

statistische studiën

nummer 18

1968

NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

KONINKRIJK BELGIË

D/1968/0496/8



KONINKRIJK BELGIË
MINISTERIE VAN
ECONOMISCHE ZAKEN

NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK

STATISTISCHE STUDIËN

NUMMER 18

1968

VERKRIJGBAAR BIJ HET

**NATIONAAL INSTITUUT
VOOR DE STATISTIEK**

LEUVENSEWEG 44, BRUSSEL.
TEGEN STORTING VAN 50 F PER NUMMER
OP P.C.R. 828.26

Inhoudsopgave

Verdeling over provincies en taalstreken van de toegevoegde waarde per bedrijfstak en van het totaal binnenlands produkt - Jaren 1965 en 1966 (1).

1. Inleiding	3
2. Bespreking van de voornaamste resultaten	4
Tabel I. — Verdeling over provincies en taalstreken van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten, in werkelijke prijzen, van de diverse bedrijfstakken	8
Tabel II. — Economische structuur van de provincies en taalstreken op grond van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen	14
Tabel III. — Bruto geografisch produkt tegen factorkosten van de provincies en taalstreken.	18

Regionale indexcijfers van de industriële produktie (basis 1964 = 100) (2).

1. Het begrip « produktie »	19
2. Gebruikte formules	20
3. Streken	21
4. Basisjaar - Wegingscoëfficiënten	21
5. Aanpassing van de regionale indexcijfers aan de indexcijfers van het Rijk	28
6. De bruto indexcijfers	30
7. Trendcyclische beweging	33

Hervorming van het indexcijfer der kleinhandelsprijzen (3).

1. Historisch overzicht	36
2. Wijzigingen t.o.v. het vorige indexcijfer	37
3. Berekeningsmethode van het nieuwe indexcijfer	38
4. Overschakeling van de collectieve arbeidsovereenkomsten op het nieuwe indexcijfer	39

(1) Overdruk uit het *Statistisch Tijdschrift* n^o 3, 1968.

(2) Overdruk uit het *Statistisch Tijdschrift* n^o 4, 1968.

(3) Overdruk uit het *Statistisch Tijdschrift* n^o 2, 1968.

Verdeling over provincies en taalstreken van de toegevoegde waarde per bedrijfstak en van het totaal binnenlands produkt - Jaren 1965 en 1966

1. — Inleiding.

De hierna opgenomen gegevens sluiten gedeeltelijk aan bij die welke verschenen in het « Statistisch Tijdschrift » n^o 11-12, 1966 en in « Statistische en Econometrische Studiën », n^o 14. De voorheen voor vroegere jaren gepubliceerde cijfers, inzonderheid de voorlopige gegevens voor 1963 en 1964, werden niet gewijzigd. Deze laatste zijn niet altijd volledig vergelijkbaar met de thans voor 1965 en 1966 verstrekte inlichtingen, vooral niet wat de gedetailleerde onderverdelingen betreft. Het procentueel aandeel van de diverse provincies en taalstreken in het totaal binnenlands produkt zou echter door de eventuele correcties nagenoeg niet beïnvloed worden en blijft dus geldig.

In de thans gepubliceerde tabellen stemt de toegevoegde waarde voor het Rijk overeen met die welke voorkomt in de nationale rekeningen 1953-1966 (Cf. « Statistisch Tijdschrift », n^o 7-8, 1967 en « Statistische Studiën », n^o 16).

Voor 1965 is de regionale splitsing van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten der diverse bedrijfstakken uitgevoerd volgens de criteria beschreven in het « Statistisch Tijdschrift » n^o 3, 1966 en in « Statistische en Econometrische Studiën », n^o 12. De aldaar beschreven methodes zijn eveneens toegepast voor 1966 wat betreft de bedrijfstakken waarvoor de berekening normaal niet gebaseerd is op een jaarlijkse produktiestatistiek. Indien dat normaal wel het geval is, dan heeft men voor 1966 meestal een andere methode moeten gebruiken, daar de resultaten van de jaarlijkse produktiestatistieken betreffende dit jaar doorgaans nog niet beschikbaar zijn. De gegevens van 1965 werden dan geëxtrapoleerd tot 1966 door middel van regionale indexcijfers van het tewerkgestelde personeel (werk-

lieden en bedienden samen). Deze tewerkstelling steunt, naargelang van de beschikbare inlichtingen, op de maandstatistieken van het N.I.S., op R.M.Z.-gegevens of op een speciale sortering van het personeel vermeld in de aangiften betreffende de jaarlijkse produktiestatistiek 1966. De resultaten voor 1966 zijn derhalve als *zeer voorlopig* te beschouwen.

De aandacht wordt er ook op gevestigd dat voor 1965 en 1966 geen systematische berekening in constante prijzen werd uitgevoerd.

De volgende tabellen worden hierna gegeven :

Tabel I. — Verdeling over provincies en taalstreken van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten, in werkelijke prijzen, van de diverse bedrijfstakken. Deze tabel geeft de regionale structuur van de bedrijfstakken.

Tabel II. — Economische structuur van de provincies en taalstreken op grond van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen. In deze tabel wordt een overzicht gegeven van het aandeel van iedere bedrijfstak in het geografisch produkt van de verschillende gebieden.

Tabel III. — Bruto geografisch produkt tegen factorkosten van de provincies en taalstreken in werkelijke prijzen. — Totaal en per inwoner. Deze tabel is de synthese van alle berekeningen inzake regionale verdeling. De lezer vindt er het absoluut en relatief aandeel van ieder gebied in het binnenlands produkt van het land, alsook de regionale verschillen per hoofd van de bevolking.

2. — Bespreking van de voornaamste resultaten.

In de rangschikking van de provincies volgens de grootte van hun geografisch produkt is in 1965 en 1966 geen verandering gekomen. Brabant behoudt de eerste plaats met 223 miljard F in werkelijke prijzen in 1966 of 28 % van het Rijk. De Brabantse arrondissementen Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde, die samen het vroegere arrondissement Brussel vormen, brengen een groter produkt voort dan welke Vlaamse of Waalse provincie ook. De provincie Antwerpen bekleedt de tweede plaats met 137 miljard F en een relatief aandeel van 17 %. Daarna volgen Henegouwen (94 miljard F of ca. 12 %), Luik (90 miljard F of wat meer dan 11 %), Oost-Vlaanderen (89 miljard F of ca. 11 %), West-Vlaanderen (81 miljard F of 10 %), Limburg (40 miljard F of 5 %), Namen (27 miljard F of wat meer dan 3 %) en Luxemburg (13 miljard F of minder dan 2 %). Sinds 1963 is het relatief aandeel van Limburg niet onaanzienlijk gestegen. De overige Vlaamse provincies kennen slechts een lichte verhoging van hun relatieve bijdrage. Daarentegen daalt het procentueel aandeel van drie Waalse provincies en wel het meest in Henegouwen.

Het geografisch produkt van de Vlaamse streek blijft stijgen en bereikt 46,7 % van het totaal in 1966. Het procentueel aandeel van de Waalse streek daalt tot 30,1 %, terwijl de relatieve bijdrage van de arrondissementen Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde gedurende de laatste jaren ongeveer stabiel blijft en rond 23 % schommelt.

Opvallend is dat in 1966 voor de eerste keer het *produkt per inwoner* in Wallonië (75 400 F) beneden dat van Vlaanderen (76 700 F) ligt. Daar het voorlopige cijfers betreft is een omzichtige interpretatie geboden en is het gewenst meer definitieve gegevens af te wachten alvorens een vaste conclusie te trekken. In Brussel ligt het produkt per inwoner in 1966 58 % boven dat van Vlaanderen en ca. 61 % boven dat van Wallonië. Op het provinciale vlak hebben nog steeds slechts één Vlaamse provincie — Antwerpen — en één Waalse provincie — Luik — een produkt per hoofd dat groter is dan het rijksgemiddelde. Luxemburg en Limburg vertonen in dit op-

zicht de ongunstigste verhoudingen. Niettegenstaande de toeneming van het procentueel aandeel van het geografisch produkt van Limburg, is in deze provincie het verhoudingscijfer t.o.v. het Rijk van het produkt per inwoner in 1966 lager dan in 1955. Sedert 1963 is deze verhouding nochtans gestegen.

Het geografisch produkt per inwoner, d.w.z. het produkt dat in een bepaald gebied ontstaat, gedeeld door het aantal personen die in dat gebied wonen, moet met enig voorbehoud gehanteerd worden. Gelet op de pendelbeweging vooral naar Brussel is het produkt per inwoner immers geen preciese indicator voor het gemiddeld inkomenspeil. Uit de regionale spreiding van het nationaal inkomen in 1961 (Cf. « Statistisch Tijdschrift » n° 11-12, 1966 en « Statistische en Econometrische Studiën » n° 14) en uit de fiscale statistiek (Cf. « Statistisch Tijdschrift » n° 3, 1967) blijkt echter dat, op het niveau van de taalstreken, de verhoudingen gebaseerd op het geografisch produkt niet veel verschillen van die gebaseerd op inkomensgegevens.

Zoals gezegd werd in het kader van dit werk geen systematische berekening in constante prijzen uitgevoerd. Uit een vlugge raming blijkt echter dat de hoeveelheidsindices en de groeipercentages van het geografisch produkt in prijzen van 1963 in de drie streken en het Rijk verlopen zoals vermeld in tabel 1. De raming van het geografisch produkt in prijzen van 1963, op grond waarvan de hoeveelheidsindices en de groeipercentages zijn berekend, is als volgt geschied. Voor iedere bedrijfstak vermeld in tabel II is voor het Rijk de toegevoegde waarde tegen factorkosten in constante prijzen berekend door de toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen van het jaar 1963 te vermenigvuldigen met de hoeveelheidsindex (t.o.v. 1963) van de toegevoegde waarde tegen marktprijs. Deze laatste is gekend uit de nationale rekeningen. Door deling van de toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen door de berekende toegevoegde waarde tegen factorkosten in constante prijzen, verkrijgt men, per bedrijfstak, het prijsindexcijfer voor het Rijk van de toegevoegde waarde tegen factorkosten. Voor iedere streek wordt vervolgens de toegevoegde waarde tegen factorkosten in con-

stante prijzen van iedere bedrijfstak verkregen door de toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen te delen door dit prijsindexcijfer. In een bepaalde bedrijfstak is dus voor iedere streek hetzelfde prijsindexcijfer gebruikt, nl. dat van het Rijk. Er is dus geen rekening gehouden met regionale ver-

schillen in de prijzen van de goederen van een zelfde bedrijfstak.

De som van de toegevoegde waarden tegen factorkosten in prijzen van 1963 van de diverse bedrijfstakken geeft, na het aanbrengen van de statistische aanpassing, het geografisch produkt tegen factorkosten in constante prijzen.

Tabel 1. — ONTWIKKELING VAN HET GEOGRAFISCH PRODUKT IN CONSTATE PRIJZEN.

GEBIED	Hoeveelheidsindices (1963 = 100)		Groepercentages t.o.v. het vorig jaar	
	1965	1966	1965	1966
Vlaamse streek.....	112,2	116,5	3,3	3,8
Waalse streek	108,4	109,6	1,9	1,1
Arrondissementen, Brussel-Hoofdstad, randgemeenten en Halle-Vilvoorde	110,3	113,8	4,9	3,2
<i>Het Rijk:</i>	110,6	113,7	3,2	2,8

T.o.v. 1963 vertoont de Vlaamse streek de grootste economische expansie; zij wordt gevolgd door Brussel en omgeving. Wallonië kent een trage groei. Vlaanderen schijnt het meest dynamische landsgedeelte te zijn geworden en heeft blijkbaar in dit opzicht Brussel voorbijgestreefd. Na een vertraagde expansie in alle streken in 1965, zijn de groeipercentages van Wallonië, Brussel en het Rijk in 1966 nogmaals lager dan het vorig jaar, wat wijst op een verdere vertraging van de expansie; in de Vlaamse streek daarentegen lijkt de groei opnieuw versneld.

De bedrijfstakken die het meeste bijdragen tot het geografisch produkt van het *Nederlandstalig landsgedeelte* zijn de diensten (23 % in 1966), de handel (bijna 10 %), de metaalverwerkende nijverheid (bijna 9 %), het vervoer en het verkeer (ruim 8 %), de bouwnijverheid (7 %), de landbouw (7 %) en de industrie van voedingsmiddelen, dranken en tabakswaaren (bijna 7 %).

Behalve voor de diensten en de handel is het procentueel aandeel van al deze bedrijfstakken in het geografisch produkt van de Vlaamse streek groter dan hun procentueel aandeel in het produkt van het Rijk. Dat is ook en zelfs zeer uitgesproken het geval voor de textielnijverheid (4 % tegen 2,6 %), wat natuurlijk voortvloeit uit de sterke concentratie van die bedrijfstak in de provincies Oost- en West-Vlaanderen. De chemische nijverheid is eveneens belangrijker voor het Nederlandstalig gebied dan voor het land als geheel (3,1 % tegen 2,6 %). De verklaring hiervoor ligt in de opgang van genoemde branche in de provincie Antwerpen.

In de onderstaande tabel worden de hoeveelheidsindexcijfers en de groeipercentages van de toegevoegde waarde in constante prijzen van de primaire, de secundaire en de tertiaire sector vermeld.

Tabel 2. — ONTWIKKELING VAN DE PRIMAIRE, SECUNDAIRE EN TERTIAIRE SECTOR IN DE VLAAMSE STREEK.

OMSCHRIJVING	Hoeveelheidsindices (1963 = 100)		Groeipercentages t.o.v. het vorig jaar	
	1965	1966	1965	1966
Primaire sector	97,5	95,0	— 5,0	— 2,5
Secundaire sector	116,4	122,6	2,7	5,3
Tertiaire sector	111,2	115,3	5,3	3,7
Geografisch produkt	112,2	116,5	3,3	3,8

De evolutie van de primaire sector verloopt in 1965 en 1966 ongunstig. De expansie van deze sector wordt overigens grotendeels bepaald door de weersomstandigheden. Sinds 1963 is de secundaire sector het meest gegroeid, zodat de expansie van het Vlaamse produkt voor een flink stuk toe te schrijven is aan genoemde sector.

Belangrijke bedrijfstakken in Wallonië zijn de diensten (24 % in 1966), de metaalverwerkende nijverheid (9 %), de handel (ruim 8 %), de land- en bosbouw (bijna 8 %) en de ijzer- en staalnijverheid (samen met de non-ferrometalen 7 %). De extractieve nijverheid gaat verder achteruit en bereikt in 1966 nog slechts ca. 4 % van het geografisch produkt tegen ca. 9 % in 1955. Het aandeel van de industriële sector (d.w.z. de extractieve nijverheid, de be- en verwerkende nijverheid, de bouwnijverheid en elektriciteit, gas en water) bedraagt nog 45 % in 1966 en blijft daarmee

hoger dan in beide andere streken : 43 % in Vlaanderen en 32 % in de samengevoegde arrondissementen Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde.

Relatief belangrijker voor het Waalse produkt dan voor het binnenlands produkt van het Rijk zijn vooral de ijzer- en staalnijverheid (samen met de non-ferrometalen 7,1 % in 1966 tegen 3,0 %), de land- en bosbouw (7,6 % tegen 5,8 %) en klei, ceramiek, glas en cement (2,9 % tegen 1,7 %). Daar de steenkolennijverheid overal achteruitgaat is het niet te verwonderen dat het procentueel aandeel van de extractieve nijverheid in Wallonië veel hoger blijft dan in het gehele land (4,2 % tegen 2,0 %).

De hoeveelheidsindexcijfers en groeipercentages van de toegevoegde waarde in constante prijzen van de primaire, secundaire en tertiaire sector komen voor in tabel 3.

Tabel 3. — ONTWIKKELING VAN DE PRIMAIRE, SECUNDAIRE EN TERTIAIRE SECTOR IN DE WAALSE STREEK.

OMSCHRIJVING	Hoeveelheidsindices (1963 = 100)		Groeipercentages t.o.v. het vorig jaar	
	1965	1966	1965	1966
Primaire sector	93,1	90,4	—10,9	— 2,9
Secundaire sector	111,8	111,7	2,4	— 0,1
Tertiaire sector	107,9	111,7	3,9	3,5
Geografisch produkt	108,4	109,6	1,9	1,1

Zoals in de Vlaamse streek kent de primaire sector ook in Wallonië een ongunstige ontwikkeling in 1965 en 1966. De groei van de secundaire sector verloopt eerder traag en stagneert zelfs in 1966. Alleen de tertiaire sector groeit regelmatig maar niettemin met een trager ritme dan in de beide andere streken.

Typerend voor de samengevoegde *arrondissementen Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde* is de omvang van de tertiaire sector, die er twee derden van het geografisch produkt tot stand brengt. Voor het gehele land is dat slechts 53 %. Iedere bedrijfstak van de tertiaire sector is belangrijker voor het geografisch produkt van het hier beschouwde gebied dan voor het produkt van het Rijk. In dit verband lopen vooral de financiële diensten en verzekeringen (9,9 % tegen

3,9 %) en de handel (16,1 % tegen 10,8 %) in de kijker.

Ook de industrie is sterk ontwikkeld. Hoewel het percentage van de be- en verwerkende nijverheid in het geografisch produkt slechts matig is, is in absolute cijfers de toegevoegde waarde van deze nijverheid in Brussel en omgeving groter dan in enige Waalse of Vlaamse provincie, Antwerpen uitgezonderd. Verder valt nog aan te stippen dat de bedrijfstak papier, drukkerij, uitgeverij relatief heel wat belangrijker is voor de Brusselse economie dan voor de economie van het Rijk (2,7 % tegen 1,6 % van het geografisch produkt).

De hoeveelheidsindices en de groeipercentages vermeld in tabel 4 maken het mogelijk de economische expansie enigszins sectorieel te beoordelen.

