



Centraal Bureau
voor de Statistiek

Rapport

Maatwerk voor brancheverenigingen

NRK

Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie

CBS Den Haag
Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag
Postbus 24500
2490 HA Den Haag
+31 70 337 38 00
www.cbs.nl

projectnummer 300479-27
EBD
27 juni 2017

kennisgeving De in dit rapport weergegeven opvattingen zijn die van de auteur(s) en komen niet noodzakelijk overeen met het beleid van het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Spreiding over SBI terreinen	5
2.1 NRK-data	5
2.2 CBS-data	5
2.3 Koppeling data NRK-CBS	5
2.4 Resultaten	5
3. Omzetdata	8
3.1 Statistische data	8
3.2 Methode	8
3.3 Omzetontwikkelingen	9
3.4 Omzetniveau	11
Afkortingen	12
Begrippen	13

1. Inleiding

Centraal Bureau voor de Statistiek brengt op verzoek van de Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie (NRK) statistische informatie in kaart over de leden van NRK. De gegevens die het CBS heeft gebruikt voor dit onderzoek waren al beschikbaar. Er heeft voor dit onderzoek geen aanvullende enquêtering plaatsgevonden.

Het CBS heeft van NRK een ledenlijst ontvangen met onder meer de KvK-nummers. Door deze informatie te koppelen aan de CBS-eenheden zijn kwartaalomzetten uit de omzetstatistieken verzameld en verwerkt tot uitkomsten.

In hoofdstuk 2 worden de resultaten besproken van de koppeling tussen de eenheden op de ledenlijst van NRK (KvK-nummers) en de eenheden van het CBS (bedrijfseenheden). Deze koppeling wordt gebruikt bij het verzamelen en verwerken van gegevens uit de omzetstatistieken (hoofdstuk 3).

2. Spreiding over SBI terreinen

2.1 NRK-data

NRK heeft een ledenlijst verstrekt. De ledenlijst bevatte 352 unieke KvK-nummers.

2.2 CBS-data

Bij de productieprocessen vormt de statistische eenheid, de eenheid waarover de statistieken worden gemaakt, een cruciale rol. Het CBS noemt de statistische eenheid in dit geval de bedrijfseenheid (beid). In de regel bestaat de bedrijfseenheid uit één of meerdere juridische eenheden zoals een BV, NV, VOF of een zzp'er. Deze juridische eenheden worden binnen het CBS ook wel CBS-personen genoemd. CBS-personen kunnen gekoppeld kunnen worden aan de NRK-eenheden met een KvK-nummer.

2.3 Koppeling data NRK-CBS

In het onderzoek zijn de KvK-nummers van de NRK-ledenlijst gekoppeld aan CBS-personen in het Algemeen Bedrijven Register (ABR) van het CBS. Het overgrote deel van de KvK-nummers kon 1-1 worden gekoppeld met 351 CBS-personen. Deze CBS-personen koppelen weer aan 330 bedrijfseenheden.

2.4 Resultaten

Tabel 1 geeft inzicht in welke SBI de CBS-persoon zit die is gekoppeld aan het KvK-nummer van het NRK-lid.

