centrum voor Beleidsstatistiek van het CBS. Meer informatie hierover is te vinden op: <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/maatwerk-en-microdata/zelf-onderzoek-doen>  
Publicaties op basis van de COEN-gegevens worden onder andere gemaakt door de partners van het samenwerkingsverband achter COEN. Meer informatie is te vinden op de betreffende websites:  
Kamer van Koophandel: [www.kvk.nl](http://www.kvk.nl)  
VNO-NCW: [www.vno-ncw.nl](http://www.vno-ncw.nl)  
MKB Nederland: [www.mkb.nl](http://www.mkb.nl)  
Economisch Instituut Bouwnijverheid: [www.eib.nl](http://www.eib.nl)  
Daarnaast worden de uitkomsten gepubliceerd op de speciale website voor het Midden en kleinbedrijf: [MKB-Statline](#) welke is ontwikkeld voor het Ministerie van Economische zaken en op het [Ondernemersplein](#) eveneens een initiatief van het Ministerie van Economische zaken.
- Bovendien is het mogelijk om het CBS speciale maatwerkopdrachten uit te laten voeren. Hiervoor worden dan wel kosten in rekening gebracht. Voor een dergelijke maatwerkopdracht kunt u contact opnemen met de [Infoservice](#) van het CBS.

Daarnaast wordt er nog een aantal publicaties gemaakt die gebaseerd zijn op afgeleide uitkomsten van de Conjunctuurenquêtes. Op maandbasis betreft dit 'Het Producentenvertrouwen' en de 'Vacature-indicator' en op kwartaalbasis 'Het Ondernemersvertrouwen'.



## Bijlage 1A: Vragen en antwoordmogelijkheden en imputatiemethoden

Vraagnr.	OmschrijvingVariabele	Antwoordalternatieven							Volgorde imputatiemethoden					Default waarde
		1	2	3	4	5	6	7	Gem. Referentie-groep	Mutatie Referentie-groep	Ontwikkeling referentiegroep	T-1	Default	
		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	
1	Het niveau van de productie/bedrijvigheid is in de afgelopen drie maanden	+	=	-					1				2	=
2	Het niveau van de productie/bedrijvigheid zal in de komende drie maanden	+	=	-					1				2	=
3	De totale omzet/afzet is in de afgelopen drie maanden	+	=	-					1				2	=
4	De totale omzet/afzet zal in de komende drie maanden	+	=	-					1				2	=
5	De totale omzet/afzet zal volgend jaar in vergelijk met dit jaar	+	=	-					1				2	=
6	De buitenlandse omzet/afzet is in de afgelopen drie maanden	+	=	-	N.v.t.				1				2	=
7	De buitenlandse omzet/afzet zal in de komende drie maanden	+	=	-	N.v.t.				1				2	=
8	De buitenlandse omzet/afzet zal volgend jaar in vergelijk met dit jaar	+	=	-	N.v.t.				1				2	=
9	De verkoopprijzen/tarieven zullen in de komende drie maanden	+	=	-					1				2	=
10	De waarde van de totale orderontvangst is in de afgelopen drie maanden	+	=	-	N.v.t.				1				2	=
11	De waarde van de totale orderontvangst zal	+	=	-	N.v.t.				1				2	=
12	De waarde van de buitenlandse orderontvangst zal in de komende drie maanden	+	=	-	N.v.t.				1				2	=
13	De waarde van de bij leveranciers te plaatsen order zal	+	=	-	N.v.t.				1				2	=
14	Aantal maanden werk in portefeuille	.. mnd									2	1	3	0,125
15	De totale orderpositie is, gelet op de tijd van het jaar	Groot	Normaal	Klein	N.v.t.				2	1		3	4	Normaal
16	De buitenlandse orderpositie is, gelet op de tijd van het jaar	Groot	Normaal	Klein	N.v.t.				2	1		3	4	Normaal
17	Bezettingsgraad beschikbare productie-installaties bedraagt momenteel circa	..%							2		1	3	4	0,85
18	De huidige productiecapaciteit beoordelen wij als	Groot	Normaal	Klein	N.v.t.				2	1		3	4	Normaal
19	Beoordeling van de voorraad eindproduct/handelsproduct	Groot	Normaal	Klein	N.v.t.				2	1		3	4	Normaal
21	De productie/activiteiten ondervinden belemmeringen door	Geen	Onvoldoende vraag	Tekort arb.krachten	Tekort prod.middelen	Fin. Beperking	Weers-omstandigheden	Andere	2			1	3	Geen
22	De personeelssterkte is in de afgelopen drie maanden	+	=	-					1				2	=
23	De personeelssterkte zal in de komende drie maanden	+	=	-					1				2	=
24	De personeelssterkte zal volgend jaar in vergelijk met dit jaar	+	=	-					1				2	=
25	De investeringen zullen dit jaar in vergelijk met vorig jaar	+	=	-					1				2	=
26	De investeringen zullen volgend jaar in vergelijking met dit jaar	+	=	-					1				2	=
27	Ontwikkeling concurrentiepositie op de Nederlandse markt	+	=	-					1				2	=
28	Ontwikkeling concurrentiepositie op de buitenlandse markt binnen de EU	+	=	-					1				2	=
29	Ontwikkeling concurrentiepositie op de buitenlandse markt buiten de EU	+	=	-					1				2	=
30	Het economisch klimaat is in de afgelopen drie maanden voor onze onderneming	+	=	-					1				2	=
31	Het economisch klimaat zal in de komende drie maanden voor onze onderneming	+	=	-					1				2	=
32	De winstgevendheid van onze onderneming is in de afgelopen drie maanden	+	=	-					1				2	=
33	Als de vraag toeneemt voor uw bedrijf, kunt u de omvang van uw activiteiten verhogen met de huidige middelen?	Ja	Nee						2			1	3	Nee
34	Indien ja, met hoeveel procent	..%							2			1	3	0