Tabel 4. — ONTWIKKELING VAN DE PRIMAIRE, SECUNDAIRE EN TERTIAIRE SECTOR IN DE ARRONDISSEMENTEN BRUSSEL-HOOFDSTAD, RANDGEMEENTEN EN HALLE-VILVOORDE.

OMSCHRIJVING	Hoeveelheidsindices (1963 = 100)		Groeipercentages t.o.v. het vorig jaar	
	1965	1966	1965	1966
Primaire sector	91,7	88,1	— 9,3	— 4,0
Secundaire sector.....	111,9	114,6	5,6	2,4
Tertiaire sector	109,9	114,2	4,9	3,9
Geografisch produkt	110,3	113,8	4,9	3,2

Daar de primaire sector niet erg belangrijk is voor de Brusselse economie kan aan de hiervoor vermelde cijfers niet veel betekenis gehecht worden. De secundaire en tertiaire sectoren groeien regelmatig. Merkwaardig is dat

in 1965 het groeipercentage van de secundaire sector veel hoger is dan in Vlaanderen (5,6 % tegen 2,7 %) terwijl het omgekeerde geldt in 1966 (2,4 % tegen 5,3 %).

Tabel I. — VERDELING OVER PROVINCIES EN TAALSTREKEN VAN DE BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN FACTORKOSTEN, IN WERKELIJKE PRIJZEN, VAN DE DIVERSE BEDRIJFSTAKKEN.

GEBIED	Landbouw, bosbouw, visserij				Extractieve nijverheid			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	4 354	4 305	9,3	9,3	173	172	1,1	1,1
Brabant	5 946	5 792	12,7	12,6	297	299	1,9	1,9
West-Vlaanderen	9 110	9 224	19,6	20,0	6	6	—	—
Oost-Vlaanderen	7 354	7 095	15,8	15,4	21	33	0,1	0,2
Henegouwen	5 059	4 957	10,9	10,8	6 149	6 215	38,3	39,4
Luik	5 332	5 233	11,4	11,4	3 054	2 708	19,0	17,2
Limburg	3 149	3 157	6,8	6,8	5 478	5 495	34,1	34,9
Luxemburg	2 932	2 958	6,3	6,4	118	123	0,7	0,8
Namen	3 350	3 365	7,2	7,3	777	701	4,8	4,5
<i>Het Rijk:</i>	46 586	46 086	100,0	100,0	16 073	15 752	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	26 162	25 938	56,2	56,2	5 684	5 713	35,3	36,2
Waalse streek	18 364	18 138	39,4	39,4	10 336	9 979	64,3	63,4
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	2 060	2 010	4,4	4,4	53	60	0,4	0,4

GEBIED	Voedingsmiddelen, dranken en tabak				Textiel			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	7 150	7 702	17,1	17,1	319	312	1,7	1,5
Brabant	12 264	13 016	29,3	29,1	1 396	1 436	7,2	7,0
West-Vlaanderen	4 105	4 414	9,8	9,9	4 746	4 979	24,5	24,4
Oost-Vlaanderen	5 886	6 255	14,1	14,0	8 873	9 328	45,8	45,7
Henegouwen	4 500	4 828	10,8	10,8	2 257	2 439	11,6	12,0
Luik	4 609	4 896	11,0	10,9	1 566	1 559	8,1	7,6
Limburg	1 734	1 912	4,1	4,3	} 212	} 370	} 1,1	} 1,8
Luxemburg	511	574	1,2	1,3				
Namen	1 072	1 152	2,6	2,6				
<i>Het Rijk:</i>	41 831	44 749	100,0	100,0	19 369	20 423	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	23 092	24 784	55,2	55,4	14 155	14 974	73,1	73,3
Waalse streek	11 555	12 397	27,7	27,7	4 386	4 572	22,6	22,4
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	7 184	7 568	17,1	16,9	828	877	4,3	4,3

Tabel I (vervolg)

GEBIED	Kleding en schoeisel				Hout en meubelen			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	1 177	1 169	11,8	11,3	2 067	2 198	20,1	20,4
Brabant	3 157	3 284	31,7	31,8	1 806	1 877	17,6	17,4
West-Vlaanderen	1 613	1 623	16,2	15,7	2 694	2 782	26,3	25,9
Oost-Vlaanderen	2 359	2 443	23,7	23,7	1 652	1 740	16,1	16,2
Henegouwen	913	996	9,2	9,7	563	569	5,5	5,3
Luik	260	258	2,6	2,5	493	519	4,8	4,8
Limburg	} 481	} 546	} 4,8	} 5,3	} 638	} 739	} 6,3	} 6,8
Luxemburg								
Namen								
<i>Het Rijk:</i>	9 960	10 319	100,0	100,0	10 252	10 767	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	5 821	5 984	58,4	57,9	7 044	7 437	68,7	69,1
Waalse streek	1 323	1 409	13,3	13,7	1 734	1 795	16,9	16,7
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	2 816	2 926	28,3	28,4	1 474	1 535	14,4	14,2

GEBIED	Papier, drukkerij, uitgeverij				Chemie en aanverwante activiteiten			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	2 507	2 532	20,3	20,1	6 183	6 667	31,8	32,4
Brabant	5 855	5 977	47,5	47,5	4 675	4 958	24,1	24,1
West-Vlaanderen	} 1 416	} 1 424	} 11,5	} 11,3	656	709	3,4	3,4
Oost-Vlaanderen					2 495	2 712	12,9	13,2
Henegouwen	1 003	1 064	8,2	8,5	2 240	2 249	11,6	10,9
Luik	1 000	1 031	8,1	8,2	1 619	1 590	8,3	7,7
Limburg	} 273	} 293	} 2,2	} 2,3	859	954	4,4	4,6
Luxemburg					21	21	0,1	0,1
Namen					277	267	2,2	2,1
<i>Het Rijk:</i>	12 331	12 588	100,0	100,0	19 415	20 600	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	4 061	4 101	32,9	32,6	10 541	11 411	54,3	55,4
Waalse streek	3 319	3 414	26,9	27,1	4 743	4 809	24,4	23,3
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	4 951	5 073	40,2	40,3	4 131	4 380	21,3	21,3

Tabel I (vervolg)

GEBIED	Klei, ceramiek, glas en cement				IJzer- en staalnijverheid			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	2 796	2 792	20,9	20,5	(3)	(3)	(3)	(3)
Brabant	1 570	1 557	11,7	11,4	(1)2 067	(1)2 024	12,5	12,5
West-Vlaanderen	1 321	1 289	9,9	9,4	(3)	(3)	(3)	(3)
Oost-Vlaanderen	669	720	5,0	5,3	(3)	(3)	(3)	(3)
Henegouwen	4 281	4 378	32,1	32,1	(2)7 053	(2)7 200	42,6	44,4
Luik	957	993	7,2	7,3	7 421	6 976	44,9	43,1
Limburg	403	438	3,0	3,2	(3)	(3)	(3)	(3)
Luxemburg	24	37	0,2	0,3	(4)	(4)	(4)	(4)
Namen	1 331	1 432	10,0	10,5	(4)	(4)	(4)	(4)
<i>Het Rijk:</i>	13 352	13 636	100,0	100,0	16 541	16 200	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	5 268	5 331	39,5	39,1	—	—	—	—
Waalse streek	6 703	6 951	50,2	51,0	—	—	—	—
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	1 381	1 354	10,3	9,9	—	—	—	—

- (1) Met inbegrip van Luxemburg en Namen.
 (2) Met inbegrip van Antwerpen, West-Vlaanderen en Limburg.
 (3) Samengevoegd met Henegouwen.
 (4) Samengevoegd met Brabant.

GEBIED	Non-ferro metalen				Metaalverwerkende nijverheid (inclusief Scheepsbouw)			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	(1)3 019	(1)3 362	52,5	54,8	12 871	14 249	20,0	21,0
Brabant	(2) 610	(2) 685	10,6	11,2	16 450	16 818	25,5	24,8
West-Vlaanderen	(3)	(3)	(3)	(3)	6 256	6 874	9,7	10,2
Oost-Vlaanderen	(3)	(3)	(3)	(3)	4 669	4 788	7,2	7,1
Henegouwen	} 2 126	} 2 083	} 36,9	} 34,0	7 765	7 690	12,1	11,4
Luik					10 914	10 854	16,9	16,1
Limburg					3 823	4 634	5,9	6,9
Luxemburg	(4)	(4)	(4)	(4)	129	147	0,2	0,2
Namen	(4)	(4)	(4)	(4)	1 582	1 571	2,5	2,3
<i>Het Rijk:</i>	5 755	6 130	100,0	100,0	64 459	67 625	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	—	—	—	—	29 216	32 200	45,3	47,6
Waalse streek	—	—	—	—	21 360	21 295	33,2	31,5
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	—	—	—	—	13 883	14 130	21,5	20,9

- (1) Met inbegrip van Oost- en West-Vlaanderen.
 (2) Met inbegrip van Luxemburg en Namen.
 (3) Samengevoegd met Antwerpen.
 (4) Samengevoegd met Brabant.

Tabel I (vervolg)

GEBIED	Garages				Overige verwerkende industrieën			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	(1)1 733	(1)1 971	(1) 20,9	(1) 21,5	2 649	3 138	35,0	37,6
Brabant.....	(2)2 687	(2)2 942	(2) 32,4	(2) 32,1	1 636	1 689	21,6	20,2
West-Vlaanderen	} 1 833	} 2 063	} 22,1	} 22,5	651	671	8,6	8,1
Oost-Vlaanderen					1 274	1 305	16,9	15,6
Henegouwen.....	} 2 041	} 2 190	} 24,6	} 23,9	552	609	7,3	7,3
Luik.....					541	639	7,2	7,7
Limburg	(3)	(3)	(3)	(3)	102	125	1,4	1,5
Luxemburg.....	(4)	(4)	(4)	(4)	35	45	0,5	0,5
Namen	(4)	(4)	(4)	(4)	114	124	1,5	1,5
<i>Het Rijk:</i>	8 294	9 166	100,0	100,0	7 554	8 345	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	3 858	4 352	46,5	47,5	4 747	5 325	62,8	63,8
Waalse streek.....	2 790	3 015	33,6	32,9	1 275	1 459	16,9	17,5
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	1 646	1 799	19,9	19,6	1 532	1 561	20,3	18,7

- (1) Met inbegrip van Limburg.
 (2) Met inbegrip van Luxemburg en Namen.
 (3) Samengevoegd met Antwerpen.
 (4) Samengevoegd met Brabant.

GEBIED	Bouwnijverheid				Elektriciteit, gas en water			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	8 172	8 508	15,5	15,5	2 721	3 013	18,3	18,8
Brabant.....	16 106	17 012	30,6	30,9	3 173	3 352	21,3	20,9
West-Vlaanderen	6 230	6 633	11,9	12,0	856	902	5,8	5,6
Oost-Vlaanderen	6 319	6 698	12,0	12,2	2 480	2 874	16,7	17,9
Henegouwen.....	4 709	4 785	9,0	8,7	2 922	3 077	19,7	19,2
Luik.....	5 593	5 616	10,6	10,2	1 828	1 868	12,3	11,7
Limburg	2 952	3 036	5,6	5,5	299	368	2,0	2,3
Luxemburg.....	958	1 023	1,8	1,9	93	101	0,6	0,6
Namen	1 579	1 689	3,0	3,1	494	483	3,3	3,0
<i>Het Rijk:</i>	52 618	55 000	100,0	100,0	14 866	16 038	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	24 978	26 256	47,5	47,7	6 606	7 421	44,5	46,3
Waalse streek.....	13 928	14 340	26,5	26,1	5 502	5 708	37,0	35,6
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	13 712	14 404	26,0	26,2	2 758	2 909	18,5	18,1

Tabel I (vervolg)

GEBIED	Handel				Financiële diensten en verzekeringen			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	15 351	15 919	18,9	18,6	3 711	4 125	12,9	13,1
Brabant	31 084	33 126	38,1	38,8	17 998	19 353	62,8	61,7
West-Vlaanderen	6 232	6 395	7,7	7,5	1 462	1 683	5,1	5,4
Oost-Vlaanderen	7 807	8 224	9,6	9,6	1 449	1 610	5,1	5,1
Henegouwen	7 358	7 727	9,0	9,0	1 360	1 503	4,8	4,8
Luik	7 633	8 031	9,4	9,4	1 632	1 852	5,7	5,9
Limburg	2 783	2 853	3,4	3,3	449	559	1,6	1,8
Luxemburg	945	993	1,2	1,2	156	174	0,5	0,6
Namen	2 167	2 183	2,7	2,6	427	504	1,5	1,6
<i>Het Rijk:</i>	81 360	85 451	100,0	100,0	28 644	31 363	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	34 231	35 630	42,1	41,7	8 020	8 998	28,0	28,7
Waalse streek	19 190	20 154	23,6	23,6	3 633	4 109	12,7	13,1
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	27 939	29 667	34,3	34,7	16 991	18 256	59,3	58,2

GEBIED	Woongebouwen				Vervoer en verkeer			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk		Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	8 281	8 867	17,2	17,3	16 807	18 238	30,5	30,9
Brabant	15 121	16 035	31,5	31,3	14 643	15 964	26,6	27,0
West-Vlaanderen	4 198	4 503	8,7	8,8	3 730	3 998	6,8	6,8
Oost-Vlaanderen	4 881	5 222	10,1	10,2	5 367	5 689	9,8	9,6
Henegouwen	5 891	6 187	12,2	12,1	5 408	5 683	9,8	9,6
Luik	5 610	5 938	11,7	11,6	4 633	4 798	8,4	8,1
Limburg	1 739	1 875	3,6	3,7	1 584	1 691	2,9	2,9
Luxemburg	759	803	1,6	1,6	886	917	1,6	1,6
Namen	1 627	1 732	3,4	3,4	1 962	2 047	3,6	3,5
<i>Het Rijk:</i>	48 107	51 162	100,0	100,0	55 020	59 025	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	20 817	22 308	43,2	43,6	28 512	30 702	51,9	52,0
Waalse streek	14 780	15 612	30,8	30,6	13 445	14 031	24,4	23,8
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	12 510	13 242	26,0	25,8	13 063	14 292	23,7	24,2

Tabel I (vervolg)

GEBIED	Diensten			
	Absolute cijfers in miljoen F		In percent van het Rijk	
	1965	1966	1965	1966
Antwerpen	25 465	28 008	14,7	14,6
Brabant.....	51 280	57 042	29,6	29,8
West-Vlaanderen	20 503	22 422	11,8	11,7
Oost-Vlaanderen	17 625	19 379	10,2	10,1
Henegouwen.....	18 931	21 143	10,9	11,0
Luik.....	19 511	21 593	11,3	11,3
Limburg	8 972	9 916	5,2	5,2
Luxemburg.....	3 780	4 138	2,2	2,2
Namen	7 133	7 877	4,1	4,1
<i>Het Rijk:</i>	173 200	191 518	100,0	100,0
Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	78 065	86 250	45,1	45,0
Waalse streek.....	52 426	58 159	30,3	30,4
Brussel-Hoofdstad, Randgemeenten en Halle-Vilvoorde	42 709	47 109	24,6	24,6

Tabel II. — ECONOMISCHE STRUCTUUR VAN DE PROVINCIES EN TAALSTREKEN OP GROND VAN DE BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE TEGEN FACTORKOSTEN IN WERKELIJKE PRIJZEN.

