

# NEVI PMI<sup>®</sup> Productiesector Nederland



Met een netwerk van ruim 8.000 (inkoop)professionals is NEVI hét kennisnetwerk voor inkoop en supply management in Nederland. Naast uiteenlopende netwerkactiviteiten variërend van landelijke congressen tot kleinschalige sessies rondom vakinhoudelijke thema's, verzorgt NEVI de inkoopopleidingen en is het dé trainer op het gebied van inkoop en supply management. Leden van NEVI profiteren van uiteenlopende voordelen waaronder korting op de vakbladen Deal! en InSkoop en korting op deelname aan congressen en NEVI-trainingen. Kijk voor meer informatie over de activiteiten en lidmaatschap op [www.nevi.nl](http://www.nevi.nl).

NEVI  
 Bezoekadres: Orfeoschouw 2  
 Postadres: Postbus 198  
 2700 AD ZOETERMEER  
 Tel: + 31 (0)79 3300766  
 Fax: + 31 (0)79 3300760  
[www.nevi.nl](http://www.nevi.nl)  
 Email: [info@nevi.nl](mailto:info@nevi.nl)

Exemplaren van het NEVI Purchasing Managers' Index rapport zijn via NEVI te verkrijgen voor € 198 p.j. (prijs voor niet-leden € 357). PDF-exemplaren € 306 p.j. (prijs voor niet-leden € 459). Alle prijzen zijn excl btw.

## Markit Economics

Henley on Thames  
 Oxon RG9 1HG, UK  
 Tel: +44 1491 461 020  
 Fax: +44 1491 461 001

e-mail: [ester.beernink-srikandan@markit.com](mailto:ester.beernink-srikandan@markit.com)

De NEVI Purchasing Managers' Index voor Nederland wordt samengesteld door Markit Economics, een onafhankelijke firma die hooggevaardeerde onderzoeken publiceert omtrent de bedrijfsomstandigheden in een groot aantal landen.

Voor jaarabonnementen op het Purchasing Managers' Report kunt u zich richten tot: [economics@markit.com](mailto:economics@markit.com)

Alle rechten van intellectueel eigendom voor de NEVI Nederlandse Purchasing Managers' Index berusten bij Markit Economics Limited. Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudig, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Markit. Markit is niet aansprakelijk voor de inhoud van dit rapport en aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Markit is voorts niet aansprakelijk voor schade die direct of indirect ontstaat door het gebruik van de gegevens in deze uitgave. *PMI<sup>®</sup>* en *Purchasing Manager's Index<sup>®</sup>* zijn geregistreerde handelsmerken van Markit Economics Limited en NEVI gebruikt deze onder licentie. Markit en het Markit logo zijn geregistreerde handelsmerken van Markit Group Limited.

## Snelste verslechtering van bedrijfsomstandigheden in bijna tweeënhalf jaar

### Hoofdpunten:

- PMI bereikt in november laagste niveau in 29 maanden
- Grootste afname van het aantal nieuwe orders sinds april 2009
- Aanzienlijke daling van inkoopactiviteiten en voorraadniveaus

De toestand van de Nederlandse industrie verslechterde in november voor de derde opeenvolgende maand. Het klantenvertrouwen in zowel binnen- als buitenland was opnieuw minder groot, wat leidde tot een verdere daling van de vraag. De impact hiervan was zichtbaar in orderportefeuille, productieomvang, inkoopactiviteiten en werkgelegenheid, met als gevolg de grootste verslechtering van de bedrijfsomstandigheden in 29 maanden.

De seizoensmatig aangepaste hoofdingex van de NEVI *Purchasing Managers' Index<sup>®</sup> (PMI<sup>®</sup>)* - een samengestelde indicator die is ontworpen om een beeld te geven van de stand van zaken in de productiesector - daalde van 48.0 in oktober naar 46.0 in november. Dit is de derde maand op rij dat de hoofdingex onder de geen-veranderingsgrens van 50.0 uitkomt en dat deze ruim onder het onderzoeksgemiddelde op lange termijn ligt.

De vermindering van de vraag kwam het duidelijkst naar voren in de daling van het aantal ontvangen nieuwe orders. Deze daling was beduidend groter dan de voorgaande maand en de grootste in meer dan tweeënhalf jaar. Een vergelijkbare tendens was te zien in de exportmarkten en ook het aantal ontvangen nieuwe orders uit het buitenland nam aanzienlijk af. Een groot aantal panelleden schreef dit toe aan ongerustheid bij klanten over een mogelijk langdurige periode van economische stagnatie in de eurozone.