# Bijlage 1B: Vragen per bedrijfstak en periodiciteit

		Branchenummer		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Beknopte SBI-benaming		Landbouw, bosbouw en visserij	Delfstoffenwinning	Industrie	Groothandel	Detailhandel en reparatie auto's	Horeca, films, radio, tv..	Vervoer en opslag, telecomm.	Overige zakelijke diensten	Bouw	
		SBI-bereik branche		0111-0322		1011-3329	4611-46902	4511-45402 4711-47999	5510-5630 5911-5920 6010-6020 6810-6832 7911-7990 9001-94997 9601-9609	4910-53202 6110-6190	5811-5829 6201-6329 6910-69209 7010-70222 7111-71203 7211-7830 8010-82999 9511-9529	41-43	
				+	+								
				+	+								
				+	+								
				+	+								
				+	+								
				+	+								
Vraag	Vraagtekst	Vraagtype		KW	KW	KW/M	KW	KW/M	KW	KW	KW/M	KW/M	
		Kwalitatief		Kwantitatief									
		saldo	saldo nvt	Nominaal; aantal antw	Numeriek								
1	Het niveau van de productie/bedrijvigheid is in de afgelopen drie maanden	X				K	K	M			K	K	M
2	Het niveau van de productie/bedrijvigheid zal in de komende drie maanden	X				K	K	M			K	K	K
3	Onze totale omzet is in de afgelopen drie maanden	X				K	K	K	M	M	M	M	K
4	Onze totale omzet zal in de komende drie maanden	X				K	K	K	M	M	M	M	K
5	Volgend jaar zal de omzet vergeleken met dit jaar naar verwachting	X				J	J	J	J	J	J	J	J
6	De buitenlandse omzet is in de afgelopen drie maanden		X			K	K	K	K		K	K	
7	De buitenlandse omzet zal in de komende drie maanden		X			K	K	K	K		K	K	
8	Volgend jaar zal de buitenlandse omzet vergeleken met dit jaar naar verwachting		X			J	J	J	J		J	J	J
9	Onze verkoopprijzen/tarieven zullen in de komende drie maanden	X				K	K	M	K	M	M	M	M
10	De waarde van de totale orderontvangst (zoals nieuwe contracten) is in de afgelopen 3 maanden		X				K	M	K		K	K	K
11	De waarde van de totale orderontvangst zal in de komende drie maanden		X				K	K	K		K	K	K
12	De waarde van de buitenlandse orderontvangst zal in de komende drie maanden		X				K	K	K		K	K	
13	De waarde van de orders die wij in de komende drie maanden bij leveranciers verwachten te plaatsen, zal		X			K		M	K	M	M	M	K
14	Onze totale orderpositie* geeft - bij normale werktijden - aan maanden werk* (bijv. 0,125; 1; 1,5; 2; 2,3)				X			K	M				K
15	Onze totale orderpositie (bijv. obv afgesloten contracten) beoordelen wij gelet op de tijd van het jaar als		X					K	M		M	M	M
16	Onze buitenlandse orderpositie beoordelen wij gelet op de tijd van het jaar als		X					K	M		K	K	
17	De bezettingsgraad van onze beschikbare productiecapaciteit bedraagt momenteel ca.				X			K	M		K	K	
18	De beschikbare productiecapaciteit beoordelen wij, gelet op verwachte afzetontwikkeling, als (te)		X					K	M		K	K	
19	Wij beoordelen onze huidige voorraden eindproduct, gelet op de verwachte afzetontwikkeling als (te)		X					K	M		K	K	
21	Onze productie/zakelijke activiteiten ondervinden thans belemmeringen:			7 SP		K	K	K	K	K	K	K	M
22	Onze personeelssterkte is in de afgelopen drie maanden	X				K	K	K	K	M	M	M	K
23	Onze personeelssterkte zal in de komende drie maanden	X				K	K	M	K	M	M	M	M
24	Volgend jaar zal de personeelssterkte vergeleken met dit jaar naar verwachting					J	J	J	J	J	J	J	J
25	Onze investeringen in vaste activa zullen dit jaar vergeleken met het vorige jaar naar schatting	X				K	K	K	K	K	K	K	K
26	Volgend jaar zullen deze investeringen in vergelijking met dit jaar naar verwachting	X				J	J	J	J	J	J	J	J
27	Onze concurrentiepositie in het afgelopen kwartaal is op de: - Nederlandse markt		X			K	K	K	K	K	K	K	K
28	- Buitenlandse markt binnen de EU		X			K	K	K	K		K	K	
29	- Buitenlandse markt buiten de EU		X			K	K	K	K		K	K	
30	De commerciële situatie (w.o. het economische klimaat) is in de afgelopen drie maanden voor onze onderneming	X				K	K	K	K	M	M	M	K
31	De commerciële situatie (w.o. het economische klimaat) zal in de komende drie maanden voor onze onderneming naar verwachting	X				K	K	M	K	M	M	M	K
32	De winstgevendheid van onze onderneming is in de afgelopen drie maanden	X				K	K	K	K	K	K	K	K
33	Als de vraag toeneemt voor uw bedrijf, kunt u de omvang van uw activiteiten verhogen met de huidige middelen?			X (J/N)						K	K	K	
34	Indien ja, met hoeveel procent			X						K	K	K	

  

Europese Commissie	M	Maand	Febr-Mrt	Mei-Juni	Aug-Sept	Nov-Dec
COEN	K	Kwartaal	Jan	Apr	Juli	Okt
COEN-Jaar	J	Jaar	Okt			
Niet gesteld						