OMSCHRIJVING	Antwerpen				Limburg			
	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid		Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1. Landbouw, bosbouw, visserij	4 354	4 305	3,4	3,1	3 149	3 157	8,6	8,0
2. Extractieve nijverheid	173	172	0,1	0,1	5 478	5 495	14,9	13,9
3. Be- en verwerkende nijverheid	(42 147)	(45 706)	(33,0)	(33,3)	(9 209)	(10 501)	(25,1)	(26,5)
a) Voedingsmiddelen, dranken en tabak ...	7 150	7 702	5,6	5,6	1 734	1 912	4,7	4,8
b) Textiel	319	312	0,2	0,2	} 531	} 741	} 1,5	} 1,9
c) Kleding en schoeisel	1 177	1 169	0,9	0,9				
d) Hout en meubelen	2 067	2 198	1,6	1,6	} 512	} 597	} 1,4	} 1,5
e) Papier, drukkerij, uitgeverij	2 507	2 532	2,0	1,8				
f) Chemie en aanverwante nijverheden ...	6 183	6 667	4,8	4,9	859	954	2,3	2,4
g) Klei, ceramiek, glas, cement	2 796	2 792	2,2	2,0	403	438	1,1	1,1
h) IJzer, staal, non-ferrometalen en garages.	4 428	4 947	3,5	3,6	1 245	1 100	3,4	2,8
i) Metaalverwerkende nijverheid (inclusief scheepsbouw)	12 871	14 249	10,1	10,4	3 823	4 634	10,4	11,7
j) Overige verwerkende industrieën	2 649	3 138	2,1	2,3	102	125	0,3	0,3
4. Bouwnijverheid	8 172	8 508	6,4	6,2	2 952	3 036	8,0	7,7
5. Elektriciteit, gas en water	2 721	3 013	2,1	2,2	299	368	0,8	0,9
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woon- gebouwen	(27 343)	(28 911)	(21,4)	(21,1)	(4 971)	(5 287)	(13,5)	(13,3)
a) Handel	15 351	15 919	12,0	11,6	2 783	2 853	7,6	7,2
b) Financiële diensten en verzekering	3 711	4 125	2,9	3,0	449	559	1,2	1,4
c) Woongebouwen	8 281	8 867	6,5	6,5	1 739	1 875	4,7	4,7
7. Vervoer en verkeer	16 807	18 238	13,2	13,3	1 584	1 691	4,3	4,3
8. Diensten	25 465	28 008	20,0	20,4	8 972	9 916	24,4	25,1
Statistische aanpassing	567	366	0,4	0,3	163	106	0,4	0,3
Bruto geografisch produkt:	127 749	137 227	100,0	100,0	36 777	39 557	100,0	100,0

OMSCHRIJVING	Oost-Vlaanderen				West-Vlaanderen			
	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid		Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1. Landbouw, bosbouw, visserij	7 354	7 095	8,8	8,0	9 110	9 224	12,0	11,4
2. Extractieve nijverheid	21	33	0,0	0,0	6	6	0,0	0,0
3. Be- en verwerkende nijverheid	(29 887)	(31 865)	(35,8)	(35,9)	(23 363)	(24 757)	(30,7)	(30,6)
a) Voedingsmiddelen, dranken en tabak ...	5 886	6 255	7,1	7,0	4 105	4 414	5,4	5,5
b) Textiel	8 873	9 328	10,6	10,5	4 746	4 979	6,3	6,2
c) Kleding en schoeisel	2 359	2 443	2,8	2,7	1 613	1 623	2,1	2,0
d) Hout en meubelen	1 652	1 740	2,0	2,0	2 694	2 782	3,5	3,4
e) Papier, drukkerij, uitgeverij, chemie en aanverwante nijverheden	3 480	3 712	4,2	4,2	1 087	1 133	1,4	1,4
f) Klei, ceramiek, glas, cement	669	720	0,8	0,8	1 321	1 289	1,7	1,6
g) IJzer, staal, non-ferrometalen en garages.	1 025	1 574	1,2	1,8	890	992	1,2	1,2
h) Metaalverwerkende nijverheid (inclusief scheepsbouw)	4 669	4 788	5,6	5,4	6 256	6 874	8,2	8,5
i) Overige verwerkende industrieën	1 274	1 305	1,5	1,5	651	671	0,9	0,8
4. Bouwnijverheid	6 319	6 698	7,6	7,5	6 230	6 633	8,2	8,2
5. Elektriciteit, gas en water	2 480	2 874	3,0	3,2	856	902	1,1	1,1
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woon- gebouwen	(14 137)	(15 056)	(16,9)	(16,9)	(11 892)	(12 581)	(15,6)	(15,6)
a) Handel	7 807	8 224	9,3	9,2	6 232	6 395	8,2	7,9
b) Financiële diensten en verzekeringen	1 449	1 610	1,7	1,8	1 462	1 683	1,9	2,1
c) Woongebouwen	4 881	5 222	5,9	5,9	4 198	4 503	5,5	5,6
7. Vervoer en verkeer	5 367	5 689	6,4	6,4	3 730	3 998	4,9	5,0
8. Diensten	17 625	19 379	21,1	21,8	20 503	22 422	27,0	27,8
Statistische aanpassing	371	237	0,4	0,3	337	216	0,5	0,3
Bruto geografisch produkt:	83 561	88 926	100,0	100,0	76 027	80 739	100,0	100,0

Tabel II (vervolg)

OMSCHRIJVING	Henegouwen				Luik			
	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid		Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1. Landbouw, bosbouw en visserij	5 059	4 957	5,6	5,3	5 332	5 233	6,1	5,8
2. Extractieve nijverheid	6 149	6 215	6,8	6,6	3 054	2 708	3,5	3,0
3. Be- en verwerkende nijverheid	(31 889)	(32 509)	(35,4)	(34,6)	(31 782)	(31 884)	(36,5)	(35,5)
a) Voedingsmidd. dranken en tabak	4 500	4 828	5,0	5,1	4 609	4 896	5,3	5,4
b) Textiel	2 257	2 439	2,5	2,6	1 566	1 559	1,8	1,7
c) Kleding en schoeisel	913	996	1,0	1,1	260	258	0,3	0,3
d) Hout en meubelen	563	569	0,6	0,6	493	519	0,6	0,6
e) Papier, drukkerij, uitgeverij	1 003	1 064	1,1	1,1	1 000	1 031	1,1	1,1
f) Chemie en aanverwante nijverheid	2 240	2 249	2,5	2,4	1 619	1 590	1,9	1,8
g) Klei, ceramiek, glas, cement	4 281	4 378	4,8	4,7	957	993	1,1	1,1
h) IJzer, staal	} 7 815	} 7 687	} 8,7	} 8,2	7 421	6 976	8,5	7,8
i) Non-ferromet. en garages					2 402	2 569	2,8	2,9
j) Metaalverwerkende nijverheid (inclusief scheepsbouw)	7 765	7 690	8,6	8,2	10 914	10 854	12,5	12,1
k) Overige verwerkende industrieën	552	609	0,6	0,6	541	639	0,6	0,7
4. Bouwnijverheid	4 709	4 785	5,2	5,1	5 593	5 616	6,4	6,3
5. Elektriciteit, gas en water	2 922	3 077	3,3	3,3	1 828	1 868	2,1	2,1
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woon- gebouwen	(14 609)	(15 417)	(16,2)	(16,4)	(14 875)	(15 821)	(17,1)	(17,6)
a) Handel	7 358	7 727	8,2	8,2	7 633	8 031	8,8	8,9
b) Financiële diensten en verzekeringen	1 360	1 503	1,5	1,6	1 632	1 852	1,9	2,1
c) Woongebouwen	5 891	6 187	6,5	6,6	5 610	5 938	6,4	6,6
7. Vervoer en verkeer	5 408	5 683	6,0	6,0	4 633	4 798	5,3	5,3
8. Diensten	18 931	21 143	21,0	22,4	19 511	21 593	22,5	24,1
Statistische aanpassing	400	251	0,5	0,3	386	239	0,5	0,3
Bruto geografisch produkt :	90 076	94 037	100,0	100,0	86 994	89 760	100,0	100,0

OMSCHRIJVING	Luxemburg				Namen			
	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid		Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1. Landbouw, bosbouw en visserij	2 932	2 958	23,1	22,0	3 350	3 365	13,1	12,5
2. Extractieve nijverheid	118	123	0,9	0,9	777	701	3,0	2,6
3. Be- en verwerkende nijverheid	(2 023)	(2 173)	(16,0)	(16,2)	(5 968)	(6 236)	(23,3)	(23,2)
a) Voedingsmiddelen, dranken en tabak ...	511	574	4,0	4,3	1 072	1 152	4,2	4,3
b-c) Textiel, kleding en schoeisel	58	65	0,5	0,5	104	110	0,4	0,4
d) Hout en meubelen	} 399	} 435	} 3,1	} 3,2	339	343	1,3	1,3
e) Papier, drukkerij, uitgeverij					277	267	1,1	1,0
f) Chemie en aanverwante nijverheid	21	21	0,2	0,2	667	740	2,6	2,8
g) Klei, ceramiek, glas, cement	24	37	0,2	0,3	1 331	1 432	5,2	5,3
h) IJzer, staal, non-ferrometalen en garages	846	849	6,7	6,3	482	497	1,9	1,8
i) Metaalverwerkende nijverheid (inclusief scheepsbouw)	129	147	1,0	1,1	1 582	1 571	6,2	5,8
j) Overige verwerkende industrieën	35	45	0,3	0,3	114	124	0,4	0,5
4. Bouwnijverheid	958	1 023	7,5	7,6	1 579	1 689	6,2	6,3
5. Elektriciteit, gas en water	93	101	0,7	0,7	494	483	1,9	1,8
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woon- gebouwen	(1 860)	(1 970)	(14,6)	(14,7)	(4 221)	(4 419)	(16,5)	(16,4)
a) Handel	945	993	7,4	7,4	2 167	2 183	8,5	8,1
b) Financiële diensten en verzekeringen ...	156	174	1,2	1,3	427	504	1,7	1,9
c) Woongebouwen	759	803	6,0	6,0	1 627	1 732	6,3	6,4
7. Vervoer en verkeer	886	917	7,0	6,8	1 962	2 047	7,7	7,6
8. Diensten	3 780	4 138	29,8	30,8	7 133	7 877	27,9	29,3
Statistische aanpassing	57	36	0,4	0,3	114	72	0,4	0,3
Bruto geografisch produkt :	12 707	13 439	100,0	100,0	25 598	26 839	100,0	100,0

Tabel II (vervolg)

OMSCHRIJVING	Brabant				Vlaamse streek exclusief Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten			
	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid		Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1. Landbouw, bosbouw, visserij	5 946	5 792	2,8	2,6	26 162	25 938	7,6	7,0
2. Extractieve nijverheid	297	299	0,1	0,1	5 684	5 713	1,7	1,5
3. Be- en verwerkende nijverheid	(52 845)	(54 917)	(25,3)	(24,6)	(111 840)	(120 496)	(32,3)	(32,4)
a) Voedingsmiddelen, dranken en tabak ...	12 264	13 016	5,9	5,8	23 092	24 784	6,7	6,7
b) Textiel	1 396	1 436	0,7	0,7	14 155	14 974	4,1	4,0
c) Kleding en schoeisel	3 157	3 284	1,5	1,5	5 821	5 984	1,7	1,6
d) Hout en meubelen	1 806	1 877	0,9	0,8	7 044	7 437	2,0	2,0
e) Papier, drukkerij, uitgeverij	5 855	5 977	2,8	2,7	4 061	4 101	1,2	1,1
f) Chemie en aanverwante nijverheden ...	4 675	4 958	2,2	2,2	10 541	11 411	3,0	3,1
g) Klei, ceramiek, glas, cement	1 570	1 557	0,7	0,7	5 268	5 331	1,5	1,4
h) IJzer, staal, non-ferrometalen	} 4 036	} 4 305	} 1,9	} 1,9	4 037	4 597	1,2	1,2
i) Garages					3 858	4 352	1,1	1,2
j) Metaalverwerkende nijverheid (inclusief scheepsbouw)	16 450	16 818	7,9	7,5	29 216	32 200	8,4	8,7
k) Overige verwerkende industrieën	1 636	1 689	0,8	0,8	4 747	5 325	1,4	1,4
4. Bouwnijverheid	16 106	17 012	7,7	7,6	24 978	26 256	7,2	7,1
5. Elektriciteit, gas en water	3 173	3 352	1,5	1,5	6 606	7 421	1,9	2,0
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woongebouwen	(64 203)	(68 514)	(30,7)	(30,7)	(63 068)	(66 936)	(18,2)	(18,1)
a) Handel	31 084	33 126	14,9	14,8	34 231	35 630	9,9	9,7
b) Financiële diensten en verzekeringen ...	17 998	19 353	8,6	8,7	8 020	8 998	2,3	2,4
c) Woongebouwen	15 121	16 035	7,2	7,2	20 817	22 308	6,0	6,0
7. Vervoer en verkeer	14 643	15 964	7,0	7,1	28 512	30 702	8,2	8,3
8. Diensten	51 280	57 042	24,5	25,5	78 065	86 250	22,5	23,3
Statistische aanpassing	929	597	0,4	0,3	1 538	990	0,4	0,3
<i>Bruto geografisch produkt:</i>	209 422	223 489	100,0	100,0	346 453	370 702	100,0	100,0

OMSCHRIJVING	Waalse streek				Brussel-Hoofdstad + randgemeenten + Halle-Vilvoorde			
	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid		Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid	
	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1. Landbouw, bosbouw en visserij	18 364	18 138	8,0	7,6	2 060	2 010	1,2	1,1
2. Extractieve nijverheid	10 336	9 979	4,5	4,2	53	60	—	—
3. Be- en verwerkende nijverheid	(76 856)	(78 164)	(33,5)	(32,7)	(40 417)	(41 888)	(23,4)	(22,7)
a) Voedingsmiddelen, dranken en tabak ...	11 555	12 397	5,0	5,2	7 184	7 568	4,1	4,1
b) Textiel	4 386	4 572	1,9	1,9	828	877	0,5	0,5
c) Kleding en schoeisel	1 323	1 409	0,6	0,6	2 816	2 926	1,6	1,6
d) Hout en meubelen	1 734	1 795	0,8	0,8	1 474	1 535	0,9	0,8
e) Papier, drukkerij, uitgeverij	3 319	3 414	1,4	1,4	4 951	5 073	2,9	2,7
f) Chemie en aanverwante nijverheid	4 743	4 809	2,1	2,0	4 131	4 380	2,4	2,4
g) Klei, ceramiek, glas, cement	6 703	6 951	2,9	2,9	1 381	1 354	0,8	0,7
h) IJzer, staal, non-ferrometalen	17 668	17 048	7,7	7,1	591	685	0,3	0,4
i) Metaalverwerkende nijverheid (inclusief scheepsbouw)	21 360	21 295	9,3	8,9	13 883	14 130	8,0	7,7
j) Garages	2 790	3 015	1,2	1,3	1 646	1 799	1,0	1,0
k) Overige verwerkende industrieën	1 275	1 459	0,6	0,6	1 532	1 561	0,9	0,8
4. Bouwnijverheid	13 928	14 340	6,1	6,0	13 712	14 404	7,9	7,8
5. Elektriciteit, gas en water	5 502	5 708	2,4	2,4	2 758	2 909	1,6	1,6
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woongebouwen	(37 603)	(39 875)	(16,4)	(16,6)	(57 440)	(61 165)	(33,2)	(33,2)
a) Handel	19 190	20 154	8,4	8,4	27 939	29 667	16,2	16,1
b) Financiële diensten en verzekeringen ...	3 633	4 109	1,6	1,7	16 991	18 256	9,8	9,9
c) Woongebouwen	14 780	15 612	6,4	6,5	12 510	13 242	7,2	7,2
7. Vervoer en verkeer	13 445	14 031	5,9	5,9	13 063	14 292	7,6	7,7
8. Diensten	52 426	58 159	22,8	24,3	42 709	47 109	24,7	25,6
Statistische aanpassing	1 018	638	0,4	0,3	768	492	0,4	0,3
<i>Bruto geografisch produkt:</i>	229 478	239 032	100,0	100,0	172 980	184 329	100,0	100,0

Tabel II (vervolg)

OMSCHRIJVING	Het Rijk			
	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid	
	1965	1966	1965	1966
1. Landbouw, bosbouw, visserij	46 586	46 086	6,2	5,8
2. Extractieve nijverheid	16 073	15 752	2,1	2,0
3. Be- en verwerkende nijverheid	(229 113)	(240 548)	(30,6)	(30,3)
a) Voedingsmiddelen, dranken en tabak	41 831	44 749	5,6	5,6
b) Textiel	19 369	20 423	2,6	2,6
c) Kleding en schoeisel	9 960	10 319	1,3	1,3
d) Hout en meubelen	10 252	10 767	1,4	1,4
e) Papier, drukkerij, uitgeverij	12 331	12 588	1,6	1,6
f) Chemie en aanverwante nijverheid	19 415	20 600	2,6	2,6
g) Klei, ceramiek, glas, cement	13 352	13 636	1,8	1,7
h) IJzer, staal	16 541	16 200	2,2	2,0
i) Non-ferrometalen	5 755	6 130	0,8	0,8
j) Metaalverwerkende nijverheid (inclusief scheepsbouw)	64 459	67 625	8,6	8,5
k) Garages	8 294	9 166	1,1	1,2
l) Overige verwerkende industrieën	7 554	8 345	1,0	1,0
4. Bouwnijverheid	52 618	55 000	7,0	6,9
5. Elektriciteit, gas en water	14 866	16 038	2,0	2,0
6. Handel, bank- en verzekeringswezen, woon- gebouwen	(158 111)	(167 976)	(21,1)	(21,2)
a) Handel	81 360	85 451	10,9	10,8
b) Financiële diensten en verzekeringen	28 644	31 363	3,8	3,9
c) Woongebouwen	48 107	51 162	6,4	6,5
7. Vervoer en verkeer	55 020	59 025	7,4	7,4
8. Diensten	173 200	191 518	23,1	24,1
Statistische aanpassing	3 324	2 120	0,5	0,3
<i>Bruto geografisch produkt:</i>	748 911	794 063	100,0	100,0

Tabel III. — BRUTO GEOGRAFISCH PRODUKT TEGEN FACTORKOSTEN VAN DE PROVINCIES EN TAALSTREKEN.

1. — Totaal produkt in werkelijke prijzen.

GEBIED	Absolute cijfers in miljoen F		Relatieve belangrijkheid											
			Oude gebiedsindeling								Nieuwe gebiedsindeling			
	1965	1966	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Antwerpen	127 749	137 227	15,8	16,0	15,8	16,0	16,3	16,6	16,8	17,0	17,0	17,3	17,1	17,3
Limburg	36 777	39 557	4,5	4,5	4,6	4,4	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,7	4,9	5,0
Oost-Vlaanderen ...	83 561	88 926	11,2	11,1	11,0	11,0	11,2	11,2	11,2	11,0	11,1	11,0	11,2	11,2
West-Vlaanderen ..	76 027	80 739	9,7	9,7	9,9	9,9	10,2	10,3	10,4	10,5	10,0	10,1	10,2	10,2
Henegouwen.....	90 076	94 037	13,9	13,9	13,9	13,3	12,8	12,5	12,3	12,0	12,5	12,3	12,0	11,8
Luik.....	86 994	89 760	12,6	12,6	12,6	12,5	12,3	12,2	12,1	11,9	11,6	11,6	11,6	11,3
Luxemburg.....	12 707	13 439	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
Namen	25 598	26 889	3,8	3,7	3,7	3,7	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4
Brabant.....	209 422	223 489	26,5	26,6	26,7	27,4	27,3	27,5	27,5	27,9	28,1	27,7	27,9	28,1
<i>Het Rijk:</i>	748 911	794 063	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Vlaamse streek excl. Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	346 453	370 702	44,2	44,2	44,2	44,4	44,9	45,3	45,6	45,7	45,5	46,1	46,3	46,7
Waalse streek.....	229 478	239 032	34,2	34,1	34,1	33,2	32,7	32,2	31,7	31,2	31,3	31,1	30,6	30,1
Brussel-Hoofdstad + randgemeenten + Halle-Vilvoorde .	172 980	184 329	21,6	21,7	21,7	22,4	22,4	22,5	22,7	23,1	23,2	22,8	23,1	23,2

2. — Produkt per inwoner en werkelijke prijzen (1).