Tabel 1 aantal CBS-personen naar SBI

SBI	Omschrijving	Aantal
221	Vervaardiging van producten van rubber	21
222	Vervaardiging van producten van kunststof	159
104	Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	1
139	Vervaardiging van overige textielproducten	3
152	Vervaardiging van schoenen	2
162	Vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk (geen meubels)	2
172	Vervaardiging van papier- en kartonwaren	6
181	Drukkerijen en dienstverlening voor drukkerijen	3
201	Vervaardiging van chemische basisproducten, kunstmeststoffen en stikstofverbindingen en van kunststof en synthetische rubber in primaire vorm	12
203	Vervaardiging van verf, vernis en dergelijke, drukinkt en mastiek	1
205	Vervaardiging van overige chemische producten	1
206	Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels	1
239	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	1
244	Vervaardiging van edelmetalen en overige non-ferrometalen	2
251	Vervaardiging van metalen producten voor de bouw	2
255	Smeden, persen, stampen en profielwalsen van metaal; poedermetallurgie	1
256	Oppervlaktebehandeling en bekleding van metaal; algemene metaalbewerking	1
257	Vervaardiging van scharen, messen en bestek, hang- en sluitwerk en gereedschap	1
301	Scheepsbouw	1
310	Vervaardiging van meubels	1
325	Vervaardiging van medische instrumenten en hulpmiddelen	1
381	Inzameling van afval	1
382	Behandeling van afval	1
383	Voorbereiding tot recycling	16
432	Bouwinstallatie	2
433	Afwerking van gebouwen	2
439	Dakbouw en overige gespecialiseerde werkzaamheden in de bouw	3
453	Handel in auto-onderdelen en -accessoires	1
461	Handelsbemiddeling	3
464	Groothandel in consumentenartikelen (non-food)	6
466	Groothandel in machines, apparaten en toebehoren voor industrie en handel	48
467	Overige gespecialiseerde groothandel	24
469	Niet-gespecialiseerde groothandel	1
494	Goederenvervoer over de weg	1
521	Opslag	1
Overige SBI's	642 (Financiële holdings), 683 (Bemiddeling in en beheer van onroerend), 701 (Holdings (geen financiële) en conserndiensten binnen eigen concern), 702 (Advisering op het gebied van management en bedrijfsvoering), 711 (Architecten, ingenieurs en technisch ontwerp en advies), 721 (Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk), 749 (Overige specialistische zakelijke dienstverlening), 829 (Overige zakelijke dienstverlening (niet eerder genoemd))	18
Totaal		351

Een bedrijfseenheid kan uit meerdere CBS-persoonen uit verschillende SBI-terreinen bestaan en daardoor een andere SBI-typing hebben. In tabel 2 is daarom ook voor de bedrijfseenheden waar het NRK-lid via de CBS-persoon aan is gekoppeld, de SBI-typing weergegeven.

Tabel 2 aantal bedrijfseenheden naar SBI

SBI	Omschrijving	Aantal
221	Vervaardiging van producten van rubber	21
222	Vervaardiging van producten van kunststof	147
104	Vervaardiging van plantaardige en dierlijke oliën en vetten	1
139	Vervaardiging van overige textielproducten	3
152	Vervaardiging van schoenen	2
162	Vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk (geen meubels)	2
172	Vervaardiging van papier- en kartonwaren	7
181	Drukkerijen en dienstverlening voor drukkerijen	2
201	Vervaardiging van chemische basisproducten, kunstmeststoffen en stikstofverbindingen en van kunststof en synthetische rubber in primaire vorm	9
203	Vervaardiging van verf, vernis en dergelijke, drukinkt en mastiek	1
205	Vervaardiging van overige chemische producten	1
206	Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels	1
239	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten	1
244	Vervaardiging van edelmetalen en overige non-ferrometalen	2
251	Vervaardiging van metalen producten voor de bouw	2
252	Vervaardiging van reservoirs van metaal en van ketels en radiatoren voor centrale verwarming	1
255	Smeden, persen, stampen en profielwalsen van metaal; poedermetallurgie	1
256	Oppervlaktebehandeling en bekleding van metaal; algemene metaalbewerking	1
257	Vervaardiging van scharen, messen en bestek, hang- en sluitwerk en gereedschap	1
259	Vervaardiging van overige producten van metaal	1
301	Scheepsbouw	1
310	Vervaardiging van meubels	2
325	Vervaardiging van medische instrumenten en hulpmiddelen	1
381	Inzameling van afval	2
382	Behandeling van afval	1
383	Voorbereiding tot recycling	13
431	Slopen van bouwwerken, grondverzet en proefboren	1
432	Bouwinstallatie	4
433	Afwerking van gebouwen	1
439	Dakbouw en overige gespecialiseerde werkzaamheden in de bouw	2
453	Handel in auto-onderdelen en -accessoires	1
461	Handelsbemiddeling	3
464	Groothandel in consumentenartikelen (non-food)	5
466	Groothandel in machines, apparaten en toebehoren voor industrie en handel	44
467	Overige gespecialiseerde groothandel	27
469	Niet-gespecialiseerde groothandel	1
521	Opslag	1
561	Restaurants, cafetaria's en dergelijke	1
Overige SBI's	642 (Financiële holdings), 701 (Holdings (geen financiële) en conserndiensten binnen eigen concern), 702 (Adviesgeving op het gebied van management en bedrijfsvoering), 711 (Architecten, ingenieurs en technisch ontwerp en advies), 721 (Natuurwetenschappelijk speur- en ontwikkelingswerk), 749 (Overige specialistische zakelijke dienstverlening), 782 (Uitzendbureaus, uitleenbureaus en banenpools), 829 (Overige zakelijke dienstverlening (niet eerder genoemd))	12
Totaal		330