Bijlage 2: Overzicht classificaties

Uitsplitsing naar hoofdactiviteit

Totaal	Sectie	Afdelingen en speciale aggregaten	Klassen
bedrijfsleven			
	<b>A Landbouw, bosbouw en visserij</b>		
		<b>A Landbouw, bosbouw en visserij</b>	
			<b>A Landbouw, bosbouw en visserij</b>
	<b>B Delfstoffenwinning</b>		
		<b>B Delfstoffenwinning</b>	
			<b>B Delfstoffenwinning</b>
	<b>C Industrie</b>		
		<b>10-12 Voedings-, genotmiddelenindustrie</b>	
			<b>101 Slachterijen en vleeswarenindustrie</b>
			<b>102 Visverwerkende industrie</b>
			<b>103 Groente-, fruitverwerkende industrie</b>
			<b>104 Spijsoliën- en -vettenindustrie e.d.</b>
			<b>105 Zuivelindustrie</b>
			<b>106 Meelindustrie</b>
			<b>107 Brood- en deegwarenindustrie</b>
			<b>108 Overige voedingsmiddelen-industrie</b>
			<b>109 Diervoederindustrie</b>
		<b>11 Drankenindustrie</b>	
		<b>12 Tabaksindustrie</b>	
		<b>13-15 Textiel-, kleding-, lederindustrie</b>	
		<b>13 Textielindustrie</b>	
			<b>131 Spinnerijen</b>
			<b>132 Weverijen</b>
			<b>133 Textielverdelings-industrie</b>
			<b>139 Overige textielproductenindustrie</b>
		<b>14 Kledingindustrie</b>	
		<b>15 Leer- en schoenenindustrie</b>	
		<b>16+23 Hout- en bouwmaterialenindustrie</b>	
		<b>16 Houtindustrie</b>	
		<b>23 Bouwmaterialen-industrie</b>	
			<b>231 Glas- en glaswerkindustrie</b>
			<b>232 Vuurvast keramische productindustrie</b>
			<b>233 Keramische bouwproductenindustrie</b>
			<b>234 Overige keramische industrie</b>
			<b>235 Cement-, kalk- en gipsindustrie</b>
			<b>236 Beton-, gips-, cementwarenindustrie</b>
			<b>237 Natuursteenbewerkende industrie</b>
			<b>239 Overige minerale productenindustrie</b>
		<b>17-18 Papier- en grafische industrie</b>	
		<b>17 Papierindustrie</b>	
			<b>171 Pulp-, papier- en kartonindustrie</b>
			<b>172 Papier- en kartonwarenindustrie</b>
		<b>18 Grafische industrie</b>	
			<b>181 Drukkerijen en diensten daarvoor</b>
			<b>182 Repro van geluid, beeld en software</b>
		<b>19-22 Raffinaderijen en chemie</b>	
		<b>19 Aardolie-industrie</b>	
		<b>20 Chemische industrie</b>	
			<b>201 Basischemie</b>
			<b>202 Landbouwchemicaliën-industrie</b>
			<b>203 Verf-, vernis- en drukinktindustrie</b>
			<b>204 Wasmiddel- en cosmeticaindustrie</b>
			<b>205 Overige chemische productenindustrie</b>
			<b>206 Synthetische vezelindustrie</b>
		<b>21 Farmaceutische industrie</b>	
		<b>22 Rubber- en kunststofproduct-industrie</b>	
			<b>221 Rubberproducten-industrie</b>
			<b>222 Kunststofproducten-industrie</b>
		<b>24-30, 33 Metalektro</b>	
		<b>24-25 Basismetaal, metaalprod.-industrie</b>	
		<b>24 Basismetaalindustrie</b>	
			<b>241 IJzer- en staal-industrie</b>
			<b>242 Stalen buizen-industrie</b>
			<b>243 Staaltrekkerijen, -walserijen e.d.</b>
			<b>244 Edel- en non-ferrometaalindustrie</b>
			<b>245 Metaalgieterijen</b>