GEBIED	Absolute cijfers in 1 000 F		Verhoudingscijfers t.o.v. het Rijk											
			Oude gebiedsindeling								Nieuwe gebiedsindeling			
	1965	1966	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Antwerpen	85,8	91,5	102,8	103,9	102,7	103,7	104,7	106,1	107,0	107,7	107,9	109,9	108,5	109,8
Limburg	59,4	63,0	77,5	76,0	76,0	72,5	68,4	67,7	69,0	68,1	68,8	72,2	75,1	75,6
Oost-Vlaanderen ...	64,7	68,5	79,6	79,1	78,9	79,5	80,9	81,0	81,0	79,8	80,5	80,2	81,8	82,2
West-Vlaanderen ..	74,2	78,2	83,7	83,9	85,1	85,7	87,7	88,3	89,2	90,6	92,4	93,7	93,8	93,9
Henegouwen.....	67,7	70,6	98,5	98,6	98,8	94,8	92,2	90,3	90,2	88,9	87,6	87,2	85,6	84,8
Luik.....	85,7	88,2	113,1	113,0	113,3	112,6	111,4	111,3	110,6	108,9	107,9	108,1	108,3	105,9
Luxemburg.....	58,0	61,1	80,7	78,5	76,4	74,7	78,6	76,7	76,2	74,5	73,2	72,2	73,3	73,3
Namen	67,9	70,9	91,8	91,5	90,3	90,5	93,0	92,6	90,1	90,6	90,3	90,4	85,8	85,1
Brabant.....	99,9	105,5	124,7	125,2	125,1	128,2	127,7	127,6	126,9	128,7	128,1	125,5	126,3	126,7
<i>Het Rijk:</i>	79,1	83,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Vlaamse streek excl. Halle-Vilvoorde en Brussel-Randgemeenten	72,2	76,7	87,3	87,4	87,0	87,4	88,1	88,5	89,2	89,2	89,7	90,8	91,3	92,1
Waalse streek.....	72,6	75,4	100,6	100,6	100,8	98,3	97,5	96,6	95,5	94,5	93,2	93,0	91,8	90,5
Brussel-Hoofdstad + randgemeenten + Halle-Vilvoorde .	115,0	121,2	140,8	141,1	141,0	145,5	144,5	144,7	145,1	147,6	147,8	144,2	145,4	145,5

(1) De cijfers in deze tabel zijn niet te interpreteren als het inkomen waarover iedere persoon, woonachtig in de vermelde geografische gebieden beschikt. Zij zijn een maatstaf voor het inkomen dat in deze gebieden ontstaat en dat na aftrek van de depreciatie kan betaald worden hetzij aan onderhorigen van de streek zelf, hetzij, gelet op o.a. de pendelbeweging, aan onderhorigen van andere streken.

Regionale indexcijfers van de industriële produktie

(Basis 1964 = 100) ⁽¹⁾

Ten einde zich een idee te kunnen vormen over het verschil in economische conjunctuur in de verschillende streken van het land, is het Nationaal Instituut voor de Statistiek sinds maart 1967 overgegaan tot de berekening van regionale produktie-indexcijfers. Waar mogelijk wordt aangeleund bij de methode die op dit ogenblik toegepast wordt bij de berekening van de indexcijfers der industriële produktie voor het Rijk (cf. Statistisch Tijdschrift nrs. 9-10/1964 en 7-8/1965 of Statistische en Econometrische Studiën nr. 10/1965). De berekening zelf gebeurt op de resultaten van de steekproef dienende voor het snel produktie-indexcijfer.

1. — Het begrip « produktie ».

De regionale indexcijfers opgenomen in tabel 3 zijn in het merendeel der gevallen, berekend op basis van de geproduceerde hoeveelheden. Er bestaan de hierna vermelde uitzonderingen op deze regel. Al deze uitzonderingen, behalve voor de cementagglomeraten (zie h) hierna), bestaan eveneens bij de berekening van de produktie-indexcijfers voor het Rijk.

a) *Bouwnijverheid.*

Op basis van het aantal gepresterde werkdagen worden partiële indexcijfers opgesteld eensdeels voor de burgerlijke bouwkunde, de wegenbouw en de constructie van gebouwen (ruwbouw) en anderdeels voor het voltooiingswerk. Na samenvoeging van deze twee partiële indexcijfers wordt het indexcijfer van de bouwnijverheid aangepast om rekening te houden met veranderingen in produktiviteit. Dit gebeurt op grond van een coëfficiënt afge-

leid uit de nationale rekeningen. Per taalstreek wordt dezelfde produktiviteitscoëfficiënt als voor het Rijk aangenomen.

b) *Brouwerijen.*

Index van de hoeveelheid grondstoffen verwerkt in de brouwerijen.

c) *Viltfabrieken.*

Index van de uren-werklieden.

d) *Kleding- en confectienijverheid.*

Index van de waarde van de verkopen en het maakwerk gedeeld door een prijsindexcijfer. Het prijsindexcijfer wordt bekomen door het ongewogen rekenkundig gemiddelde te maken van de op 1964 = 100 teruggebrachte indexcijfers van de groot- en kleinhandelsprijzen van textielprodukten. Per taalstreek wordt hetzelfde prijsindexcijfer gebruikt als voor het Rijk.

e) *Confectie van diverse in weefsel gemaakte artikelen andere dan kledingstukken.*

Index van de uren-werklieden.

f) *Houtnijverheid.*

Index van de waarde der gefactureerde verkopen verbeterd met het op 1964 = 100 teruggebrachte indexcijfer van de groothandelsprijzen van hout. Per taalstreek wordt hetzelfde prijsindexcijfer gebruikt als voor het Rijk.

(1) Dit artikel werd opgesteld door de Heer L. Van den Berghe onder leiding van de Heer R. De-reymaeker.

g) *Plastiekverwerkende nijverheid.*

Index van de geleverde hoeveelheden.

h) *Nijverheid der cementagglomeraten.*

Aangezien men voor de cementagglomeraten over geen produktiecijfers beschikt, wordt verondersteld — althans voor wat het Rijk betreft — dat het indexcijfer van de cementproduktie representatief kan geacht worden voor gans de cementnijverheid. Vermits eensdeels cement bijna uitsluitend voortgebracht wordt in Wallonië en anderdeels de produktie van cement en cementagglomeraten in het geheel van de niet-metaalhoudende mineralen een vrij belangrijke plaats inneemt (34,1 % in Vlaanderen, 16,8 % in Wallonië en 80,7 % in het Brusselse) wordt regionaal een deelindexcijfer berekend voor de cementagglomeraten steunende op de uren-werklieden.

i) *Waterdistributie.*

Index van het volume water beschikbaar voor de distributie.

j) *Metaalverwerkende nijverheid.*

Over de metaalverwerkende nijverheid, die eveneens een uitzondering vormt op de gebruikte formules, wordt verder behandeld.

2. — *Gebruikte formules.*

De berekening voor elke taalstreek gebeurt op dezelfde wijze als voor het Rijk. Binnen afzienbare tijd zullen Laspeyres-kettingindexcijfers gebruikt worden. De huidige berekeningsmethode wordt hierna uiteengezet.

Per produkt of produktengroep wordt t.o.v. het maandgemiddelde van het basisjaar, een enkelvoudig indexcijfer opgesteld; door middel van aangepaste wegingscoëfficiënten worden de enkelvoudige indexcijfers samengevoegd om het indexcijfer van de bedrijfsklasse te bekomen. De indexcijfers van de verschillende bedrijfsklassen worden gewogen om het algemeen indexcijfer van de industriële produktie voor de taalstreek te verkrijgen.

Stelt men :

I^i = indexcijfer van het produkt of de produktengroep i ;

I^j = indexcijfer van de bedrijfsklasse j ;

I = indexcijfer van de ganse nijverheid;

q_1^i = voortgebrachte hoeveelheid van het produkt of de produktengroep i tijdens de maand 1 (bij gebreke daaraan uren-werklieden of waarde van de leveringen);

q_0^i = maandgemiddelde van de voortgebrachte hoeveelheid van het produkt of de produktengroep i tijdens het jaar 0 (basisjaar) (bij gebreke daaraan uren-werklieden of waarde van de leveringen);

w_0^i = aan het produkt of de produktengroep i van de bedrijfsklasse j toegekend gewicht in het jaar 0 (basisjaar);

w_0^j = aan de bedrijfsklasse j toegekend gewicht in het jaar 0 (basisjaar);

dan kunnen de produktie-indexcijfers per produkt (of produktengroep), per bedrijfsklasse en voor de ganse nijverheid als volgt geschreven worden :

$$I^i = \frac{q_1^i}{q_0^i} \quad \text{index voor produkt of produktengroep } i;$$

$$I^j = \frac{\sum w_0^i I^i}{\sum w_0^i} \quad \text{index voor bedrijfsklasse } j;$$

$$I = \frac{\sum w_0^j I^j}{\sum w_0^j} \quad \text{index voor de ganse nijverheid.}$$

Voor de *metaalverwerkende nijverheid* gebeurt op dit ogenblik voor het Rijk volgende speciale berekening.

Uren-werklieden. — Van de uren-werklieden wordt een indexcijfer, basis 1964 = 100, berekend.

Leveringen. — Er wordt een k-termen voortschrijdend gemiddelde berekend van de *leveringen in hoeveelheid*; k verandert naargelang de lengte van het produktieproces. Hierop wordt een indexcijfer 1964 = 100 berekend. Vervolgens wordt een k-termen voortschrijdend gemiddelde bepaald van de *waarde van de leveringen*, waaruit eveneens een indexcijfer wordt afgeleid op basis 1964 = 100. Dit waarde-indexcijfer wordt teruggebracht tot een hoeveelhedsindexcijfer door deling met het prijsindexcijfer van de groothandels-prijzen der metaalfabrikaten. Beide hoeveelhedsindexcijfers worden ongewogen samengevoegd.

Index van de produktie. — Het voortschrijdend gemiddelde over 12 termen van het samengevoegd hoeveelhedsindexcijfer van de leveringen wordt gedeeld door het voortschrijdend gemiddelde over 12 termen van de index der uren-werklieden. Deze bewerking geeft een soort produktiviteitscoëfficiënt die dan toegepast wordt op het recentste indexcijfer van de uren-werklieden. Het bekomen resultaat wordt beschouwd als indexcijfer van de industriële produktie in de metaalverwerkende nijverheid.

Daar dergelijke berekening per taalstreek voorlopig onmogelijk is, wordt het regionaal indexcijfer van de uren-werklieden verbeterd met de produktiviteitscoëfficiënt geldend voor het Rijk. Naargelang de gegevens beschikbaar komen kan ook per taalstreek overgegaan worden naar de hoger uiteengezette methode.

3. — Streken.

Er worden indexcijfers opgesteld voor de volgende delen van het Rijk :

- a) het Vlaamse landsgedeelte, omvattende de provincies Antwerpen, West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen, Limburg en het arrondissement Leuven;
- b) het Waalse landsgedeelte, omvattende de provincies Henegouwen, Luik, Luxemburg, Namen en het arrondissement Nijvel;
- c) het Brusselse, omvattende de arrondissementen Brussel-hoofdstad en Halle-Vilvoorde en het arrondissement opgericht bij de wet van 2 augustus 1963; dus het vroegere arrondissement Brussel.

Daar de gegevens afkomstig van de Administratie der douanen en accijnzen (suikerfabrieken en -raffinaderijen, alcoholdistilleerderijen en brouwerijen) niet naar bovenbedoelde streken kunnen gesplitst worden, wordt aangenomen dat :

- het indexcijfer voor het Rijk van de suikerfabrieken en -raffinaderijen kan behouden worden voor Vlaanderen en Wallonië (in het Brusselse zijn er geen suikerfabrieken);
- het indexcijfer voor het Rijk van de alcoholdistilleerderijen kan behouden worden voor de drie taalstreken;
- wat de brouwerijen betreft, de vier Nederlandstalige provincies, de vier Frans-talige provincies en de provincie Brabant,

representatief zijn voor respectievelijk het Vlaamse landsgedeelte, het Waalse landsgedeelte en het Brusselse.

4. — Basisjaar. — Wegingscoëfficiënten.

Als basisjaar wordt 1964 genomen.

De wegingscoëfficiënten van de regionale produktie-index zijn nagenoeg op dezelfde manier berekend als deze van de produktie-index voor het Rijk. Op het niveau van de produkten of de produktengroepen wordt zoveel mogelijk de waarde van de produktie in aanmerking genomen. Om de grote onderverdelingen van een bedrijfsklasse samen te voegen worden de uren-werklieden gebruikt, terwijl de bedrijfsklassen een wegingscoëfficiënt ontvangen die gebaseerd is op de bruto-toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen. De berekening van de wegingscoëfficiënten gebeurt op gegevens van het jaar 1964. De resultaten van deze berekening zijn opgenomen in tabel 1.

- a) *Wegingscoëfficiënten gesteund op de waarde van de produktie.*

Per produkt of produktengroep wordt een eenheidsprijs berekend voor elke taalstreek en ook voor het Rijk. De eenheidsprijzen resulteren uit de regionale verdeling van de jaarlijkse produktiestatistiek.

De hoeveelheid van de produktie per taalstreek steunt op de maandelijkse produktiestatistiek.

De waarde van de produktie verkrijgt men uiteindelijk door de hoeveelheid van de produktie met de overeenstemmende eenheidsprijs te vermenigvuldigen. De aldus bekomen waarden worden per taalstreek omgezet in wegingscoëfficiënten.

In verband met de eenheidsprijs doen zich enkele bijzondere gevallen voor.

- Indien in een bepaalde taalstreek geen eenheidsprijs bestaat (jaarstatistiek), maar daarentegen wel een produktie voorhanden is (maandstatistiek), wordt de eenheidsprijs geldend voor het Rijk gebruikt. Dit gebeurt slechts uitzonderlijk.
- *Stikstofprodukten.* — Aangezien het onmogelijk blijkt een gemiddelde prijs te bepalen voor bepaalde produkten, worden de

wegingscoëfficiënten berekend op de hoeveelheid van de produktie uit de maandstatistiek.

— *Keramische produkten.* — Uit de jaarstatistiek kunnen geen eenheidsprijzen afgeleid worden. Deze prijzen berekend voor het Rijk op basis van de driemaandelijke statistiek, werden eveneens per taalstreek toegepast.

b) *Wegingscoëfficiënten gesteund op de urenwerklieden.*

Het is aan de hand van de regionale verdeling van de maandelijke produktiestatistiek dat per taalstreek wegingscoëfficiënten, gesteund op de urenwerklieden, berekend worden.

Op het gebruik van de urenwerklieden uit de maandelijke produktiestatistiek als basis voor het bepalen van de wegingscoëfficiënten bestaan enkele uitzonderingen.

(1) *Voedingsnijverheid.*

De urenwerklieden van bepaalde activiteiten (melkerijen, een deel van de fabricage van groente- en visconserven, maalderijen, suikerfabrieken en enkele diverse voedingsindustrieën) worden enkel opgenomen in de maandelijke statistiek van het personeel der nijverheidsvestigingen.

Daar deze statistiek slechts aangevers bevat die 10 of meer werklieden tewerkstellen en de maandelijke produktiestatistiek alle vestigingen omvat, gebeurt voor de eerste gegevens een extrapolatie op basis van de handels- en nijverheidstelling van 1961.

(2) *Fabricage van dranken.*

De berekening van de wegingscoëfficiënten steunt op de urenwerklieden uit de maandelijke statistiek van het personeel der nijverheidsvestigingen. Vooraf worden deze gegevens nochtans geëxtrapoleerd op basis van de handels- en nijverheidstelling van 1961.

(3) *Spinnerijen.*

Voor de kaart- en coconspinnerijen zijn enkel het aantal werklieden gekend. De urenwerklieden van deze twee activiteiten worden als volgt berekend: het aantal werklieden vermenigvuldigd met het gemiddeld aantal urenwerklieden per werkman in de fijnspinnerijen.

(4) *Fabricage van in textielstoffen vervaardigde artikelen andere dan kledingstukken, van kunst- en synthetische draden en vezels, nijverheid der cementagglomeraten.*

De urenwerklieden worden genomen uit de maandelijke statistiek van het personeel. Een extrapolatie gebeurt op basis van de handels- en nijverheidstelling van 1961.

(5) *Metaalverwerkende nijverheid.*

Het indexcijfer van de metaalverwerkende nijverheid wordt bekomen door samenvoeging van de indexcijfers van een twintigtal groepen. Van januari 1967 af werd de inhoud van deze groepen gewijzigd. Enkel van het jaarresultaat der steekproef (1964) dienende voor het snel-indexcijfer kon een indeling gemaakt worden volgens de nieuwe samenstelling der groepen, en dit zowel voor het Rijk als per taalstreek. De verhoudingen vastgesteld in de steekproef dienden derhalve toegepast op het totaal. Tevens werd op basis van de steekproef (nieuwe indeling) per groep een procentuele verdeling gemaakt over de drie taalstreken van de gepresteerde urenwerklieden. Deze verdeling werd dan toegepast op het geëxtrapoleerde totaal van de urenwerklieden. De aldus bekomen resultaten werden als wegingscoëfficiënten gebruikt.

c) *Wegingscoëfficiënten gesteund op de bruto-toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen.*

In het algemeen wordt de bruto-toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen van de bedrijfsklassen rechtstreeks afgeleid uit de verdeling over de taalstreken van de gelijknamige toegevoegde waarde van het Rijk; deze verdeling wordt berekend in het raam van de nationale boekhouding. Enkele uitzonderingen zijn nochtans te vermelden. Merken we nog op dat in hetgeen volgt met toegevoegde waarde in feite de bruto-toegevoegde waarde tegen factorkosten in werkelijke prijzen bedoeld wordt.

(1) *Groeven.*

In de nationale rekeningen wordt de produktie van kalk en van afgeleide produkten bij de overige extractieve nijverheid gevoegd, terwijl voor het indexcijfer van de industriële produktie deze produktie bij de niet-metaalhoudende mineralen wordt opgenomen. De

toegevoegde waarde ervan wordt voor het Rijk forfaitair geraamd op een vierde van de toegevoegde waarde van de overige extractieve nijverheid en regionaal verdeeld op basis van de uren-werklieden.