3. Omzetdata

3.1 Statistische data

Het CBS publiceert omzetstatistieken op maand- en kwartaalbasis. De omzetgegevens voor dit onderzoek zijn uit de zogenoemde DRT-database gehaald. In deze database zijn voor tal van branches per bedrijfseenheid kwartaalomzetten opgenomen. De omzetten van de grootste bedrijfseenheden zijn verkregen door enquêtering. De omzetten van de overige bedrijfseenheden in de populatie zijn gebaseerd op dataleveranties uit de BTW-registratie van de Belastingdienst.

De kwartaalomzetgegevens zijn ongeveer twee maanden na afloop van het verslagkwartaal beschikbaar. Het zijn netto-omzetten, exclusief BTW (zie begrippenlijst).

3.2 Methode

Omzetontwikkeling

De omzetontwikkeling van de NRK leden wordt gemeten door gebruik te maken van panels. Een bedrijfseenheid is lid van een panel als er een omzet beschikbaar is – response of imputatie - in beide bij de ontwikkeling betrokken kwartalen.

Bij de berekening van de omzetontwikkeling wordt gebruik gemaakt van een jaar-op-jaarmutatie (JOJ). In de gevallen waarbij het NRK lid samen met andere CBS-personeel deel uitmaakt van een bedrijfseenheid, wordt de omzet van de bedrijfseenheid over de CBS-personeel verdeeld naar rato van het aantal werkzame personeel (bron: ABR).

Omzetniveau

Het omzetniveau van de NRK leden wordt per kwartaal vastgesteld door de omzet te sommeren over alle leden, ongeacht of deze wel of niet in een panel¹ zit. In de gevallen waarbij het NRK lid samen met andere CBS-personeel deel uitmaakt van een bedrijfseenheid, wordt de omzet van de bedrijfseenheid over de CBS-personeel verdeeld naar rato van het aantal werkzame personeel (bron: ABR).

¹ Een bedrijfseenheid is lid van een panel als er een omzet beschikbaar is – response of imputatie - in beide bij de ontwikkeling betrokken kwartalen.

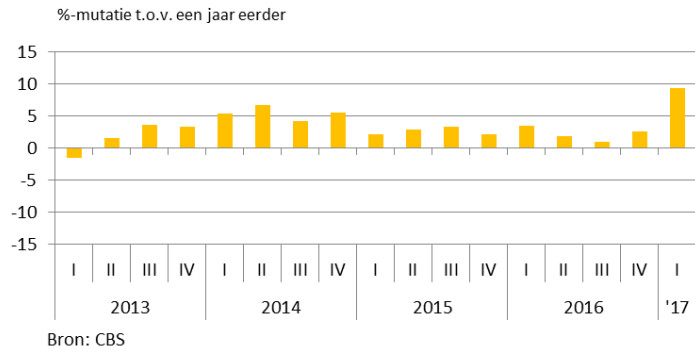
3.3 Omzetontwikkelingen

Tabel 3 bevat de jaar-op-jaar omzetontwikkelingen van de NRK-leden. Deze zijn grafisch weergegeven in de figuren 1 tot en met 5.