In een poging om een daling van de productieomvang te voorkomen, verkleinden de Nederlandse producenten

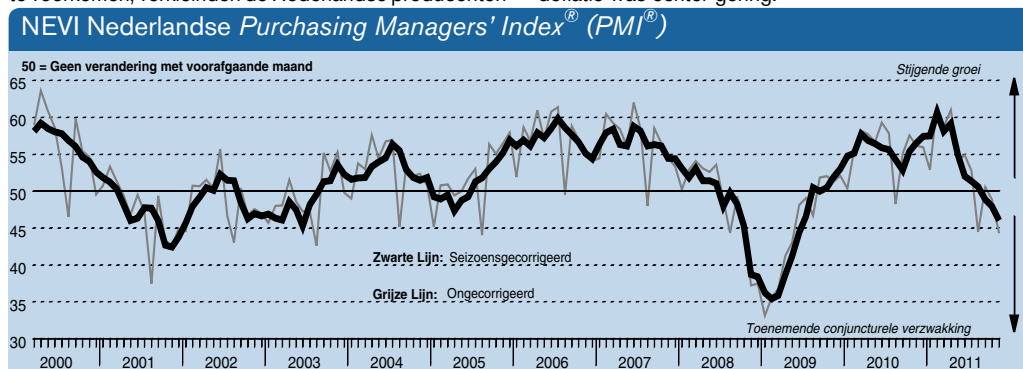
hun achterstanden in aanzienlijke mate. Hoewel de daling van de hoeveelheid onvoltooid of nog niet uitgevoerd werk vergelijkbaar was met de vorige maand, bleef deze historisch gezien fors.

De productieomvang bij de Nederlandse productiebedrijven nam in november flink af. Deze afname was de grootste sinds mei 2009 en staat in contrast met de groei die in de eerste helft van 2011 werd genoteerd.

De voortdurende daling van de productieomvang en het aantal nieuwe orders had in november gevolgen voor de werkgelegenheid. De verkleining van de personeelsbestanden was beperkt, maar dit was wel de grootste afname van de werkgelegenheid sinds februari 2010. Een groot aantal producenten maakte tevens melding van matige verwachtingen voor de bedrijfsomstandigheden.

De negatieve vooruitzichten hadden in deze onderzoeksperiode ook een vermindering van de inkoopactiviteiten tot gevolg. De voorraad ingekochte materialen nam fors af en een derde van de panelleden maakte melding van een kleinere voorraad.

Vanwege de verwachting dat de vraag gering blijft, daalden de inkooprijzen en een aantal panelleden maakte melding van lagere grondstofprijzen. Dit was pas de tweede keer in 27 maanden dat er sprake was van deflatie. De verminderde kostendruk in combinatie met forse concurrentie zorgde ervoor dat de producenten hun verkoopprijzen in november verlaagden. Deze deflatie was echter gering.



### Samenvatting (Seizoensmatig aangepast, 50= geen verandering vergeleken met de vorige maand)

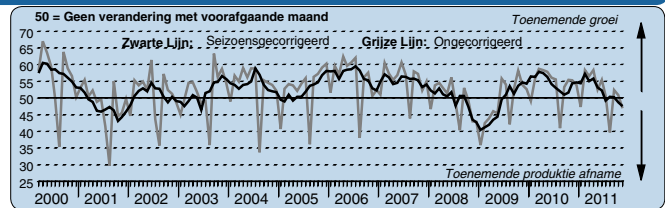
	PMI	Productie	Nieuwe orders	Export orders	Prod. niet gereed	Gereed product	Werkgelegenheid	Verkoop-prijs	Inkoop-prijs	Lever-tijden	Ingekocht materiaal	Voorr. ingek. materiaal
Sep '11	48.9	50.3	44.1	43.7	40.9	49.4	50.3	50.7	50.2	44.9	43.6	47.9
Okt	48.0	48.7	46.8	46.8	43.5	48.1	49.0	49.2	48.3	50.0	45.8	44.9
Nov	46.0	47.6	42.7	45.5	43.3	41.2	47.5	48.8	48.0	48.2	39.0	40.6

De NEVI *Purchasing Managers' Index<sup>®</sup> (PMI<sup>®</sup>)* is een samengestelde index ontworpen om een algemeen beeld te verkrijgen van de economische activiteiten in de verschillende industrieën. De *Purchasing Managers' Index<sup>®</sup> (PMI<sup>®</sup>)* is een verzamelingsindex gebaseerd op 5 individuele indexen met de volgende zwaarte verdeling: nieuwe orders- 0,3, productie- 0,25, werkgelegenheid- 0,2, levertijden- 0,15, voorraad ingekocht materiaal- 0,1, met de levertijden index omgekeerd zodat de cijfers zich in een vergelijkbare richting bewegen. Een score van de PMI<sup>™</sup> onder de 50.0 geeft daling van de industriële activiteit aan, een score boven het kritische punt van 50.0 duidt op een groeiende economie. Een score van 50.0 duidt erop dat er geen veranderingen hebben plaats gevonden. Hoe groter de afwijking van 50.0 hoe groter de mate van verandering in de index is. *Purchasing Managers' Index<sup>®</sup>* en *PMI<sup>®</sup>* zijn geregistreerde handelsmerken van Markit Economics Limited en NEVI gebruikt deze onder licentie. Markit en het Markit logo zijn geregistreerde handelsmerken van Markit Group Limited.