(2) *Voedingsnijverheid.*

In het indexcijfer worden de niet-industriële beenhouwerijen en bakkerijen niet opgenomen; in de nationale rekeningen gebeurt dit wel. De toegevoegde waarde van deze twee activiteiten wordt derhalve niet in aanmerking genomen.

(3) *Kleding- en confectienijverheid, fabricage van schoeisel.*

Voor het bepalen van de wegingscoëfficiënt wordt de toegevoegde waarde van het bontwerk afgezonderd om bij de bedrijfstak « leder » gevoegd te worden.

(4) *Ledernijverheid.*

De toegevoegde waarde uit de nationale rekeningen van de leerlooierijen en van het bontwerk wordt samengevoegd.

(5) *Scheikundige nijverheid.*

Voor het bepalen van de wegingscoëfficiënten wordt gewerkt met de toegevoegde waarde van : de scheikunde, de zepen, de farmaceutische producten en de plasticverwerking.

In de nationale rekeningen wordt de toegevoegde waarde van de plasticverwerking samen met de andere niet elders genoemde industrieën geraamd. Een regionaal verdeelde toegevoegde waarde van de plasticverwerking wordt berekend op basis van de regionaal verdeelde jaarlijkse produktiestatistiek. De bekomen cijfers worden niet geëxtrapoleerd omdat :

- de produktiestatistiek 1964 meer werknemers opgeeft dan de handels- en nijverheidstelling van 1961;
- in de handels- en nijverheidstelling van 1961 de *vestigingen* die 5 werklieden of minder tewerkstellen slechts 4 % uitmaken van de *vestigingen* die meer dan 5 werklieden tewerkstellen.

(6) *Nijverheid der petroleum- en steenkoolderivaten.*

Gewerkt wordt met de toegevoegde waarde van de petroleumraffinaderijen, de steenkool-

agglomeraten en de cokesfabrieken. Deze laatste post wordt verminderd met de toegevoegde waarde van de cokesfabrieken die van de metaalnijverheid afhangen.

(7) *Nijverheid der niet-metaalhoudende mineralen.*

Bij de toegevoegde waarde van de klei-, glas-, keramiek- en cementnijverheid wordt de onder (1) bekomen toegevoegde waarde van de kalk en afgeleide producten gevoegd.

(8) *Siderurgie.*

Voor de berekening van de wegingscoëfficiënten komt in aanmerking de toegevoegde waarde van de hoogovens, de staalfabrieken, de pletmolens, de cokesfabrieken afhankelijk van de metaalnijverheid [cf. (6)]; hierbij wordt een deel gevoegd van de toegevoegde waarde van de metaalverwerkende nijverheid [cf. (9)].

(9) *Metaalverwerkende nijverheid.*

Vooraf zij opgemerkt dat bij de berekening van het algemeen indexcijfer van de industriële produktie de staalgieterijen, ijzergieterijen, draad- en metaaltrekkerijen en koudwalserijen, bij de siderurgie gevoegd worden om aldus de eerste verwerking van het ijzer en staal te bekomen. Voor dit geheel wordt een indexcijfer berekend. De wegingscoëfficiënt ervan wordt verkregen uit de toegevoegde waarde van de siderurgie en van de bovengenoemde activiteitsklasse. Tevens maakt deze activiteitsklasse, bij de berekening van het indexcijfer der metaalverwerkende nijverheid, ook deel uit van de metaalverwerking; in de nationale rekeningen is dit eveneens het geval.

In het geheel van de metaalverwerkende nijverheid wordt voor volgende onderdelen een afzonderlijk indexcijfer berekend :

- staalgieterijen, ijzergieterijen, draad- en metaaltrekkerijen, koudwalserijen;
- fabricage van niet-elektrische machines en fijnmechaniekbouw;
- constructie van transportmaterieel;
- constructie van elektrische machines, toestellen en toebehoren.

De toegevoegde waarde van deze delen wordt bekomen door de toegevoegde waarde van het geheel van de metaalverwerkende nijverheid te verdelen volgens de uren-werklieden.

Tabel 1. — GEBRUIKTE WEGINGSCOEFFICIENTEN PER TAALSTREEK.

OMSCHRIJVING	Toegevoegde waarde			Uren-werklieden			Waarde van de produktie		
	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Algemeen indexcijfer inclusief bouwnijverheid.									
Bouwnijverheid	19,5	14,0	28,4						
Algemeen indexcijfer exclusief bouwnijverheid	80,5	86,0	71,6						
I. Extractieve nijverheid	5,6	13,1	0,2						
1. <i>Winning van steenkolen.</i>	5,1	9,8	—						
2. <i>Overige extractieve nijverheid</i>	0,5	3,3	0,2						
Produktie der groeven				100,0	76,1	100,0			
Porfier							—	17,2	—
Hardsteen							62,1	42,5	4,2
Marmmer							2,6	16,1	19,5
m ³							—	2,6	—
m ²							2,6	13,3	1,1
Ton							—	0,2	18,4
Zandsteen							—	9,4	3,2
Zandgroeven							14,7	7,8	73,1
Leisteengroeven							—	2,0	—
Produkten voor zuigmachines							20,6	5,0	—
Kalksteen en natuurlijke calciumcarbonaten				—	23,9	—	—	85,9	—
Kalksteen							—	14,1	—
Natuurlijke calciumcarbonaten									
II. Be- en verwerkende nijverheid	94,4	86,9	99,8						
1. <i>Voedingsnijverheid en fabricage van dranken.</i>	12,3	5,6	10,9						
Voedingsnijverheid	7,9	3,3	7,3						
Vleesbereiding en vleesconserven				11,6	5,1	14,5			
Bereide vleeswaren en vleesconserven				10,9	5,1	14,5			
Bouillons en geconcentreerde soepen				0,7	—	—			
Melknijverheid				13,1	14,9	12,3			
Fabricage van fruit- en groentenconserven				8,7	7,2	1,2			
Groentenconserven				6,9	3,6	0,1			
Jam en ingelegde vruchten				1,6	3,1	1,1			
Siroop				0,2	0,5	—			
Fabricage van visconserven				1,5	0,2	—			
Bereiding van granen				6,8	3,0	6,9			
Industriële maalderijen				4,2	3,0	5,3			
Maïsderivaten, rijst en rijstderivaten, derivaten van granen				2,6	—	1,6			
Samengestelde voeders voor dieren				11,6	3,2	0,7			
Beschuiten, beschuitjes en peperkoek				15,2	29,5	32,3			
Suiker				7,4	13,2	0,7			
Suikerfabrieken				7,3	13,1	—			
Invertsuiker				0,1	0,1	0,7			
Fabricage van cacao, chocolade en suiker-goed				7,0	9,3	20,3			
Diverse voedingsbedrijven				17,1	14,4	11,1			
Voedingsdeegwaren				1,5	—	0,4			
Dieetvoedingsdeegwaren				—	1,3	1,0			
Cichorei				0,4	0,1	1,2			
Malt				2,0	1,6	1,1			
Gebrande koffie				2,5	7,3	4,1			
Azijn				0,3	0,6	1,3			
Plantaardige en dierlijke oliën				5,7	1,1	0,3			
Margarine				2,9	1,7	0,5			
Kruiden				1,8	0,7	1,2			
Fabricage van dranken	4,4	2,3	3,6						
Brouwerijen				92,9	94,0	97,5			
Alcohol				7,1	6,0	2,5			

Tabel 1 (vervolg)

OMSCHRIJVING	Toegevoegde waarde			Uren-werklieden			Waarde van de produktie		
	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
2. <i>Tabaksnijverheid</i>	0,8	0,2	1,3						
3. <i>Textielnijverheid</i>	14,4	5,2	2,5						
Bereiding van textielstoffen				1,8	12,7	1,1			
Wassen en verkolen van wol				—	5,6	—			
Kammen van wol				1,8	7,1	1,1			
Spinnerijen				30,3	38,9	30,9			
Vlas- en hennepspinnerijen				3,0	—	—			
Jutespinnerijen				5,3	—	—			
Katoenspinnerijen				17,1	5,5	—			
Fijne katoenspinnerijen				16,1	5,2	—			
Voorspinkaardespinnerijen				0,6	0,3	—			
Coconspinnerijen				0,4	—	—			
Wolspinnerijen				4,9	33,4	30,9			
Kamwolspinnerijen				2,5	26,7	30,9			
Kaardwolspinnerijen				2,4	6,7	—			
Weverijen				44,7	23,1	2,3			
Katoenweverijen							43,9	15,3	37,2
Vlasweverijen							4,4	0,6	14,2
Wolweverijen							26,8	68,9	13,5
Weverijen van rayonne en rayonvezels							18,5	13,5	33,0
Juteweverijen							6,4	1,7	1,6
Weverijen van natuurzijde							—	—	0,5
Naaigarenfabrieken				0,9	—	—			
Viltfabrieken en bandweverijen				2,6	5,9	7,8			
Viltfabrieken				—	4,4	2,3			
Bandweverijen				2,6	1,5	5,5			
Harde vezelspinnerijen en touwslagerijen ..				1,7	0,3	—			
Harde vezelspinnerijen							76,5	55,8	—
Touwslagerijen							23,5	44,2	—
Weverijen van tapijten van harde vezels en									
wattenfabrieken				1,2	1,1	2,5			
Weverijen van tapijten van harde vezels .				1,0	0,1	0,1			
Wattenfabrieken				0,2	1,0	2,4			
Breigoednijverheid				16,8	18,0	55,4			
Fabricage van gebreide stoffen voor									
ondergoed							18,7	5,3	24,4
Fabricage van gebreide stoffen voor									
bovengoed							11,2	9,6	25,2
Fabricage van ondergoedartikelen							14,6	8,6	10,6
Fabricage van dameskousen							7,4	8,8	0,7
Fabricage v. sokken, 3/4 kousen en sokjes.							4,9	9,4	1,5
Fabricage van bovengoedartikelen							42,9	58,0	37,6
Fabricage van baskische mutsen							0,1	0,2	—
Fabricage van gebreide handschoenen ...							0,2	0,1	—
4. <i>Fabricage van kledingsartikelen en van</i>									
<i>schoenen. Confectie van diverse in weefsel</i>									
<i>gemaakte artikelen</i>	5,6	1,7	8,1						
Fabricage van schoenen en pantoffels				29,1	9,2	10,1			
Botten							2,1	0,3	0,2
Schoenen voor mannen							21,6	62,0	19,1
Schoenen voor vrouwen							48,1	21,5	48,5
Schoenen voor kinderen							13,0	13,2	1,1
Diverse schoenen							1,1	0,8	0,2
Pantoffels							14,1	2,2	30,9
Kleding en confectienijverheid				68,5	88,2	82,6			
Fabricage van in textielstoffen vervaardigde									
artikelen, andere dan klederen				2,4	2,6	7,3			
5. <i>Houtverwerkende nijverheid en aanverwante</i>									
<i>bedrijven</i>	5,8	1,7	4,0						
6. <i>Papier- en kartonnijverheid. Fabricage van</i>									
<i>artikelen in papier en karton</i>	1,8	2,4	4,3						
Produktie van papier en karton				33,2	63,6	28,8			
Dagbladpapier							31,6	—	—
Schrijf- en drukpapier							10,0	40,0	60,6

Tabel 1 (vervolg)

OMSCHRIJVING	Toegevoegde waarde			Uren-werklieden			Waarde van de produktie		
	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Verpakkingspapier							30,7	23,8	23,6
Speciaal papier							6,6	16,4	9,5
Karton				66,8	36,4	71,2	21,1	19,8	6,3
Verwerking van papier en karton							5,8	10,3	12,1
Stofferingsartikelen							54,1	45,6	54,2
Inpakgoed							9,0	10,2	20,1
Klassieke artikelen en bureelbenodigdheden							1,2	15,3	2,8
Papier- en kartonartikelen voor de nijverheid							21,3	17,8	9,3
Geïmpregneerd papier en karton							8,6	0,8	1,5
Speelgoed e.a. afgewerkte produkten									
7. Nijverheid van het leder, bontwerk en van voorwerpen in leder en bontwerk, met uitzondering van schoenen	0,3	0,3	1,1						
Zwaar leder voor zolen							6,0	28,9	—
Zwaar technisch leder							94,0	71,1	100,0
Licht leder									
8. Scheikundige nijverheid en rubbernijverheid.	9,2	4,2	11,2						
Scheikundige nijverheid	8,7	3,6	10,1						
Basisscheikundige nijverheid				36,4	46,4	59,8			
Minerale zuren en hun zouten							25,7	14,9	20,5
Kunstmeststoffen							27,3	22,9	3,2
Andereminerale scheikundige produkten							5,1	8,3	6,4
Anderorganische produkten							15,4	22,5	12,9
Kleurstoffen							0,4	3,5	0,6
Plastische stoffen							7,3	14,9	0,5
Anderen produkten							7,7	4,1	11,8
Diverse scheikundige produkten							4,8	3,0	0,1
Produkten van de steenkooldistillatie							2,0	21,2	4,3
Lijm en gelatine							7,6	2,3	3,0
Springstoffen							3,4	1,1	—
Anderen produkten							8,7	3,8	49,6
Verven, lakken							8,6	3,8	40,9
Onderhoudsprodukten							0,1	—	8,7
Fotografische produkten				29,4	—	—			
Zeepnijverheid				2,5	4,7	12,9			
Toiletartikelen							1,9	23,9	25,7
Artikelen voor huishoudelijk gebruik							88,8	49,3	68,3
Artikelen voor industrieel gebruik							9,3	26,8	6,0
Stikstofnijverheid				6,9	21,0	5,4			
Produktie van synthetische ammoniak							85,2	82,6	87,1
Produktie van stikstof onder vorm van ammoniaksulfaat							0,9	2,9	3,6
Samengestelde meststoffen							11,6	10,4	6,0
Produktie van stikstof onder vorm van technische produkten							2,3	4,1	3,3
Plastiekverwerking				17,2	14,1	21,9			
Produktie van rayonne				7,6	13,8	—			
Rubbernijverheid	0,5	0,6	1,1						
Lijm en dissolutie							1,8	0,5	4,9
Rubberplaten voor zolen en hakken							7,0	0,5	2,5
Pijpen en slangen vermengd met weefstoffen							5,3	1,9	4,9
Pijpen en slangen zonder andere stoffen							1,2	0,6	0,2
Drijf- en transportriemen							13,6	8,4	—
Volle banden							3,6	1,5	—
Binnenbanden voor rijwielen							2,8	0,6	1,1
Binnenbanden voor auto's, moto's							0,1	4,4	7,0
Buitenbanden voor rijwielen							9,0	3,4	—
Buitenbanden voor auto's, moto's							0,3	41,9	48,2
Zolen en hakken voor schoenen							8,2	0,5	2,9
Niet-sponsachtige tapijten, karpotten, uitkrabbers, tegels							0,2	0,3	—
Artikelen in sponsrubber							3,8	—	0,1

Tabel 1 (vervolg)

OMSCHRIJVING	Toegevoegde waarde			Uren-werklieden			Waarde van de produktie		
	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Gegomde weefsels							0,5	3,0	0,1
Laarzen, overschoenen, sandalen							0,1	—	0,2
Overige produkten							42,5	32,5	27,9
9. Nijverheid der petroleum- en steenkool-derivaten	1,8	1,3	0,4						
Petroleumraffinaderijen				73,4	—	—			
Afgeleide bedrijven van de steenkool				26,6	100,0	100,0			
Steenkoolagglomeraten				—	26,7	3,7			
Onafhankelijke cokesfabrieken				26,6	73,3	96,3			
Produktie van gas							41,5	25,5	26,8
Produktie van cokes							58,5	74,5	73,2
10. Nijverheid der niet-metaalhoudende mineralen	5,2	9,6	4,2						
Kleinijverheid				31,6	5,7	5,2			
Gewone baksteen							63,7	45,3	88,6
Gevelsteen							19,2	3,9	11,4
Andere produkten							17,1	50,8	—
Glasnijverheid				27,5	54,4	4,6			
Vlak glas							70,8	59,8	100,0
Hol glas							29,2	40,2	—
Keramiëknijverheid				10,0	17,6	10,0			
Plateelvaatwerk							—	5,6	—
Porselein							—	7,2	5,3
Bekledingstegels							21,7	6,5	5,5
Bevloeringstegels							0,4	12,3	—
Sanitaire artikelen							—	14,5	—
Kiezelalunachtige prod., fabriekstegels ..							0,3	32,5	—
Pannen en bijbehoren							33,1	3,6	—
Slijpstenen, schuurpapier en schuurlinnen							0,8	0,8	68,9
Potten en buizen							14,4	11,7	—
Grondstoffen							—	1,2	—
Bouwkeramië							11,5	2,6	18,2
Aardewerk							3,9	—	1,1
Voorwerpen voor versiering en fantasie ..							13,9	1,5	1,0
Produktie van kalk en kalkderivaten				0,8	7,2	0,8			
Kalk							—	70,3	—
Dolomiet							—	26,2	—
Pleisterkalk							25,0	1,0	67,3
Pleisteragglomeraten							75,0	2,2	32,7
Kunstmatige hydraulische kalk							—	0,3	—
Cementnijverheid				30,1	15,1	79,4			
Cement				0,3	9,3	—			
Cementagglomeraten				29,8	5,8	79,4			
11. Basismetallurgie	6,6	25,6	4,4						
IJzernijverheid (siderurgie)	0,3	19,8	0,2						
Hoogovens							—	22,8	—
Staal fabrieken							—	40,0	—
Afgewerkte produkten							—	37,2	—
Nijverheid der non-ferrometalen	3,4	1,4	1,5						
Ruwe produkten	2,3	0,4	0,1						
Koper							77,3	7,0	15,9
Zink							7,9	65,3	2,5
Lood							4,1	12,0	43,6
Aluminium							0,3	0,3	9,0
Tin							10,4	15,4	29,0
Halfprodukten	1,1	1,0	1,4						
Koper							30,6	51,8	83,3
Zink							5,2	15,8	—
Lood							2,8	12,5	5,0
Aluminium							60,9	18,6	9,8
Tin							0,5	1,3	1,9
Cokesfabrieken, afhankelijk van de metallurgische nijverheid	—	0,7	0,4						