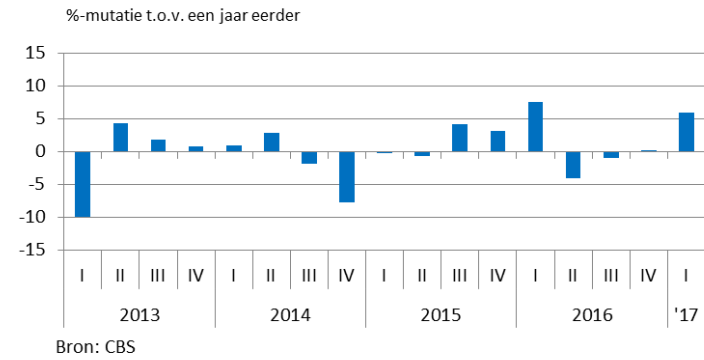
Tabel 3 uitkomsten JOJ panel

Periode	NRK totaal JOJ (%)	B2B JOJ (%)	Bouw JOJ (%)	Rubber JOJ (%)	Verpakkingen JOJ (%)
20111	18,3	21,2	22,1	30,4	10,3
20112	13,5	15,7	11,6	25,2	9,6
20113	5,1	9,6	2	-9,3	8,5
20114	4	3	3,8	6,3	4,2
20121	1,1	3	-7,4	-13	9,1
20122	-1,2	3,2	-6,5	-14	2,3
20123	3	4,9	0,8	-7	5,5
20124	3,9	8,1	-1,9	-7,1	7,1
20131	-1,5	-0,8	-6,1	-9,9	2,5
20132	1,5	-2,8	2,8	4,3	3,3
20133	3,6	0,6	9,9	1,9	3,1
20134	3,3	0	11,7	0,8	2,4
20141	5,3	5,8	12,8	1	2,7
20142	6,7	9,5	5,7	2,9	6,2
20143	4,2	9,3	0,6	-1,9	4
20144	5,5	8,1	-0,6	-7,7	10,1
20151	2,1	0,4	2	-0,2	3,9
20152	2,9	-2	9,6	-0,7	3,8
20153	3,3	-5,9	6,4	4,2	7,9
20154	2,2	-3,5	4,6	3,2	4,8
20161	3,4	1,1	3	7,6	4,4
20162	1,8	4,2	0	-4,1	2,6
20163	1	3,8	0,8	-1	-0,3
20164	2,6	3,2	5,4	0,2	1,5
20171	9,3	12,5	12,5	5,9	6,6

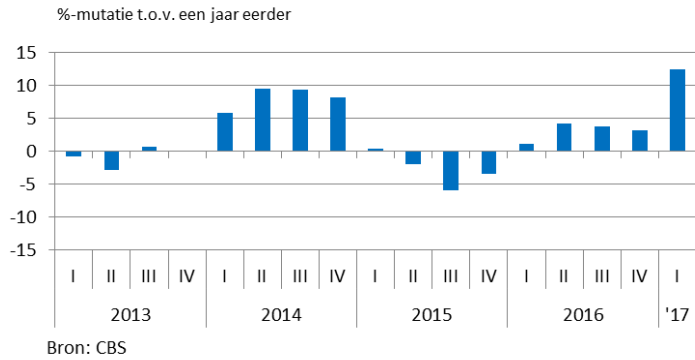
Figuur 1 omzetontwikkeling NRK totaal – JOJ panel



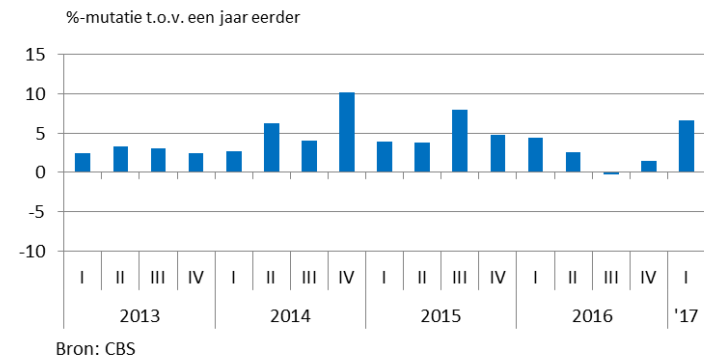
Figuur 4 omzetontwikkeling Rubber – JOJ panel



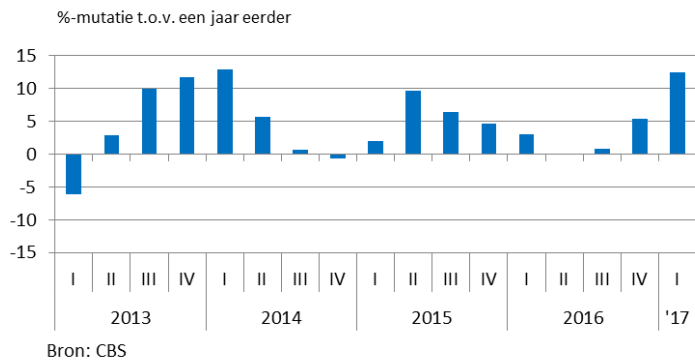
Figuur 2 omzetontwikkeling B2B – JOJ panel



Figuur 5 omzetontwikkeling Verpakkingen – JOJ panel



Figuur 3 omzetontwikkeling Bouw – JOJ panel



3.4 Omzetniveau

De NRK-leden genereerden in 2016 een omzet van ruim 7,1 miljard euro.