## Productie index

Het productie volume deze maand vergeleken met het productie volume van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	26.8	57.3	15.9	10.9	<b>55.5</b>	<b>52.3</b>
	Jul	25.9	49.5	24.6	1.4	<b>50.7</b>	<b>49.3</b>
	Aug	15.7	48.1	36.3	-20.6	<b>39.7</b>	<b>50.5</b>
	Sep	28.4	47.9	23.7	4.8	<b>52.4</b>	<b>50.3</b>
	Okt	23.5	54.9	21.7	1.8	<b>50.9</b>	<b>48.7</b>
	Nov	20.2	53.6	26.2	-6.0	<b>47.0</b>	<b>47.6</b>



De seizoensmatig aangepaste Productie index bleef in november onder de geen-veranderingsgrens van 50,0, wat opnieuw wijst op een vermindering van de productieomvang. Deze aanzienlijke krimp bij de Nederlandse productiebedrijven was groter dan de vorige maand en de grootste sinds mei 2009. De gegevens wijzen erop dat de lagere productieomvang het gevolg was van een vermindering van de vraag en een daling van de verkoop vergeleken met oktober.

## Nieuwe orders index

Het aantal ontvangen nieuwe orders (Nederland en export) deze maand vergeleken met het aantal van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	29.2	45.5	25.2	4.0	<b>52.0</b>	<b>49.2</b>
	Jul	30.9	40.9	28.2	2.8	<b>51.4</b>	<b>50.3</b>
	Aug	18.9	31.4	49.8	-30.9	<b>34.6</b>	<b>48.0</b>
	Sep	30.0	35.5	34.5	-4.5	<b>47.7</b>	<b>44.1</b>
	Okt	27.0	43.1	29.9	-2.9	<b>48.5</b>	<b>46.8</b>
	Nov	23.9	33.5	42.6	-18.7	<b>40.7</b>	<b>42.7</b>

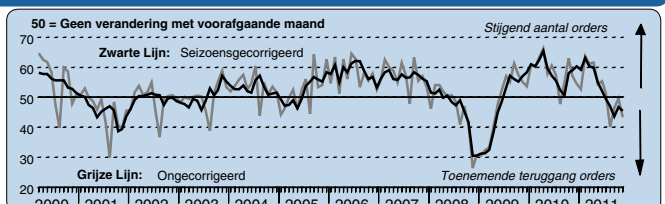


De Nederlandse producenten noteerden in november een forse daling van het aantal ontvangen nieuwe orders. De panelleden maakten melding van de vermindering van de vraag en een verslechtering van de economische omstandigheden. De seizoensmatig aangepaste Nieuwe orders index bereikte het laagste niveau in meer dan tweeënhalf jaar, wat in scherp contrast staat met de duidelijke groei die aan het begin van het jaar genoteerd werd. Bij ruwweg 43% van de panelleden was er sprake van een kleiner aantal ontvangen nieuwe orders vergeleken met oktober.

## Nieuwe export orders index

Het aantal ontvangen export orders deze maand vergeleken met het aantal van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	28.4	54.0	17.6	10.9	<b>55.4</b>	<b>52.2</b>
	Jul	26.8	49.4	23.9	2.9	<b>51.4</b>	<b>49.5</b>
	Aug	19.2	42.0	38.8	-19.5	<b>40.2</b>	<b>47.1</b>
	Sep	25.8	41.6	32.6	-6.8	<b>46.6</b>	<b>43.7</b>
	Okt	24.9	49.5	25.6	-0.7	<b>49.6</b>	<b>46.8</b>
	Nov	20.5	45.8	33.7	-13.2	<b>43.4</b>	<b>45.5</b>

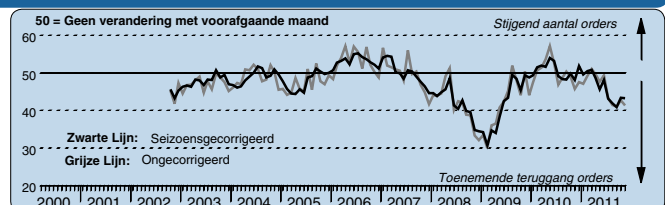


Het aantal ontvangen nieuwe orders uit het buitenland bij Nederlandse productiebedrijven daalde in november voor de vijfde opeenvolgende maand. Meer dan een derde van de panelleden noteerde een kleiner aantal orders uit het buitenland in vergelijking met oktober. Deze aanzienlijke daling was groter dan de vorige maand en de op een na grootste sinds mei 2009. Een groot aantal panelleden gaf aan dat dit vooral het gevolg was van de stagnerende economie in de eurozone.