Tabel 1 (vervolg)

OMSCHRIJVING	Toegevoegde waarde			Uren-werklieden			Waarde van de produktie		
	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Staalgieterijen, ijzergieterijen, draad- en metaaltrekkerijen, koudwalserijen	2,9	3,7	2,3						
Staalgieterijen				7,0	28,2	2,6			
Ijzergieterijen				12,6	50,8	4,7			
Draad- en metaaltrekkerijen, koudwalserijen				80,4	21,0	92,7			
12. <i>Fabricage van werken uit metaal, met uitzondering van machines en transportmaterieel</i>	5,3	10,3	14,7						
Smederij, perswerk, zwaar diepdrijfwerk en aanverwante nijverheid				5,9	13,8	2,1			
Plaatbewerking en diverse metaalbewerkingen				44,0	15,8	27,8			
Metaaltoebehoren voor het bouwbedrijf ...				29,0	20,5	56,3			
Vuurwapens en munities				1,9	33,1	1,8			
Bruggen, vakwerk, ketelmakerij en stoomketels				19,2	16,8	12,0			
13. <i>Fabricage van machines met uitzondering van elektrische machines</i>	5,3	5,4	8,3						
Drijfkrachtmachines, pneumatische en hydraulische machines				15,0	12,3	8,7			
Werktuigmachines				3,3	12,3	34,7			
Textielmachines				17,9	13,4	0,4			
Diverse mechaniekconstructies				14,0	16,1	16,5			
Hef-, transport- en weegtoestellen				14,5	8,8	22,1			
Toestellen en installaties voor diverse bedrijven				35,3	37,1	17,6			
14. <i>Constructie van transportmaterieel</i>	6,9	2,2	8,5						
Motorvoertuigen, rijwielen en aanverwante bedrijven				55,4	20,6	80,2			
Scheepsbouw				38,6	3,0	—			
Spoor- en tramwagematerieel				6,0	41,9	5,4			
Vliegtuigbouw				—	34,5	14,4			
15. <i>Constructie van elektrische machines, toestellen en toebehoren</i>	7,3	4,5	8,5						
16. <i>Fijnmechaniekbouw</i>	0,2	0,1	0,9						
17. <i>Elektriciteit</i>	4,5	5,6	5,2						
18. <i>Waterdistributie</i>	1,1	1,0	1,3						

5. — Aanpassing van de regionale indexcijfers aan de indexcijfers van het Rijk.

Ten einde de degelijkheid van de regionale indexcijfers te verifiëren worden deze per

bedrijfsklasse samengevoegd en vergeleken met de reeds eerder bekomen indexcijfers voor het Rijk. De regionale indexcijfers worden gewogen met de toegevoegde waarde voor het jaar 1964. De gebruikte wegingscoëfficiënten worden aangegeven in tabel 2.

Tabel 2. — WEGINGSCOEFFICIENTEN VAN DE TAALSTREKEN PER BEDRIJFSKLASSE.

BEDRIJFSKLASSE	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Algemeen indexcijfer inclusief de bouwnijverheid	47,5	35,5	17,0
Bouwnijverheid	48,5	26,1	25,4
Algemeen indexcijfer exclusief de bouwnijverheid	47,3	37,7	15,0
I. Extractieve nijverheid	34,5	65,0	0,5
1. Winning van steenkolen	39,5	60,5	—
2. Overige extractieve nijverheid	14,3	83,2	2,5
II. Be- en verwerkende nijverheid	48,3	35,5	16,2
1. Voedingsnijverheid en fabricage van dranken	60,8	22,1	17,1
2. Tabaksnijverheid	59,8	11,4	28,8
3. Textielnijverheid	74,5	21,3	4,2
4. Fabricage van kledingsartikelen en van schoenen. Confectie van diverse in weefsel gemaakte artikelen	58,6	14,5	26,9
5. Houtnijverheid en aanverwante bedrijven	68,3	16,8	14,9
6. Papier- en kartonnijverheid. Fabricage van artikelen in papier en karton	34,9	38,3	26,8
7. Nijverheid van het leder, bontwerk en van voorwerpen in leder en bontwerk, met uitzondering van schoenen	30,6	25,2	44,2
8. Scheikundige nijverheid en rubbernijverheid	57,2	20,6	22,2
9. Nijverheid der petroleum- en steenkoolderivaten	60,1	35,1	4,8
10. Nijverheid der niet-metaalhoudende mineralen	36,6	54,0	9,4
11. Basismetallurgie	23,2	71,9	4,9
12. Metaalverwerkende nijverheid	44,8	33,4	21,8
13. Fabricage van werken uit metaal, met uitzondering van machines en transportmaterieel	29,0	45,3	25,7
14. Fabricage van niet- elektrische machines en fijnmechaniekbouw	43,3	34,0	22,7
15. Constructie van transportmaterieel	60,7	15,5	23,8
16. Constructie van elektrische machines, toestellen en toebehoren	53,8	26,4	19,8
17. Elektriciteit	42,8	41,6	15,6
18. Waterdistributie	49,0	32,4	18,6

De door samenvoeging bekomen indexcijfers voor het Rijk benaderen over het algemeen dicht de indexcijfers bekomen door de rechtstreekse berekening; ermee samenvallen doen ze enkel bij uitzondering. Hierna volgen ter verklaring de voornaamste redenen.

De methode zelf laat niet toe dezelfde indexcijfers te bekomen omdat de voor beide berekeningen gebruikte wegingscoëfficiënten verschillen. Een hypothetisch voorbeeld waar de produktie slechts zou bestaan uit één produkt zal dit verduidelijken.

— Indexcijfer van het Rijk volgens de rechtstreekse berekening :

$$I = \frac{a}{b};$$

a = maandproduktie in 1967;

b = maandgemiddelde van de produktie in 1964.

— Indexcijfer van het Rijk bekomen door samenvoeging van de indexcijfers der drie taalstreken

$$I' = x_1 \frac{a_1}{b_1} + x_2 \frac{a_2}{b_2} + x_3 \frac{a_3}{b_3};$$

x_1, x_2, x_3 = wegingscoëfficiënt per taalstreek;

a_1, a_2, a_3 = maandproduktie in 1967 per taalstreek;

b_1, b_2, b_3 = maandgemiddelde van de produktie in 1964 per taalstreek.

I' is slechts gelijk aan I op voorwaarde dat de wegingscoëfficiënten x_1, x_2 en x_3 berekend werden op de hoeveelheid van de produktie in het referentiejaar, want dan bekomt men :

$$I' = \frac{b_1 a_1}{(b_1 + b_2 + b_3) b_1} + \frac{b_2 a_2}{(b_1 + b_2 + b_3) b_2} + \frac{b_3 a_3}{(b_1 + b_2 + b_3) b_3}$$

$$= \frac{a_1 + a_2 + a_3}{b_1 + b_2 + b_3}$$

$$= \frac{a}{b} = I$$

Hoe dichter de verdeling van de toegevoegde waarde over de drie taalstreken bij de

verdeling van de produktie in het basisjaar ligt, hoe dichter eveneens het samengevoegd indexcijfer voor het Rijk zal komen te liggen bij het indexcijfer bekomen volgens de rechtstreekse methode.

Wanneer het indexcijfer van een bedrijfsklasse bekomen wordt door verschillende deelindexcijfers te wegen met wegingscoëfficiënten gesteund, soms op de waarde van de produktie, soms op de uren-werklieden, kan de afwijking tussen het samengevoegd en het rechtstreeks berekend indexcijfer groot worden. Dit is b.v. het geval voor de petroleum- en steenkoolderivaten. De wegingscoëfficiënten gesteund op de toegevoegde waarde zijn voor Vlaanderen 60,1, voor Wallonië 35,1 en voor het Brusselse 4,8. Indien de wegingscoëfficiënten gesteund zouden zijn op de uren-werklieden dan zouden deze coëfficiënten worden voor Vlaanderen 44,0, voor Wallonië 46,6 en voor Brussel 9,4. De onderstaande tabel geeft voor 10 maanden van 1967 (1964 = 100) een vergelijking van het samengevoegd indexcijfer (toegevoegde waarde en uren-werklieden) met het rechtstreeks voor het Rijk berekend indexcijfer voor de bedrijfstak « Petroleum- en steenkoolderivaten ».

INDEXCIJFERS	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Gemiddelde
Rechtstreeks berekend indexcijfer voor het Rijk	100,0	98,8	99,4	95,6	88,8	100,3	99,4	100,8	103,8	114,7	100,2
Samengevoegd indexcijfer voor het Rijk : Samenvoeging op basis van de toegevoegde waarde	111,6	107,1	108,0	99,0	93,7	104,7	99,5	103,6	107,9	120,8	105,6
Samenvoeging op basis van uren-werklieden	105,0	103,4	102,1	94,9	87,3	97,8	94,9	99,6	103,1	114,4	100,3

De wegingscoëfficiënten gebruikt bij de berekening van de indexcijfers voor het Rijk zijn voor de maanden tot en met mei 1967 gebaseerd op het jaar 1962, deze van de regionale index zijn berekend op gegevens van 1964.

Aangezien het gewogen gemiddelde van de regionale indexcijfers zelden het indexcijfer van het Rijk geeft, worden de regionale bruto indexcijfers op het niveau van het bruto in-

dexcijfer van het Rijk gebracht; dit gebeurt per bedrijfstak.

6. — De bruto indexcijfers.

De resultaten van de zoëven genoemde bewerking geven de uiteindelijke bruto indexcijfers. Ze zijn opgenomen in tabel 3.

**Tabel 3. — BRUTO INDEXCIJFERS PER TAALSTREEK VAN DE INDUSTRIELE PRODUKTIE,
BASIS 1964 = 100, VOOR DE MAANDEN MAART TOT EN MET DECEMBER 1967.**

BEDRIJFSKLASSE	Streek	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Gemid- delde
Algemeen indexcijfer exclusief de bouwnijverheid.	Vlaand.	117,2	110,1	105,8	117,9	86,1	104,8	118,7	121,0	118,4	114,9	111,5
	Wall.	103,0	99,7	97,8	105,5	72,7	95,8	104,4	108,8	105,4	102,9	99,6
	Brussel	112,7	102,9	100,3	107,7	70,1	102,0	110,3	113,1	106,0	100,9	102,6
	Rijk	111,2	105,1	102,0	111,7	78,6	101,0	112,0	115,2	111,6	108,3	105,7
Algemeen indexcijfer inclusief bouw- nijverheid.	Vlaand.	118,3	110,3	106,9	118,7	82,4	107,3	118,8	121,0	118,7	108,0	111,0
	Wall.	104,2	100,5	99,7	107,5	71,2	98,9	106,0	109,6	105,9	97,6	100,1
	Brussel	108,7	101,9	102,1	110,4	70,0	106,4	112,4	114,8	108,6	95,8	103,1
	Rijk	111,7	105,4	103,5	113,3	76,3	104,2	113,2	115,9	112,4	102,2	105,8
Bouwnijverheid.	Vlaand.	123,5	111,4	112,7	121,8	67,1	117,7	119,7	121,3	119,9	79,2	109,4
	Wall.	112,3	106,2	113,2	119,2	62,7	118,0	116,2	114,9	108,9	63,5	103,5
	Brussel	99,4	99,5	107,5	116,9	68,5	117,4	118,2	119,4	115,2	83,7	104,6
	Rijk	114,5	107,0	111,5	119,9	66,3	117,7	118,4	119,1	115,8	76,2	106,6
Extractieve nijverheid.	Vlaand.	92,2	86,4	85,3	95,0	77,5	79,7	86,0	91,0	96,8	83,0	87,3
	Wall.	82,4	77,4	80,4	83,4	42,7	74,9	76,4	81,3	79,3	70,3	74,9
	Brussel	99,3	79,1	71,0	70,8	53,9	89,1	79,8	95,7	59,1	34,4	73,2
	Rijk	85,9	80,5	82,0	87,4	54,8	76,6	79,7	84,7	85,3	74,5	79,1
Winning van steenkolen.	Vlaand.	95,9	87,5	85,7	96,1	80,9	80,5	86,4	94,1	97,9	86,5	89,2
	Wall.	77,6	73,0	75,3	75,6	34,9	67,8	67,9	69,3	69,4	65,8	67,7
	Rijk	84,8	78,7	79,4	83,7	53,1	72,8	75,2	79,1	80,6	74,0	76,1
Overige extractieve nijverheid.	Vlaand.	61,0	86,6	92,3	87,8	45,0	70,5	86,7	61,9	86,9	46,8	72,6
	Wall.	96,9	92,0	97,9	106,0	65,1	96,1	101,0	115,8	109,0	82,7	96,3
	Brussel	96,8	77,9	70,4	69,3	52,7	89,2	78,2	93,4	58,8	33,5	72,0
	Rijk	91,8	90,9	96,4	102,5	61,9	92,2	98,4	107,6	104,6	76,3	92,3
Be- en verwerkende nijverheid.	Vlaand.	118,8	111,5	107,1	119,2	86,6	106,3	120,6	122,8	119,6	116,8	112,9
	Wall.	106,4	103,2	100,6	108,9	77,2	99,1	108,7	113,0	109,5	108,0	103,5
	Brussel	112,7	102,9	100,5	107,7	70,1	101,9	110,3	113,0	105,9	101,0	102,6
	Rijk	113,4	107,2	103,7	113,7	80,6	103,0	114,7	117,7	113,8	111,1	107,9
Voedingsnijverheid en fabricage van dranken.	Vlaand.	114,6	98,6	101,0	118,5	109,6	115,0	114,8	130,4	130,8	110,2	114,4
	Wall.	100,6	87,6	87,8	104,8	95,4	108,2	102,9	134,1	137,2	113,2	107,2
	Brussel	119,8	102,3	105,8	124,3	78,0	118,5	112,4	118,7	111,0	99,6	109,0
	Rijk	112,4	96,8	98,9	116,5	101,1	114,1	111,8	129,2	128,9	109,1	111,9
Tabaksnijverheid.	Vlaand.	104,9	96,4	96,6	113,9	51,5	93,7	95,3	88,1	120,2	99,1	96,0
	Wall.	138,5	116,6	156,4	138,0	68,6	125,4	150,1	93,5	105,9	87,8	118,1
	Brussel	123,7	126,3	128,8	156,8	78,8	120,6	123,2	120,5	120,3	117,5	121,7
	Rijk	114,1	107,3	112,7	129,0	61,3	105,0	109,6	98,1	118,6	103,1	105,9
Textielnijverheid.	Vlaand.	93,2	86,8	79,9	95,7	56,5	77,7	96,4	102,6	97,8	102,7	88,9
	Wall.	97,9	98,9	93,0	104,9	38,1	93,5	101,1	103,1	105,5	91,1	92,7
	Brussel	85,6	73,8	86,9	104,3	42,4	101,0	129,2	120,1	90,3	108,5	94,2
	Rijk	93,9	88,9	83,0	98,0	52,0	82,1	98,8	103,4	99,1	100,4	90,0
Fabricage van kledingsartikelen en van schoenen. Confectie van diverse in weefsels gemaakte artikelen.	Vlaand.	140,4	115,9	99,3	106,9	64,9	107,3	126,5	117,4	102,0	92,6	107,3
	Wall.	171,5	124,8	100,5	93,2	47,2	101,2	129,8	119,7	83,9	77,6	104,9
	Brussel	136,4	104,4	84,0	87,2	62,2	105,7	138,2	119,3	90,2	66,8	99,4
	Rijk	143,8	114,1	95,4	99,6	61,6	106,0	130,1	118,2	96,2	83,5	104,9

Tabel 3 (vervolg)