Totaal	Sectie	Afdelingen en speciale aggregaten	Klassen
		<b>25 Metaalproducten-industrie</b>	
			251 Metalen bouwproductenindustrie
			252 Tankbouw en cv-industrie
			253 Stoomketelindustrie
			254 Wapen- en munitie-industrie
			255 Smederijen, profielwalsen e.d.
			256 Overige metaalbewerkings-industrie
			257 Bestek-, gereedschap-industrie e.d.
			259 Overige metaalproducten-industrie
		<b>26-28 Elektrotechn. en machine-industrie</b>	
		<b>26 Elektrotechnische industrie</b>	
			261 Elektrocomponenten-industrie e.d.
			262 Computerindustrie
			263 Communicatieapparaten-industrie
			264 Consumentenelektronica-industrie
			265 Meetapparaten- en uurwerkindustrie
			266 Elektromedische apparatenindustrie
			267 Optische instrumentenindustrie
			268 Industrie van informatiedragers
		<b>27 Elektrische apparatenindustrie</b>	
			271 Elektromotor- en -panelenindustrie
			272 Accu- en batterijenindustrie
			273 Elektr. kabel-, schakelaarindustrie
			274 Elektrische verlichtingsindustrie
			275 Huishoudelijke apparatenindustrie
			279 Overige elektr. apparatenindustrie
		<b>28 Machine-industrie</b>	
			281 Motoren-, pompen- e.d. industrie
			282 Overige machine-industrie algemeen
			283 Landbouwmachine-industrie
			284 Gereedschapswerktuigenindustrie
			289 Overige machine-industrie specifiek
		<b>29-30 Transportmiddelen-industrie</b>	
		<b>29 Auto- en aanhangwagenindustrie</b>	
			291 Autoindustrie
			292 Carrosserie-, aanhangwagenindustrie
			293 Auto-onderdelen-industrie
		<b>30 Overige transportmiddelen-industrie</b>	
			301-304
			309
		<b>31-33 Overige industrie</b>	
		<b>31 Meubelindustrie</b>	
		<b>32 Overige industrie</b>	
			321
			322
			323
			324
			325
			329
		<b>33 Reparatie en installatie van machines</b>	
	<b>F Bouwnijverheid</b>		
		<b>F Bouwnijverheid</b>	
			<b>F Bouwnijverheid</b>
		<b>G-I Handel, vervoer en horeca</b>	
	<b>G Handel</b>		
		<b>G Handel</b>	
		<b>45+47 Detailhandel en automobielbranche</b>	
		<b>45 Autohandel en -reparatie</b>	
			451 Autohandel en -reparatie
			452 Gespecialiseerde autoreparatie
			453 Handel in auto-onderdelen
			454 Handel en reparatie van motorfietsen
		<b>46 Groothandel en handelsbemiddeling</b>	
			461 Handelsbemiddeling
			462 Groothandel in landbouwproducten
			463 Groothandel in voedingsmiddelen
			464 Groothandel in non-food
			465 Groothandel in ICT-apparatuur
			466 Groothandel in industriemachines