## Productie niet gereed index

De productie achterstand deze maand vergeleken met de productie achterstand van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	19.8	59.3	20.9	-1.1	<b>49.5</b>	<b>48.2</b>
	Jul	18.1	50.6	31.3	-13.2	<b>43.4</b>	<b>43.3</b>
	Aug	14.6	53.8	31.6	-17.0	<b>41.5</b>	<b>42.0</b>
	Sep	15.0	52.1	32.9	-17.9	<b>41.0</b>	<b>40.9</b>
	Okt	15.0	55.4	29.5	-14.5	<b>42.7</b>	<b>43.5</b>
	Nov	11.8	59.2	29.1	-17.3	<b>41.4</b>	<b>43.3</b>

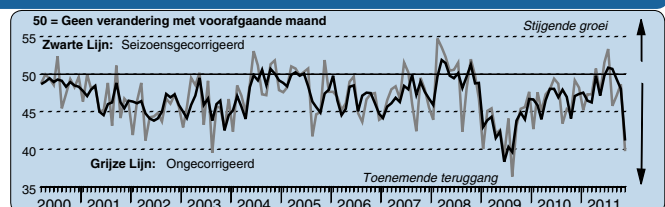


De hoeveelheid onvoltooid of nog niet uitgevoerd werk bij de Nederlandse productiebedrijven was in november fors lager. Hiermee komt de huidige periode van vermindering op acht maanden. De antwoorden van de panelleden wezen erop dat deze daling het gevolg was van een combinatie van lagere orderaantallen en reorganisaties.

## Voorraad gereed product index

De voorraad gereed product deze maand vergeleken met de voorraad gereed product van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	24.4	54.4	21.3	3.1	<b>51.6</b>	<b>49.8</b>
	Jul	24.8	57.2	18.0	6.7	<b>53.4</b>	<b>50.9</b>
	Aug	18.7	54.2	27.1	-8.4	<b>45.8</b>	<b>50.7</b>
	Sep	22.2	49.9	27.9	-5.6	<b>47.2</b>	<b>49.4</b>
	Okt	22.4	52.5	25.1	-2.7	<b>48.7</b>	<b>48.1</b>
	Nov	12.0	55.5	32.5	-20.5	<b>39.7</b>	<b>41.2</b>



De seizoensmatig aangepaste Voorraad gereed product index bereikte in november het laagste niveau in 27 maanden en de voorraad gereed product was aanzienlijk kleiner dan in de vorige maand. Deze daling was bovendien de op drie na grootste in de bijna 12 jaar dat dit onderzoek plaatsvindt. Grotere dalingen werden alleen genoteerd tijdens de wereldwijde achteruitgang van medio 2009.

## Werkgelegenheid index

Het aantal mensen in dienst deze maand vergeleken met het aantal van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	21.6	70.1	8.3	13.3	<b>56.6</b>	<b>53.3</b>
	Jul	17.2	72.7	10.1	7.1	<b>53.5</b>	<b>52.7</b>
	Aug	13.8	78.2	8.1	5.7	<b>52.8</b>	<b>52.1</b>
	Sep	13.3	74.4	12.2	1.1	<b>50.5</b>	<b>50.3</b>
	Okt	12.0	72.5	15.4	-3.4	<b>48.3</b>	<b>49.0</b>
	Nov	12.0	69.0	19.0	-7.0	<b>46.5</b>	<b>47.5</b>

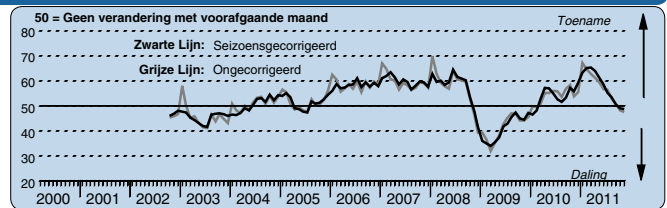


De Nederlandse producenten verkleinden in november voor de tweede opeenvolgende maand hun personeelsbestanden, na bijna anderhalf jaar waarin deze werden uitgebreid. De daling van de werkgelegenheid was aanzienlijk en de grootste sinds februari 2010. Een aantal panelleden gaf aan de personeelsbestanden te hebben verkleind vanwege de daling van het aantal ontvangen nieuwe orders en de tegenvallende verwachtingen voor de economische omstandigheden.

**Verkoopprijs index**

De verkoopprijs van uw producten deze maand vergeleken met de verkoopprijs van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	20.4	72.9	6.7	13.6	<b>56.8</b>	<b>58.6</b>
	Jul	18.3	76.5	5.2	13.1	<b>56.5</b>	<b>55.4</b>
	Aug	11.6	82.9	5.5	6.1	<b>53.0</b>	<b>53.6</b>
	Sep	9.3	83.3	7.4	1.9	<b>51.0</b>	<b>50.7</b>
	Okt	7.0	82.4	10.6	-3.5	<b>48.2</b>	<b>49.2</b>
	Nov	8.7	77.9	13.4	-4.8	<b>47.6</b>	<b>48.8</b>

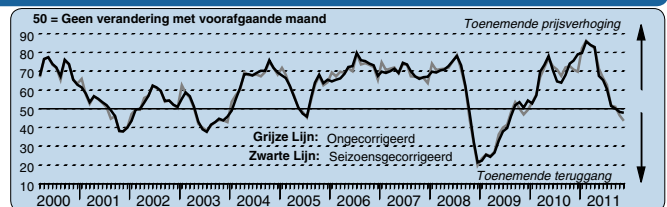


De verkoopprijzen die de Nederlandse producenten berekenden waren in november voor de tweede opeenvolgende maand lager. Een groot aantal panelleden noemde de zwakke vraag en sterke concurrentie als belangrijkste redenen hiervoor. De deflatie was echter gering en vergelijkbaar met oktober. Meer dan 13% van de respondenten meldde de eigen prijzen verlaagd te hebben, tegenover minder dan 9% die prijsverhogingen doorvoerde.