Tabel 4 omzetniveau leden NRK per segment

	Leden NRK totaal	B2B	Bouw	Rubber	Verpakkingen
x miljoen euro					
2010	€ 5.402	€ 1.562	€ 1.147	€ 634	€ 2.060
2011	€ 6.084	€ 1.753	€ 1.267	€ 710	€ 2.354
2012	€ 6.216	€ 1.837	€ 1.234	€ 637	€ 2.508
2013	€ 6.398	€ 1.827	€ 1.291	€ 645	€ 2.634
2014	€ 6.744	€ 1.951	€ 1.348	€ 647	€ 2.798
2015	€ 6.926	€ 1.913	€ 1.419	€ 654	€ 2.940
2016	€ 7.112	€ 1.967	€ 1.458	€ 660	€ 3.027

Tabel 5 omzetniveau leden NRK per categorie werkzame personen

	Leden NRK totaal	00-03	03-05	05-10	10-20	20-50	50+
x miljoen euro							
2010	€ 5.402	€ 170	€ 41	€ 156	€ 347	€ 881	€ 3.808
2011	€ 6.084	€ 187	€ 49	€ 172	€ 389	€ 1.043	€ 4.245
2012	€ 6.216	€ 178	€ 53	€ 182	€ 383	€ 1.111	€ 4.309
2013	€ 6.398	€ 164	€ 58	€ 165	€ 387	€ 1.115	€ 4.509
2014	€ 6.744	€ 196	€ 30	€ 169	€ 413	€ 1.193	€ 4.743
2015	€ 6.926	€ 195	€ 36	€ 168	€ 441	€ 1.187	€ 4.899
2016	€ 7.112	€ 189	€ 37	€ 168	€ 479	€ 1.235	€ 5.005

Tabel 6 omzetniveau leden NRK per SBI

	Leden NRK totaal	20.1	22.1	22.2	38.3	46.6	46.7	Overig
x miljoen euro								
2010	€ 5.402	€ 233	€ 245	€ 2.376	€ 146	€ 530	€ 470	€ 1.403
2011	€ 6.084	€ 225	€ 305	€ 2.706	€ 179	€ 599	€ 519	€ 1.551
2012	€ 6.216	€ 206	€ 330	€ 2.868	€ 194	€ 634	€ 527	€ 1.456
2013	€ 6.398	€ 244	€ 367	€ 2.960	€ 186	€ 638	€ 486	€ 1.517
2014	€ 6.744	€ 262	€ 389	€ 3.110	€ 219	€ 672	€ 525	€ 1.568
2015	€ 6.926	€ 275	€ 367	€ 3.249	€ 215	€ 717	€ 509	€ 1.594
2016	€ 7.112	€ 275	€ 395	€ 3.359	€ 221	€ 750	€ 501	€ 1.611

Afkortingen

ABR	Algemeen Bedrijven Register
Beid	Bedrijfseenheid
BV	Besloten Vennootschap
CBS	Centraal Bureau voor de Statistiek
DRT-Database	Directe Raming Totalen (database met onder meer fiscale data)
JOJ	Jaar-Op-Jaar
KOK	Kwartaal-Op-Kwartaal
KvK	Kamers van Koophandel
NV	Naamloze Vennootschap
SBI	StandaardBedrijfsIndeling
VOF	Vennootschap Onder Firma

Begrippen

Werkzame personen

Alle personen die één of meerdere banen hebben als werknemer en/of zelfstandige bij een in Nederland gevestigde economische eenheid.

Omzet

Omzet exclusief btw. Omzet is inclusief product gebonden belastingen (bijv. accijnzen e.d.) en na aftrek van kortingen, bonussen, retouremballage en –zendingen. Wel meetellen: kosten vervoer, verpakkingen, emballage en deelfacturen op onderhanden werk.