			467 Overige gespecialiseerde groothandel
			469 Niet-gespecialiseerde groothandel

Totaal	Sectie	Afdelingen en speciale aggregaten	Klassen
		47 Detailhandel (niet in auto's)	
			471 Supermarkten en warenhuizen
			472 Winkels in voedingsmiddelen
			473 Tankstations
			474 Winkels in consumentenelektronica
			475 Winkels in overige huishoudwaren
			476 Winkels in recreatieartikelen
			477 Winkels in overige artikelen
			478 Markthandel
			479 Detailhandel, geen winkel of markt
		49-96 Diensten (geen handel)	
	H Vervoer en opslag		
		H Vervoer en opslag	
		49 Vervoer over land	
			491 Personenvervoer per spoor, geen tram
			492 Goederenvervoer per spoor
			493 Personenvervoer over de weg
			494 Goederenvervoer over de weg
			495 Transport via pijpleidingen
		50 Vervoer over water	
			501 Zee- en kustvaart (passagiersvaart)
			502 Zee- en kustvaart (vrachtvaart)
			503 Binnenvaart (passagiersvaart)
			504 Binnenvaart (vracht- en sleepvaart)
		51 Vervoer door de lucht	
			511 Personenvervoer door de lucht
			512 Goederenvervoer door de lucht
		52 Opslag, dienstverlening voor vervoer	
			521 Opslag
			522 Dienstverlening voor vervoer
		53 Post en koeriers	
	I Horeca		
		I Horeca	
		55 Logiesverstrekking	
			551 Hotels
			552 Verhuur van vakantiehuisjes e.d.
			553 Kampeerterrainen
			559 Overige logiesverstrekking
		56 Eet- en drinkgelegenheden	
			561 Restaurants, andere eetgelegenheden
			562 Kantines en catering
			563 Cafés
	J Informatie en communicatie		
		J Informatie en communicatie	
		58 Uitgeverijen	
		59 Film- en tv-productie; geluidsopname	
		60 Radio- en televisieomroepen	
		61 Telecommunicatie	
		62-63 IT- en informatiedienstverlening	
		62 IT-dienstverlening	
		63 Diensten op het gebied van informatie	
	L Verhuur en handel van onroerend goed		
		L Verhuur en handel van onroerend goed	
		68 Verhuur en handel van onroerend goed	
			681 Handel in eigen onroerend goed
			682 Verhuur van onroerend goed
			683 Bemiddeling, beheer onroerend goed
		M-N Zakelijke dienstverlening	
	M Specialistische zakelijke diensten		
		M Specialistische zakelijke diensten	
		69-71 Management- en technisch advies	
		69 Juridische diensten en administratie	
			691 Rechtskundige dienstverlening
			692 Accountancy, administratie e.d.
		70 Holdings en managementadvies-bureaus	
			701 Holdings en interne conserndiensten
			702 Managementadviesbureaus