**Inkooprijs index**

De inkooprijs (gewogen gemiddelde) van deze maand vergeleken met de inkooprijs van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	42.4	47.9	9.6	32.8	<b>66.4</b>	<b>65.4</b>
	Jul	39.6	46.7	13.7	25.9	<b>62.9</b>	<b>60.6</b>
	Aug	23.0	57.5	19.5	3.4	<b>51.7</b>	<b>51.5</b>
	Sep	20.2	61.9	17.9	2.3	<b>51.2</b>	<b>50.2</b>
	Okt	20.8	51.5	27.7	-6.9	<b>46.5</b>	<b>48.3</b>
	Nov	14.3	58.7	27.0	-12.7	<b>43.7</b>	<b>48.0</b>

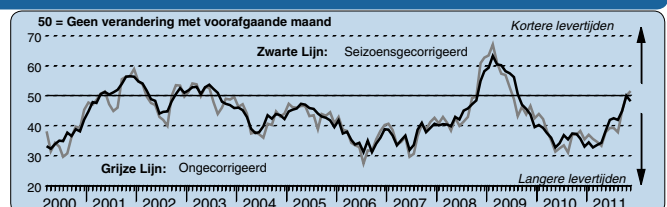


De Nederlandse productiebedrijven maakten in november voor de tweede opeenvolgende maand melding van deflatie van de inkooprijs. Deze daling van de inkooprijzen was gematigd en nagenoeg gelijk aan die van oktober. Een aantal panelleden schreef de lagere grondstofrijzen toe aan de vermindering van de vraag ernaar.

**Levertijden index**

Levertijden van leveranciers deze maand vergeleken met de hoeveelheid van de vorige maand.

		Sneller %	Gelijk %	Langzamer %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	4.8	69.1	26.1	-21.4	<b>39.3</b>	<b>42.1</b>
	Jul	7.0	64.8	28.3	-21.3	<b>39.3</b>	<b>42.5</b>
	Aug	3.5	68.7	27.8	-24.2	<b>37.9</b>	<b>42.0</b>
	Sep	6.0	78.2	15.8	-9.8	<b>45.1</b>	<b>44.9</b>
	Okt	11.8	76.4	11.8	0.0	<b>50.0</b>	<b>50.0</b>
	Nov	12.8	77.8	9.5	3.3	<b>51.6</b>	<b>48.2</b>

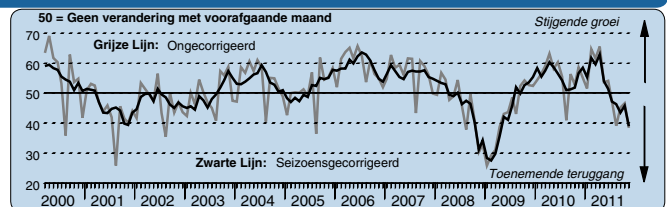


Na de seizoensmatige aanpassing bleek uit de Levertijden index dat de leveringstermijnen voor de Nederlandse productiebedrijven in november langer werden, nadat deze in oktober gelijk waren gebleven. Deze verlenging was echter gering en aanzienlijk kleiner dan verlengingen die eerder genoteerd werden.

**Ingekocht materiaal index**

De hoeveelheid ingekocht materiaal deze maand vergeleken met de hoeveelheid van de vorige maand.

		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	29.0	50.3	20.7	8.3	<b>54.1</b>	<b>51.5</b>
	Jul	24.0	46.7	29.2	-5.2	<b>47.4</b>	<b>47.2</b>
	Aug	21.6	35.3	43.1	-21.5	<b>39.2</b>	<b>46.3</b>
	Sep	23.4	43.8	32.8	-9.4	<b>45.3</b>	<b>43.6</b>
	Okt	22.5	48.4	29.1	-6.6	<b>46.7</b>	<b>45.8</b>
	Nov	17.2	42.7	40.2	-23.0	<b>38.5</b>	<b>39.0</b>

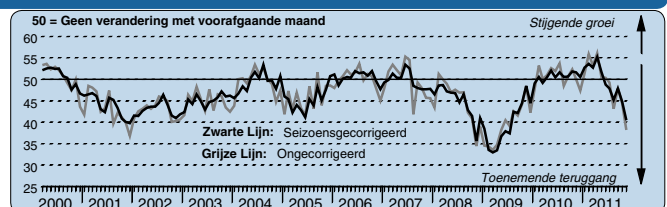


De inkoopactiviteiten bij de Nederlandse productiebedrijven werden in deze onderzoeksperiode fors teruggeschoefd. Deze daling van de hoeveelheid ingekocht materiaal was aanzienlijk groter dan in oktober en de grootste in meer dan tweeënhalf jaar. Ruwweg 40% van de respondenten maakte melding van verminderde inkoopactiviteiten. De gegevens wijzen erop dat het kleinere aantal ontvangen nieuwe orders en de voortdurende afname van de achterstanden hiervoor de redenen waren.