BEDRIJFSKLASSE	Streek	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Gemiddelde
Houtnijverheid en aanverwante bedrijven.	Vlaand.	114,2	116,9	104,9	137,5	69,7	127,6	134,5	121,9	113,3	113,3	115,4
	Wall.	132,2	128,1	126,9	155,6	90,6	140,8	140,4	121,1	131,8	123,7	129,1
	Brussel	116,5	113,9	94,9	116,5	64,5	159,1	122,7	126,1	118,0	126,9	115,9
	Rijk	117,6	118,3	107,1	137,4	72,4	134,5	133,7	122,4	117,1	117,1	117,8
Papier- en kartonnijverheid. Fabricage van artikelen in papier en karton.	Vlaand.	132,8	136,0	122,8	142,1	122,3	118,3	136,8	141,4	147,9	153,8	135,4
	Wall.	118,9	121,3	118,6	124,4	81,7	88,3	128,5	141,1	134,3	131,3	118,4
	Brussel	117,6	101,4	105,6	111,2	57,5	100,2	112,9	109,2	114,9	119,2	104,9
	Rijk	123,4	121,1	116,6	127,1	89,4	102,0	127,2	132,6	133,9	135,9	120,7
Nijverheid van het leder, bontwerk en van voorwerpen in leder en bontwerk, met uitzondering van schoenen.	Vlaand.	67,7	66,5	66,6	74,1	34,9	67,5	77,4	84,6	81,2	80,2	70,1
	Wall.	102,1	104,9	84,9	88,7	24,7	67,7	66,9	67,2	72,3	79,5	75,9
	Brussel	104,2	98,3	88,8	111,3	42,7	84,4	119,1	103,5	95,1	114,5	96,2
	Rijk	92,5	90,2	81,0	94,2	35,8	75,0	93,2	88,6	85,1	95,2	83,1
Scheikundige nijverheid en rubbernijverheid.	Vlaand.	126,8	115,6	120,6	135,6	90,3	114,1	126,9	130,1	127,2	127,3	121,5
	Wall.	88,5	83,3	89,0	99,0	62,4	88,2	103,2	104,2	97,9	104,4	92,0
	Brussel	123,6	119,3	123,0	119,8	88,9	110,3	106,3	124,6	98,5	89,6	110,4
	Rijk	118,2	109,8	114,6	124,5	84,2	107,9	117,4	123,6	114,8	114,2	112,9
Nijverheid der petroleum- en steenkoolderivaten.	Vlaand.	116,1	108,0	114,0	106,8	104,8	118,2	112,8	111,6	116,1	131,0	113,9
	Wall.	72,7	83,6	75,3	75,9	62,9	70,2	75,7	82,2	83,9	87,7	77,0
	Brussel	97,0	94,8	92,4	98,5	77,8	95,4	105,7	101,1	95,6	107,4	96,6
	Rijk	100,0	98,8	99,4	95,6	88,8	100,3	99,4	100,8	103,8	114,7	100,2
Nijverheid der niet-metaalhoudende mineralen.	Vlaand.	90,2	93,6	103,2	101,3	82,2	101,6	108,2	106,7	93,0	73,4	95,3
	Wall.	107,4	117,7	121,0	123,5	99,7	114,1	113,6	116,0	105,0	95,6	111,4
	Brussel	84,9	102,9	85,8	100,2	60,6	87,3	104,9	97,2	86,0	81,9	89,2
	Rijk	99,0	107,5	111,2	113,2	89,6	107,0	110,8	110,8	98,8	86,2	103,4
Basismetallurgie.	Vlaand.	104,5	111,9	102,6	117,5	83,9	98,0	119,2	117,8	117,8	117,8	109,1
	Wall.	110,1	106,4	106,4	114,7	89,0	93,5	111,6	116,0	115,3	112,4	107,5
	Brussel	93,0	97,2	75,8	85,6	45,8	76,8	85,2	98,0	88,4	97,4	84,3
	Rijk	108,0	107,2	104,0	113,9	85,7	93,7	112,1	115,5	114,6	112,9	106,8
Metaalverwerkende nijverheid.	Vlaand.	132,1	126,5	116,8	124,9	89,3	107,3	130,3	130,0	126,5	127,7	121,1
	Wall.	101,4	99,5	91,4	100,6	63,4	100,4	105,2	106,3	100,6	103,1	97,2
	Brussel	108,3	100,6	97,3	105,7	70,2	92,5	106,1	108,9	109,0	104,6	100,3
	Rijk	116,7	111,8	104,1	112,6	76,5	101,8	116,6	117,5	114,0	114,4	108,6
Fabricage van werken uit metaal, met uitzondering van machines en transportmaterieel.	Vlaand.	99,6	101,2	102,1	109,1	69,7	109,0	118,4	119,8	118,9	113,1	106,1
	Wall.	93,1	86,6	83,2	93,0	42,7	99,8	99,4	108,3	103,2	101,8	91,1
	Brussel	101,4	87,2	92,7	98,8	37,9	95,1	102,7	104,6	109,8	99,6	93,0
	Rijk	97,1	91,0	91,1	99,2	49,3	101,3	105,8	110,7	109,4	104,5	95,9
Fabricage van niet-elektrische machines en fijnmechaniekbouw.	Vlaand.	156,6	138,2	140,5	121,0	82,8	123,4	145,1	145,8	134,4	131,1	131,9
	Wall.	114,5	109,9	108,8	113,3	57,5	111,6	104,0	111,5	109,9	110,7	105,2
	Brussel	118,2	111,1	108,9	118,0	61,6	106,1	109,4	115,2	111,5	108,7	106,9
	Rijk	133,6	122,4	122,6	117,7	69,4	115,5	123,0	127,2	120,9	119,1	117,1
Constructie van transportmaterieel.	Vlaand.	160,9	153,4	142,5	162,2	106,8	108,6	141,4	149,8	147,1	149,2	142,2
	Wall.	65,0	64,4	55,7	56,0	32,1	45,8	62,0	57,0	53,2	63,1	55,4
	Brussel	118,5	100,9	99,9	105,5	77,7	70,2	94,0	105,9	104,1	100,0	97,7
	Rijk	135,9	127,1	118,9	132,2	88,3	89,7	117,8	125,0	122,3	124,1	118,1
Constructie van elektrische machines, toestellen en toebehoren.	Vlaand.	122,4	111,9	94,5	115,1	50,0	103,2	125,7	113,4	114,8	122,1	107,3
	Wall.	118,0	130,5	105,7	120,1	76,6	118,3	141,3	120,3	108,7	127,2	116,7
	Brussel	102,8	112,2	96,2	111,1	73,6	101,2	125,3	115,4	111,4	115,9	106,5
	Rijk	117,4	116,9	97,8	115,6	61,7	106,8	129,7	115,6	112,5	122,2	109,6

Tabel 3 (vervolg)

BEDRIJFSKLASSE	Streek	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Gemiddelde
Elektriciteit.	Vlaand.	132,3	133,9	122,9	130,6	109,6	115,1	131,7	145,2	150,3	159,9	133,2
	Wall.	109,1	97,0	95,4	96,3	79,0	93,5	101,6	104,4	99,8	109,5	98,6
	Brussel	117,5	97,8	117,1	99,4	88,5	102,1	101,0	119,7	138,1	132,2	111,3
	Rijk	120,3	112,9	110,5	111,5	93,6	104,1	114,4	124,2	127,4	134,6	115,4
Waterdistributie.	Vlaand.	115,6	116,9	121,4	125,3	127,5	127,2	124,5	122,9	118,8	125,7	122,6
	Wall.	112,3	105,1	90,8	82,0	81,4	75,9	74,6	90,9	123,2	199,8	104,1
	Brussel	112,6	113,1	108,3	112,7	136,8	105,6	102,6	104,1	102,3	112,6	111,1
	Rijk	114,0	112,4	109,0	108,9	114,3	106,6	104,2	109,0	118,8	147,3	114,5

7. — Trendcyclische beweging.

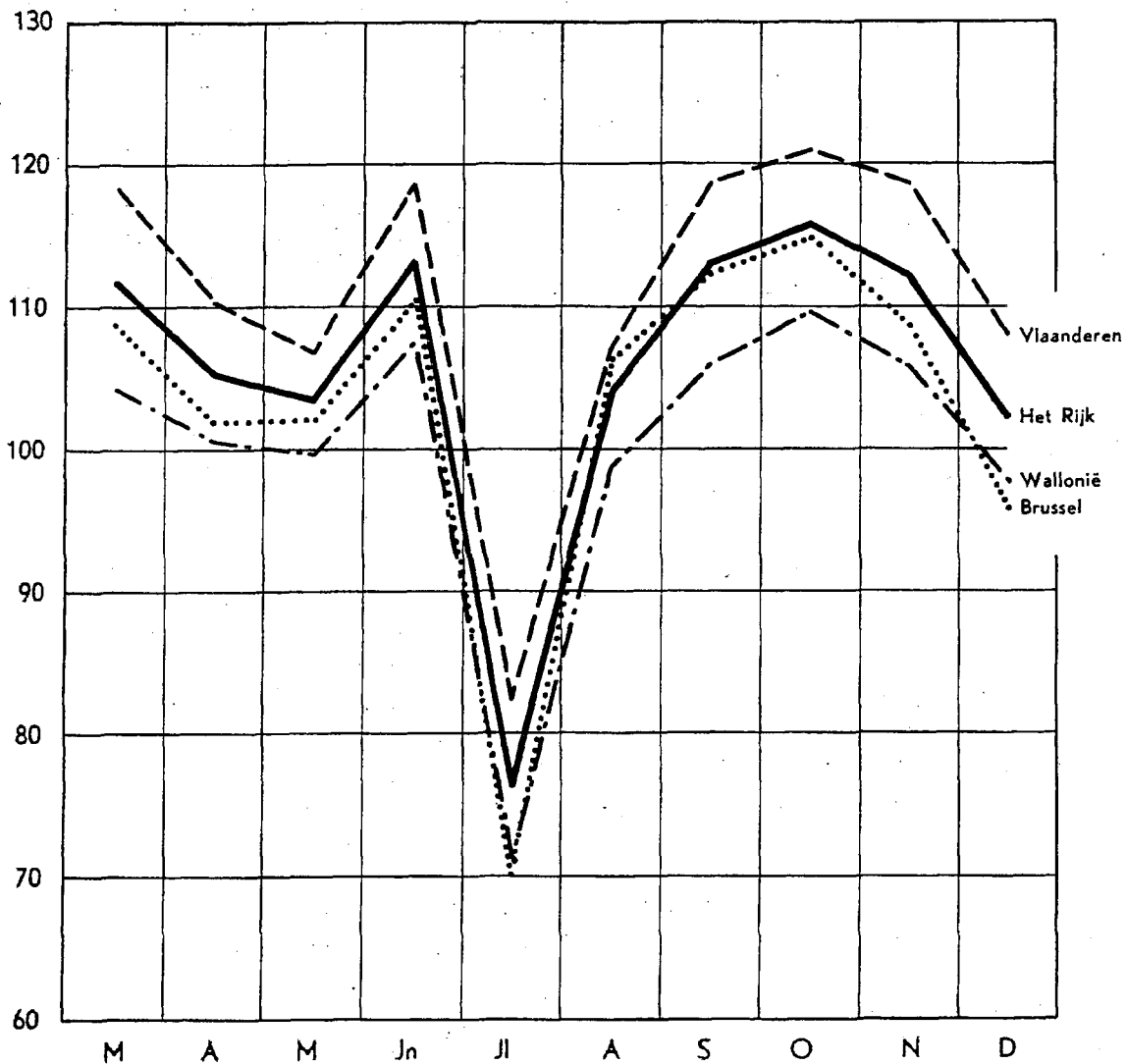
Bij de ontbinding van de indexcijfers der industriële produktie van het Rijk worden, als basis voor de verdere berekeningen, de bruto indexcijfers verbeterd voor de ongelijke samenstelling der maanden; voor de maanden waarop de berekening betrekking heeft dienen geen correcties voor uitschieters te gebeuren. Op de verbeterde bruto indexcijfers worden vervolgens de berekeningen van de « Census Method II » toegepast; hierbij wordt onder meer verondersteld dat de tijdreeks de resultante is van de trendcyclische component, de seizoencomponent en de toevallige component en dat er een multiplicatief verband bestaat tussen deze drie componenten (cf. Statistisch Tijdschrift nr. 7-8, 1965 en Statistische en Econometrische Studiën nr. 10, 1965).

De « Census Method II » kan echter slechts toegepast worden op voorwaarde dat men over een voldoende lange tijdreeks beschikt. Aangezien per taalstreek slechts tien maanden ter beschikking staan, is het onmogelijk regionaal een afzonderlijke berekening te maken voor de trendcyclische component. Nochtans kan men, zonder de exactheid te willen betrachten en mits enkele veronderstellingen, zich een idee vormen over de trendcyclische beweging van de algemene indexcijfers per taalstreek.

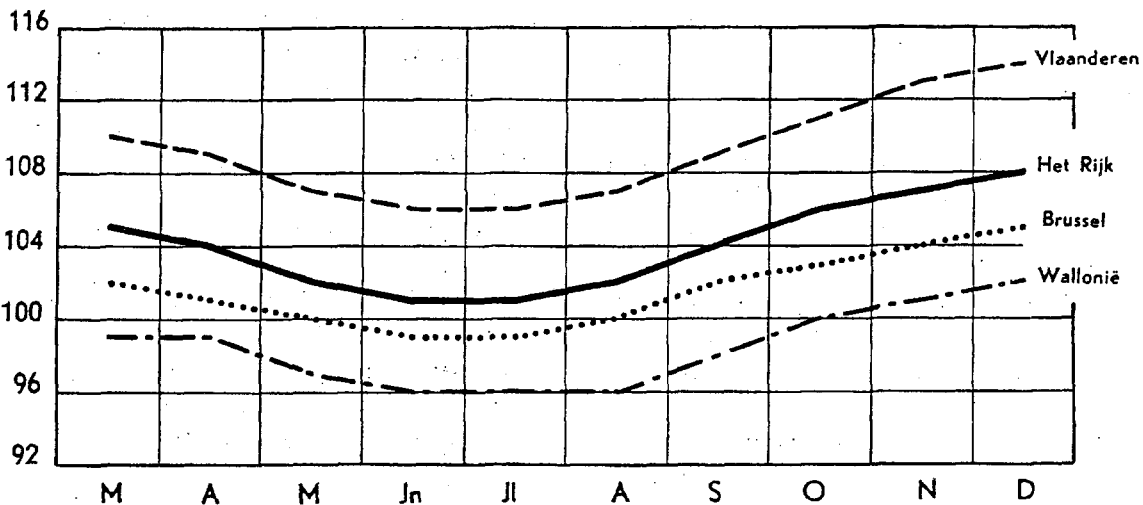
Door de bruto indexcijfers van de industriële produktie te delen door de indices voor de ongelijke samenstelling der maand brengt men de bruto indexcijfers terug tot produktie-indexcijfers die betrekking hebben op een gemiddelde maand met eenzelfde aantal gewerkte dagen. Vermits het aantal gewerkte dagen slechts in geringe mate afhankelijk is van de geografische lokalisatie van de vestigingen, mag aangenomen worden dat de indices voor de ongelijke samenstelling der maanden eveneens gelden voor de drie taalstreken.

Principieel kan men aanvaarden dat de seizoenindices per bedrijfstak slechts in geringe mate afhankelijk zijn van de streek waarop ze slaan, zodat het aanwenden van de seizoenindices van het Rijk voor de drie taalstreken slechts een vrij kleine fout in de berekening van de trendcyclische component zal veroorzaken. De afgeleide seizoenindices zijn echter vrij sterk afhankelijk van de bruto indexcijfers; indien de bruto indexcijfers van een bepaalde bedrijfstak per taalstreek dus een ontwikkeling kennen die niet dezelfde is als deze van het Rijk zullen de seizoenindices per taalstreek eveneens een tamelijk verschillend verloop kennen. Aangezien de afwijkingen tussen taalstreken en Rijk voor alle bedrijfstakken samen kleiner zijn dan voor individuele bedrijfstakken, wordt slechts voor

REGIONALE INDEXCIJFERS VAN DE INDUSTRIELE PRODUCTIE IN 1967 (1964 = 100).
 Bruto indexcijfers. Algemeen indexcijfers inclusief de bouwnijverheid.



Trendcyclische beweging.



de algemene indexcijfers aangenomen dat de seizoenindices van het Rijk eveneens geldig zijn voor de taalstreken.

Ten einde per taalstreek een trendcyclische beweging te bekomen wordt, op de indexcijfers verbeterd voor de ongelijke samenstelling der maanden en voor seizoeninvloeden, een gewogen voortschrijdend gemiddelde van vijftien termen berekend (Spencer van vijftien termen) met als wegingscoëfficiënten — 3, — 6, — 5, 3, 21, 46, 67, 74, 67, 46, 21, 3, — 5, — 6, — 3. Het verlies van zeven termen aan het begin en zeven termen aan het einde van de reeks wordt vermeden door, vóór toepassing van de « Spencer », zevenmaal het gemiddelde van de eerste vier termen te schrijven vóór het begin van de reeks en zevenmaal het gemiddelde van de laatste vier termen na het einde van de reeks. De berekening van de

trendcyclische component voor het Rijk resulteert uit het gewogen gemiddelde van de trendcyclische componenten der drie taalstreken. Het resultaat van deze berekeningen wordt gegeven in tabel 4.

De cijfers van deze tabel tonen aan dat in Vlaanderen het niveau van de industriële productie in december 1967, 14 % boven dit van 1964 lag. Voor het Rijk was het overeenstemmende percentage 8. De gemiddelden zowel met als zonder de bouwnijverheid blijven voor Wallonië en Brussel onder het Rijksniveau. In Wallonië lag de trendcyclische component in december 1967 slechts 2 % boven het maandgemiddelde van 1964. Voor het arrondissement Brussel was dit 3 % of 5 % naargelang de bouwnijverheid niet of wel in het algemeen indexcijfer wordt opgenomen.

Tabel 4. — TRENDCYCLISCHE BEWEGING VAN DE ALGEMENE INDEXCIJFERS VAN DE INDUSTRIËLE PRODUKTIE PER TAALSTREEK, BASIS 1964 = 100, VOOR DE MAANDEN MAART TOT EN MET DECEMBER 1967.

INDEXCIJFERS	Streek	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Gemiddelde
Algemeen indexcijfer exclusief de bouwnijverheid.	Vlaand.	111	110	110	109	109	110	111	112	113	114	111
	Wall.	99	99	98	98	97	98	98	100	101	102	99
	Brussel	104	103	101	100	100	100	101	102	103	103	102
	Rijk	105	105	104	103	103	104	105	106	107	108	105
Algemeen indexcijfer inclusief de bouwnijverheid.	Vlaand.	110	109	107	106	106	107	109	111	113	114	109
	Wall.	99	99	97	96	96	96	98	100	101	102	98
	Brussel	102	101	100	99	99	100	102	103	104	105	101
	Rijk	105	104	102	101	101	102	104	106	107	108	104

Hervorming van het indexcijfer der kleinhandelsprijzen

Het Ministerie van Economische Zaken publiceert thans een nieuw indexcijfer van de kleinhandelsprijzen met het jaar 1966 als basisperiode. Het referentiejaar van het vorig indexcijfer was 1953. Als nieuwe benaming wordt gebruikt: indexcijfer van de consumptieprijzen.

Deze wijziging is het resultaat van de besprekingen in de Commissie der indexcijfers van de kleinhandelsprijzen en van de levensduurte (1), die eveneens aan de herziening van 1955 heeft medegewerkt.

Onderstaand artikel bevat een beknopte toelichting van de aan het vorige indexcijfer aangebrachte wijzigingen en tevens een beschrijving van de berekeningsmethode van het indexcijfer der consumptieprijzen.