Uitsplitsing naar regio		
Totaal	Landsdelen	Provincies
Nederland		
	Noord	
		Groningen
		Friesland
		Drenthe
	Oost	
		Overijssel
		Flevoland
		Gelderland
	Zuid	
		Brabant
		Limburg
	West	
		Zeeland
		Noord-Holland
		Zuid-Holland
		Utrecht

Uitsplitsing naar KvK-regio		
Totaal	Regio	KvK-regio's
Nederland		
	KK42	Kamer Noord Nederland (KK)
	KK43	Kamer Oost Nederland (KK)
	KK41	Kamer Noordwest Nederland (KK)
	KK45	Kamer Zuidwest Nederland (KK)
	KK44	Kamer Zuid Nederland (KK)

Uitsplitsing naar COROP-regio		
Totaal	Regio	Corop-regio
Nederland	cr01	OOST-GRONINGEN (CR)
	cr02	DELFIJL EO (CR)
	cr03	OVERIG GRONINGEN (CR)
	cr04	NOORD-FRIESLAND (CR)
	cr05	ZUIDWEST-FRIESLAND (CR)
	cr06	ZUIDOOST-FRIESLAND (CR)
	cr07	NOORD-DRENTHE (CR)
	cr08	ZUIDOOST-DRENTHE (CR)
	cr09	ZUIDWEST-DRENTHE (CR)
	cr10	NOORD-OVERIJSEL (CR)
	cr11	ZUIDWEST-OVERIJSEL (CR)
	cr12	TWENTE (CR)
	cr13	VELUWE (CR)
	cr14	ACHTERHOEK (CR)
	cr15	ARNHEM/NIJMEGEN (CR)
	cr16	ZUIDWEST-GELDERLAND (CR)
	cr17	UTRECHT (CR)
	cr18	KOP VAN NOORD-HOLLAND (CR)
	cr19	ALKMAAR EO (CR)
	cr20	IJMOND (CR)
	cr21	AGGLOMERATIE HAARLEM (CR)
	cr22	ZAA NSTREEK (CR)
	cr23	GROOT-AMSTERDAM (CR)
	cr24	HET GOOI EN VECHTSTREEK (CR)
	cr25	AGGLOMERATIE LEIDEN EN BOLLENSTREEK (CR)
	cr26	AGGLOMERATIE S GRAVENHAGE (CR)
	cr27	DELFT EN WESTLAND (CR)
	cr28	OOST-ZUID-HOLLAND (CR)
	cr29	GROOT-RIJNMOND (CR)
	cr30	ZUIDOOST-ZUID-HOLLAND (CR)
	cr31	ZEEUWSCH-VLAANDEREN (CR)
	cr32	OVERIG ZEELAND (CR)
	cr33	WEST-NOORD-BRABANT (CR)
	cr34	MIDDEN-NOORD-BRABANT (CR)
	cr35	NOORDOOST-NOORD-BRABANT (CR)
	cr36	ZUIDOOST-NOORD-BRABANT (CR)
	cr37	NOORD-LIMBURG (CR)
	cr38	MIDDEN-LIMBURG (CR)
	cr39	ZUID-LIMBURG
	cr40	FLEVOLAND (CR)

### Bijlage 3: Overzicht steekproefaantallen en respons (1<sup>e</sup> kwartaal 2016)

	Aantal bedrijven	Respons
Totaal bedrijfsleven	8095	6064
Landbouw en visserij	608	269
Industrie en delfstoffenwinning	2183	1762
Bouwnijverheid	606	606
Groothandel	798	477
Detailhandel	849	650
Dienstverlening	3051	2300