**Voorraad ingekochte materialen index**

De voorraad ingekocht materiaal deze maand vergeleken met de voorraad van de vorige maand.

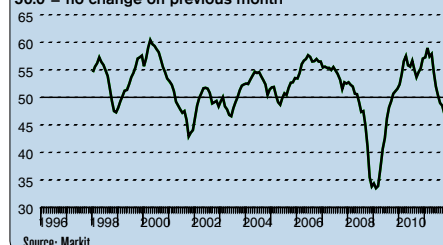
		Hoger %	Gelijk %	Lager %	Net +/-	Index	S.gecorr. Index
<b>2011</b>	Jun	18.1	64.5	17.4	0.7	<b>50.4</b>	<b>48.8</b>
	Jul	22.0	54.5	23.4	-1.4	<b>49.3</b>	<b>47.9</b>
	Aug	14.8	56.8	28.4	-13.6	<b>43.2</b>	<b>45.2</b>
	Sep	17.4	61.1	21.5	-4.1	<b>47.9</b>	<b>47.9</b>
	Okt	16.7	55.5	27.8	-11.1	<b>44.5</b>	<b>44.9</b>
	Nov	9.1	58.2	32.7	-23.5	<b>38.2</b>	<b>40.6</b>



Als gevolg van de duidelijke afname van de inkoopactiviteiten, daalde de voorraad ingekochte materialen sterk. Dit brengt de huidige periode van daling op zes maanden en de daling deze maand was de grootste in 28 maanden. Tegenover 33% die een afname van de voorraad noteerde, maakte slechts 9% van de panelleden melding van een toename.

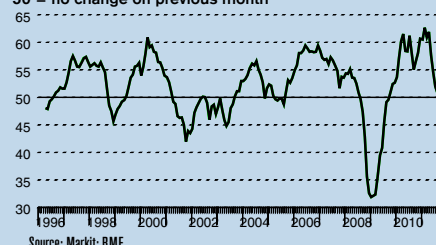
**Internationale productie cijfers (voorgaande maand)**

**Eurozone Purchasing Managers' Index**  
50.0 = no change on previous month



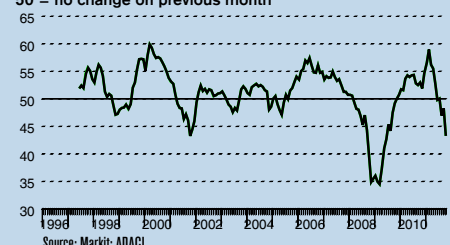
Source: Markit

**German Purchasing Managers' Index**  
50 = no change on previous month



Source: Markit: BME

**Italian Purchasing Managers' Index**  
50 = no change on previous month



Source: Markit: ADACI

## Inkooprijzen

De onderstaande gegevens zijn terug te voeren naar prijzen die door inkoopmanagers betaald werden voor alle basismaterialen nodig voor productie. Alle bedrijven (ingedeeld naar Standard Industrial Classification code), die een verandering vaststelden, zijn in de onderstaande tabellen genoteerd. Voorbeeld: in de tabel 'Artikelen goedkoper op de markt' onder het kopje "Chemicaliën" vindt men Benzeen. Benzeen wordt dan als goedkoper beschouwd door de bedrijven in de vermelde SIC codering. In sommige maanden kan hetzelfde item zowel een hogere prijs aangeven als een lagere prijs. Hoewel dit inconsequent kan lijken, zijn deze mogelijke uitkomsten een zuivere weergave van

de informatie die door onze panelleden wordt gegeven. Als in de respons van een panellid in een bepaalde maand "Koper" als een item met een hogere prijs (dan een maand geleden) wordt gemeld en een ander panellid hiervoor in dezelfde maand een lagere prijs noteert, dan zullen wij als objectieve rapporteurs beide resultaten in ons maandoverzicht vastleggen. Hoewel we in de loop van een langere periode consistente trends in prijsbewegingen verwachten, is het op maandbasis zeer goed mogelijk dat een panellid in een bepaalde sector in het ene deel van het land dezelfde goederen tegen een andere prijs koopt dan een collega panellid elders in het land.

15	Voedingsmiddelen en drankenindustrie	23	Aardolie-, steenkoolverwerkende industrie	31	Elektrische machines en apparatenindustrie
16	Tabakverwerkende industrie	24	Chemische industrie	32	Audio-, video-, en telecommunicatieapparatenindustrie
17	Textielindustrie	25	Rubber en kunststofverwerkende industrie	33	Overige machines en apparatenindustrie
18	Kleding- en bontindustrie	26	Mineralen	34	Industrie van auto's, aanhangwagens en opleggers
19	Leer-, lederwaren- en schoenindustrie	27	Basismetale industrie	35	Overige transportmiddelenindustrie
20	Hout-, kurk-, rietwareindustrie	28	Metaalproductenindustrie	36	Meubel- en overige industrie
21	Papier(waren)- en karton(waren)industrie	29	Machine-, en apparatenindustrie		
22	Uitgeverijen en drukkerijen	30	Kantoormachine-, en computer industrie		

## Artikelen waaraan een tekort is op de markt

<b>Metaal</b>	<b>SIC</b>	Harsen (2e achtereenvolgende maand)	25,29	Suiker (2e achtereenvolgende maand)	15
Titaan	31	Orangeterpeen	24	Varkenbuiken	15
<b>Producten van Metaal</b>	<b>SIC</b>	Parrafine waxen (2e achtereenvolgende maand)	25	<b>Overige</b>	<b>SIC</b>
RVS plaat (2e achtereenvolgende maand)	28	Polyolen	24	Caseïne	24
Plaatmateriaal	36	Titaandioxide (10e achtereenvolgende maand)	21,25,26	Installatiekabel	35
<b>Elektrotechniek &amp; Elektronica</b>	<b>SIC</b>	<b>Kunststoffen</b>	<b>SIC</b>	PA12 luchtleiding	34
Electronica	33,35	Kunststoffen algemeen	36	Renasas processoren	31
Electronica componenten (21 achtereenvolgende maand)	25,33	<b>Verpakkingen</b>	<b>SIC</b>		
HDD	31	Europallets	15		
<b>Chemicaliën</b>	<b>SIC</b>	<b>Voedingsmiddelen</b>	<b>SIC</b>		
Diisobutylketon (14e achtereenvolgende maand)	24	Runderbabytops (2e achtereenvolgende maand)	15		

## Artikelen duurder op de markt

<b>Metaal</b>	<b>SIC</b>	Ureum, Waterstof (2e achtereenvolgende maand)	24	Palmolie, Plantaardige olie, Zonnebloemolie	15
Koper (11 achtereenvolgende maand)	20,28	Wijnsteenzuur	15	Peper (4e achtereenvolgende maand)	15
Nikkel	28	<b>Kunststoffen</b>	<b>SIC</b>	Pinda	15
Tin	28	Kunststoffen algemeen (20e achtereenvolgende maand)	31	Runderbabytops, Varkenbuiken	15
<b>Producten van Metaal</b>	<b>SIC</b>	Nylon componenten (2e achtereenvolgende maand)	36	Suiker (11e achtereenvolgende maand)	15
Non Ferro producten	20	PE materialen, PP materialen, PS	29	Tonijn, Tropische garnalen, Vis	15
RVS	36	Polyether	36	Varkensvlees (4e achtereenvolgende maand)	15
<b>Elektrotechniek &amp; Elektronica</b>	<b>SIC</b>	PVC (2e achtereenvolgende maand)	21,25	Weipoeder	15
Connectoren	31	<b>Papier &amp; Hout</b>	<b>SIC</b>	<b>Brandstoffen &amp; Energie</b>	<b>SIC</b>
Electronica componenten (2e achtereenvolgende maand)	25,29,33	Hout (6e achtereenvolgende maand)	20,29	Benzine	25
Elektromotoren	31	<b>Verpakkingen</b>	<b>SIC</b>	Diesel	15,25
<b>Chemicaliën</b>	<b>SIC</b>	Pallets	15	Olie	22,29
Chemicaliën algemeen (9e achtereenvolgende maand)	24	<b>Rubber</b>	<b>SIC</b>	<b>Overige</b>	<b>SIC</b>
DINP	21	Banden (rubber)	15	Betonartikelen	20
Glycerine, Lithium carbonaat	24	<b>Textiel &amp; Leer</b>	<b>SIC</b>	Caseïne	24
Inkten (2e achtereenvolgende maand)	22	Polyester vezel (2e achtereenvolgende maand)	17	Ceramic parts, Kabelbomen, Motoren	29
Kleurpigmenten	26	<b>Voedingsmiddelen</b>	<b>SIC</b>	Generiek intercomproducten	31
Kleurstoffen (2e achtereenvolgende maand)	15	Dierlijke eiwitten	15	Glas	36
Oxaalzuur, Salpeterzuur (2e achtereenvolgende maand)	24	Foelie, Nootmuskaat	15	Olie gerelateerde producten (2e achtereenvolgende maand)	26
Smeermiddelen	22	Guar	15	Transport (4e achtereenvolgende maand)	21
Titaandioxide (4e achtereenvolgende maand)	24	Kip (2e achtereenvolgende maand)	15		

## Artikelen goedkoper op de markt

<b>Metaal</b>	<b>SIC</b>	MEK, PER (2e achtereenvolgende maand)	24	PE folie (7e achtereenvolgende maand)	15
Aluminium (5e achtereenvolgende maand)	28,29,33,34	Methoxypropylacetaat, MIBK	24	Verpakkingen algemeen (4e achtereenvolgende maand)	24
Chroom, Metalen algemeen	29	N-Butanol, Oplosmiddelen	24	Verpakkingfolie	21
Koper (4e achtereenvolgende maand)	24,25,28,33,34	Phenol (3e achtereenvolgende maand)	25	<b>Rubber</b>	<b>SIC</b>
Molybdeen (2e achtereenvolgende maand)	29	Polyolen (2e achtereenvolgende maand)	36	Banden	34
Nikkel (8e achtereenvolgende maand)	27,29	Propanol (5e achtereenvolgende maand)	24	Rubberdelen	34
Zink	28	Styreen (3e achtereenvolgende maand)	24	<b>Textiel &amp; Leer</b>	<b>SIC</b>
<b>Producten van Metaal</b>	<b>SIC</b>	TDI	36	Garens, PET vezels	17
Aluminium gietwerk, Gelegeerde staalsoorten	28	Toluene (3e achtereenvolgende maand)	21,24	Katoen	36
Aluminium vlakke plaat (3e achtereenvolgende maand)	27	Xyleen	24	Nonwovens, Viscose	21
Bandstaal (4e achtereenvolgende maand)	34	<b>Kunststoffen</b>	<b>SIC</b>	Polyester vezel (2e achtereenvolgende maand)	25
Gietwerk (2e achtereenvolgende maand)	29,34	ABS (4e achtereenvolgende maand)	25	Rayon vezel (2e achtereenvolgende maand)	17
Persdelen (2e achtereenvolgende maand)	34	HDPE (6e achtereenvolgende maand)	17	<b>Voedingsmiddelen</b>	<b>SIC</b>
RVS (7e achtereenvolgende maand)	25,27,28,29,33	Kunststoffen algemeen (2e achtereenvolgende maand)	29,34	Aardappelen, Tarwe (3e achtereenvolgende maand)	15
RVS gerelateerde producten (2e achtereenvolgende maand)	29	LDPE (7e achtereenvolgende maand)	17	Boter, Melkpoeder	15
Smeedwerk	29,34	LLDPE (3e achtereenvolgende maand)	36	Mais	15
Staal (9e achtereenvolgende maand)	20,27,28,29,34,36	PE (2e achtereenvolgende maand)	16,21,25,28	Nootmuskaat, Peper	15
Staalplaat	34	PET (2e achtereenvolgende maand)	21,25	Palmolie	24
<b>Chemicaliën</b>	<b>SIC</b>	Polyester (5e achtereenvolgende maand)	36	Peen, Uien	15
Aceton, Acrylaten (2e achtereenvolgende maand)	24	POM (2e achtereenvolgende maand)	28	Raapolie (2e achtereenvolgende maand)	15
Acrylaatbinders (2e achtereenvolgende maand)	25	PP (6e achtereenvolgende maand)	16,17,21,24,25,28,34	Tarwebloem, Tarweproducten	15
Basischemicaliën, BDG	24	TPE	34	<b>Brandstoffen &amp; Energie</b>	<b>SIC</b>
Benzeen, Butanol (2e achtereenvolgende maand)	24	<b>Papier &amp; Hout</b>	<b>SIC</b>	Cokes	26
Chemicaliën algemeen	21	Cellulose (2e achtereenvolgende maand)	17	Energie (2e achtereenvolgende maand)	15,24,25
Epoxyhars, Fosforzuur	24	Golfkarton (2e achtereenvolgende maand)	16,24	Smeerolie	24,28
Formaldehyde, Methanol (2e achtereenvolgende maand)	25	Hout (3e achtereenvolgende maand)	20	<b>Overige</b>	<b>SIC</b>
Glycolen, Propyleenoxide (4e achtereenvolgende maand)	24	Karton (4e achtereenvolgende maand)	15,21	Bindmiddelen (2e achtereenvolgende maand)	25
Heptaan, Isobutanol	24	Oud papier (2e achtereenvolgende maand)	21	Etiketten, Vitamine C	15
Isoparaffines, Methoxypropanol	24	Papier (6e achtereenvolgende maand)	22	Transport (4e achtereenvolgende maand)	20,21
IPA, N-Butylacetaat (6e achtereenvolgende maand)	24	<b>Verpakkingen</b>	<b>SIC</b>	Zetmeel (3e achtereenvolgende maand)	21
Lijm	15	Folie (2e achtereenvolgende maand)	15,21		
Masterbatch kleurstoffen	28	Kartonnen dozen (2e achtereenvolgende maand)	15		

## Verklaringen

Het rapport is gebaseerd op maandelijks verzamelde gegevens die door middel van een maandelijks enquête verkregen worden. De maandelijks enquête wordt momenteel gehouden onder inkoopmanagers van 350 industriële bedrijven. De deelnemers van de enquête worden zowel geografisch als branchematisch (dmv Standard Industrial Classification) ingedeeld, en zijn op industriële bijdrage aan het Bruto Binnenlands Product verdeeld. Enquête-uitkomsten geven de veranderingen in vergelijking met de voorafgaande maand weer. De basis van de gegevensverzameling is het midden van de maand.