1. — Historisch overzicht.

Sedert de eerste berekening van het indexcijfer der kleinhandelsprijzen in 1921 is de thans doorgevoerde wijziging de derde die werd toegepast. De eerste maal werd de basis april 1914 vervangen door de periode 1936-1937-1938; bij de tweede hervorming werd het jaar 1953 als referentieperiode gekozen.

Ook nu zijn de grondbeginselen van de berekeningsmethode van het indexcijfer der kleinhandelsprijzen, zoals zij werden vastgelegd in 1921, ongewijzigd gebleven.

Het eerste indexcijfer der kleinhandelsprijzen, basis april 1914, steunde op een prijswaarneming van 56 produkten in over 59 gemeenten en steden gespreide winkels.

Na berekening van de ongewogen rekenkundig gemiddelde prijs van elk produkt, met behulp van alle voor dit produkt waargeno-

men prijzen, verkreeg men, na deling door de respectieve basisprijzen, een reeks van 56 partiële indexcijfers in elk der 59 centra.

In elk centrum werd dan een gemiddeld indexcijfer berekend, met name een ongewogen rekenkundig gemiddelde van de partiële indexcijfers der 56 produkten. Het algemeen indexcijfer voor het Rijk bekwam men eveneens door het ongewogen rekenkundig gemiddelde der indexcijfers van de 59 centra.

De in 1939 aan deze methode aangebrachte wijzigingen hadden alleen betrekking op bijkomstigheden. Het aantal centra werd van 59 op 62 gebracht en enkele gemeenten werden door andere vervangen. Het aantal produkten, nl. 56, werd niet gewijzigd, hoewel 13 ervan door andere vervangen werden. Nieuw was het toepassen van een zgn. weging der lokale indexcijfers voor het berekenen van het algemeen indexcijfer van het Rijk. De wegingscoëfficiënten waren bevolkingscijfers ontleend aan de resultaten van de algemene volkstelling op 31 december 1930.

Uit de resultaten is gebleken dat de verschillen tussen de algemene indexcijfers voor het Rijk, berekend enerzijds met het ongewogen rekenkundig gemiddelde en anderzijds met het op basis van bevolkingscijfers gewogen rekenkundig gemiddelde, uiterst gering zijn.

De hervorming van 1955 was grondiger. Het aantal posten steeg van 56 tot 65. Twaalf produkten werden geschrapt; 21 nieuwe posten werden toegevoegd waaronder 5 diensten. De 65 produkten en diensten bestonden uit 35 levensmiddelen, 25 andere produkten dan levensmiddelen en 5 diensten. Het aantal centra bleef behouden op 62. De wegingscoëfficiënten werden aangepast aan de resultaten van de algemene volkstelling op 31 december 1947.

De werkzaamheden van de Index-commissie, die de huidige hervorming voorbereidden,

(1) Oppericht bij koninklijk besluit van 2 april 1935 en opnieuw ingesteld bij regentsbesluit van 20 december 1945.

waren gesteund op de resultaten van het gezinsbudgetonderzoek dat in 1961 werd uitgevoerd door het Nationaal Instituut voor de Statistiek.

De opeenvolgende vervangingen van de basisperioden gaan gepaard met wijzigingen in de lijst van de produkten en diensten. Een volledige omwerking van de observatie der prijzen kan inderdaad slechts gebeuren wanneer kan uitgegaan worden van een nieuwe basis.

2. — Wijzigingen t.o.v. het vorige indexcijfer.

a) *Basisperiode.*

Het jaar 1966 werd aangenomen als basisperiode voor het indexcijfer van de consumptieprijzen. De keuze van dit jaar is verantwoord op volgende gronden.

Algemeen wordt aangenomen dat de referentieperiode van een indexcijfer een betrekkelijke stabiliteit moet vertonen op het vlak der algemene conjunctuur. De economische en sociale structuur mag niet te zeer afwijken van die der waarnemingsperiode. Het laatste jaar met een relative stabiliteit was 1961. Deze periode bood het voordeel dat zij samen viel met het jaar van het gezinsbudgetonderzoek. De afstand in de tijd was echter te groot. Het is inderdaad zeer moeilijk om achteraf de prijzen van een groot aantal produkten en diensten te bepalen voor een te ver in de tijd verwijderde periode. Daar geen enkel van de laatste jaren aan alle criteria voldeed, heeft de Index-commissie, om praktische en psychologische redenen, het meest recente jaar, namelijk 1966, gekozen.

b) *Voor de prijswaarneming bezochte centra en winkels.*

De lijst van de 62 steden en gemeenten, waar de prijswaarneming gebeurde op basis 1953 = 100, blijft ongewijzigd. Deze lijst is verder gegeven in tabel 1. Alle vormen van distributie zijn vertegenwoordigd, terwijl het aantal winkels varieert volgens de grootte van de centra. In de belangrijkste gemeenten worden de prijsopnamen meer gespreid over de gehele agglomeratie.

c) *Berekeningsmethode.*

De berekeningsmethode voor het indexcijfer van de consumptieprijzen blijft dezelfde als die welke toegepast werd voor het index-

cijfer 1953 = 100. De coëfficiënten waarmee de lokale indexcijfers worden gewogen voor de berekening van de provinciale indexcijfers werden nochtans aangepast, enerzijds aan het meest recente bevolkingscijfer (31 december 1965) en anderzijds aan de door de wet bepaalde wijzigingen in verband met de administratieve indeling van de arrondissementen. Zo werd het arrondissement Moeskroen bij Henegouwen en het arrondissement Halle-Vilvoorde (behalve het kanton Asse) bij Brussel gevoegd. Tabel 1 bevat de lijst van de vorige en de nieuwe wegingscoëfficiënten.

d) *Naamlijst van de produkten en diensten voor de berekening van het nieuwe indexcijfer.*

De artikelenlijst voor het indexcijfer van de consumptieprijzen werd grondig gewijzigd. In de mate van het mogelijke is naar een aansluiting gezocht bij de resultaten van het door het Nationaal Instituut voor de Statistiek in 1961 ingerichte gezinsbudgetonderzoek.

Voor bepaalde posten van deze enquête (belastings, zakgeld, farmaceutische produkten, huur, enz.) is een prijswaarneming echter, wegens technische moeilijkheden, bezwaarlijk uitvoerbaar. De percentages betreffende deze niet in aanmerking genomen posten moeten dan ook gespreid worden over die welke behouden bleven voor de berekening van het indexcijfer. In het indexcijfer zijn laatstvermelde posten dan ook procentueel sterker vertegenwoordigd dan in het gezinsbudgetonderzoek. Tabel 2 geeft een algemeen overzicht in dit verband.

Het totaal aantal posten verhoogde van 65 tot 77 terwijl het aantal artikelen vermeerderde van 79 tot 147.

Uit het vorig indexcijfer bleven nog slechts 39 artikelen ongewijzigd over, terwijl er 21 behouden werden, echter met een andere kwaliteitsomschrijving. Deze aanpassing is een gevolg van veranderde fabrieksmethodes, distributietechnieken en verbruikersgewoonten. 87 artikelen zijn volkomen nieuw terwijl 19 produkten geschrapt werden uit de vorige naamlijst. Laatstvermelde produkten zijn : beschuit, macaroni (de twee kwaliteiten werden vervangen door één enkele), rijst-japan-type, rundvet, olie, condensmelk-nederlandse merken, half-fijne erwtjes in blik, zout, cichorei, hoed, pet, wollen sokken, breiwool, keukenhanddoek, baalkatoen, bord in aardewerk, emmer, zachte zeep en harde zeep.

Het aandeel van de levensmiddelen is teruggebracht tot 41,55 % tegenover 53,84 % in het indexcijfer op basis 1953 = 100.

Zo het aandeel van de andere produkten dan levensmiddelen ongeveer constant gebleven is (thans 37,02 % tegen 36,93 % vroeger), stijgt het voor de diensten van 9,23 % tot 21,43 %.

De lijst van de produkten en diensten in het nieuwe indexcijfer is opgenomen in tabel 3.

Het merendeel van deze produkten en diensten zijn zeer belangrijk voor de gezinshuishouding. Andere zijn het minder maar werden in aanmerking genomen ter vervanging van een groep van produkten of diensten. Hierbij werd aangenomen dat de prijzen van de groep gelijklopend variëren met die van het representatief produkt.

De post « schoolschrift, schoolwoordenboek en schoolabonnement » behoort voor de helft bij de andere produkten dan voedingsmiddelen en voor de andere helft bij de diensten. Dit is de reden waarom hun aantal werd aangeduid met een decimaal.

3. — Berekeningsmethode van het nieuwe indexcijfer.

Het nieuwe indexcijfer op basis 1966 = 100 wordt als volgt berekend :

In elk der 62 centra (gemeenten, steden of agglomeraties) werden in de basisperiode 1966 voor elk der 147 produkten (of kwaliteiten van produkten en diensten) van de goederennaamlijst de prijzen $p_o^1, p_o^2 \dots p_o^n$ waargenomen, n zijnde het aantal prijsopnamen per centrum en per produkt.

De gemiddelde basisprijs, \bar{p}_o , voor een gegeven produkt en centrum wordt bekomen door het ongewogen rekenkundig gemiddelde van de diverse waargenomen prijzen te berekenen :

$$\bar{p}_o = \frac{\sum_{i=1}^n p_o^i}{n} \quad i = 1, 2, \dots, n.$$

Een gelijkaardige berekening wordt gedaan op de prijzen van de verslagperiode. Men bekomt

$$\bar{p}_1 = \frac{\sum_{i=1}^n p_1^i}{n} \quad i = 1, 2, \dots, n.$$

Vervolgens berekent men het prijsindexcijfer, I_c^k , voor produkt k in centrum c

$$I_c^k = \frac{\bar{p}_1}{\bar{p}_o} \times 100$$

Waar zulks vereist is worden de indexcijfers per kwaliteit samengevat tot een indexcijfer per produkt door de berekening van een ongewogen rekenkundig gemiddelde.

Aldus bekomt men voor elk der 62 centra 77 produktenindexcijfers, I_c^k , waarvan eveneens een ongewogen gemiddelde, I_c , berekend wordt :

$$I_c = \frac{\sum_{k=1}^{77} I_c^k}{77} \quad k = 1, 2, \dots, 77.$$

Het indexcijfer voor een bepaald centrum wordt representatief geacht voor het gebied waarin het gelegen is. Dit gebied kan o.a. het centrum zelf zijn, het kanton of het arrondissement.

De indexcijfers der centra, I_c , worden samengevat tot provinciale indexcijfers, I_p , door middel van een gewogen rekenkundig gemiddelde waarvan de wegingscoëfficiënten, w_c , de bevolkingscijfers voorstellen van de gebieden waarvoor de indices der centra representatief worden geacht.

$$I_p = \frac{\sum_c I_c \cdot w_c}{\sum_c w_c}$$

Het aantal termen waarover gesommeerd wordt stemt overeen met het aantal centra in de beschouwde provincie.

De provinciale indexcijfers worden op hun beurt gewogen met de bevolkingscijfers, w_p , van de provincies. Het resultaat van deze berekening geeft het officiële indexcijfer, I_R , voor het Rijk.

$$I_R = \frac{\sum_p I_p \cdot w_p}{\sum_p w_p} \quad p = 1, 2, \dots, 9.$$

Bovendien worden, ter informatie, voor het Rijk indexcijfers per produkt berekend. Hierbij gaat men als volgt te werk. Per produkt wordt voor de basis- en de waarnemingsperiode het gemiddelde berekend van de gemiddelde prijzen der 62 centra. Aldus bekomt men

voor elk der 147 produkten (of kwaliteiten van produkten en diensten) gemiddelde prijzen voor het Rijk :

$$\bar{p}_0^k = \frac{\sum_{c=1}^{62} \bar{p}_0^c}{62} \quad \text{voor de basisperiode,}$$

$$\bar{p}_1^k = \frac{\sum_{c=1}^{62} \bar{p}_1^c}{62} \quad \text{voor de waarnemingsperiode.}$$

Men berekent vervolgens voor ieder produkt, k , het rijksindexcijfer,

$$I_R^k = \frac{\bar{p}_1^k}{\bar{p}_0^k} \times 100$$

Op deze wijze bekomt men, na samenvatting der indexcijfers van de diverse kwaliteiten 77 indexcijfers. Deze worden op hun beurt tot een algemeen en ongewogen indexcijfer, I_R , samengevat :

$$I_R = \frac{\sum_{k=1}^{77} I_R^k}{77}$$

Het resultaat van deze laatste berekening wijkt zeer weinig af van het officiële indexcijfer I_R

4. — Overschakeling van de collectieve arbeidsovereenkomsten op het nieuwe indexcijfer.

De Nationale Arbeidsraad werd op 3 januari 1968 door de Minister van Tewerkstelling en Arbeid dringend om advies verzocht over een overschakelingsformule, die vanaf 1 januari 1968 de toepassing van het nieuwe indexcijfer zal mogelijk maken op de stelsels van koppeling van de lonen aan het indexcijfer, die op grond van de collectieve arbeidsovereenkomsten in diverse bedrijfssectoren bestaan, alsmede op de sociale bijdragen en voordelen.

Bij de adviesaanvraag, was een nota gevoegd, waarin de verhouding werd vastgesteld tussen het vorige indexcijfer, basis 1953, en het nieuwe indexcijfer, basis 1966.

Na van deze gegevens kennis te hebben genomen en op verslag van zijn uitvoerend dagelijks bestuur, heeft de Nationale Arbeidsraad tijdens zijn vergadering van 18 januari 1968 volgend advies uitgebracht.

In de nota die bij de adviesaanvraag was gevoegd werden twee overschakelingsformules voorgesteld :

a) In de eerste formule, wordt de periode 1966 als basis genomen om de verhouding tussen het vorige en het nieuwe indexcijfer vast te stellen. Men bekomt dan als regel : de indexcijfers van de overeenkomsten delen door 129,92 en het quotiënt vermenigvuldigen met 100.

Volgens deze formule zou 1 punt van het vorige indexcijfer gelijk zijn aan 0,7697 punt van het nieuwe.

b) In de tweede formule, wordt de periode 1967 als basis genomen om de verhouding tussen het vorige en het nieuwe indexcijfer vast te stellen. Men bekomt dan als regel : de indexcijfers van de overeenkomsten delen door 129,84 en het quotiënt vermenigvuldigen met 100.

In dat geval zou 1 punt van het vorige indexcijfer gelijk zijn aan 0,7702 punt van het nieuwe.

Gelet op het gering verschil en rekening houdend met de wenselijkheid van een vrij lange vergelijkingsperiode, stelt de Raad voor als basis van berekening het gemiddelde te nemen van de indexcijfers der twee jaren 1966 en 1967, nl. 129,88. Wanneer men 100 deelt door dit cijfer bekomt men 0,76994, cijfer dat de Raad voorstelt af te ronden op 0,77.

De Raad stelt bijgevolg voor de loonovereenkomsten aan te passen volgens een van de twee volgende formules :

- een punt van het vorige indexcijfer = 0,77 punt van het nieuwe indexcijfer;
- of een punt van het nieuwe indexcijfer = 1,2988 punt van het vorige indexcijfer.

De referte-indexcijfers van de overeenkomsten zouden derhalve moeten vermenigvuldigd worden :

$$\begin{array}{l} \text{— of met het coëfficiënt } \frac{100}{129,88} \\ \text{— of met het coëfficiënt } \frac{77}{100} \end{array}$$

5. — Resultaten van de berekening.

De nieuwe indexcijfers voor de maanden van 1967 en januari 1968 worden hieronder vermeld.

INDEXCIJFERS VAN DE CONSUMTIEPRIJZEN.

Basis 1966 = 100.

MAANDEN	Officieel indexcijfer van het Rijk I R	Algemeen index- cijfer van de gemiddelde prijzen I R	Groepsindexcijfers van het officieel indexcijfer		
			Levens- middelen	Andere produkten dan levensmiddelen	Diensten
1967					
Januari	101,34	101,37	100,86	101,09	102,84
Februari	101,57	101,59	101,05	101,19	103,32
Maart	101,87	101,98	101,47	101,46	103,85
April	102,21	102,32	102,22	101,35	104,16
Mei	102,52	102,56	103,02	100,90	104,54
Juni	102,71	102,78	103,11	100,95	105,29
Juli	102,83	102,85	102,55	101,42	105,92
Augustus	103,23	103,29	102,67	102,29	106,21
September	103,80	103,89	103,12	102,65	107,52
Oktober	104,04	104,13	103,09	102,81	108,44
November	104,33	104,46	103,49	102,98	108,89
December	104,44	104,56	103,64	103,04	108,96
<i>Jaargemiddelde:</i>	102,91	102,98	102,52	101,84	105,83
1968					
Januari	104,67	104,81	103,71	103,27	109,59

Tabel 1. — WEGINGSCOEFFICIENTEN (bevolkingscijfers) VOOR HET INDEXCIJFER BASIS 1953 EN HET INDEXCIJFER BASIS 1966.

GEMEENTEN EN PROVINCIES	Wegingscoëfficiënten				GEMEENTEN EN PROVINCIES	Wegingscoëfficiënten			
	Indexcijfer basis 1953		Indexcijfer basis 1966			Indexcijfer basis 1953		Indexcijfer basis 1966	
	Provincie ‰	Rijk ‰	Provincie ‰	Rijk ‰		Provincie ‰	Rijk ‰	Provincie ‰	Rijk ‰
Antwerpen	570	86	567	90	Aat	65	9	57	8
Mechelen	162	25	157	24	Moeskroen	—	—	54	8
Turnhout	194	29	212	33	<i>Provincie Henegouwen:</i>	1 000	144	1 000	140
Lier	32	5	29	5	Luik	510	57	536	57
Boom	42	6	35	6	Verviers	164	19	148	16
<i>Provincie Antwerpen:</i>	1 000	151	1 000	158	Seraing	76	9	78	8
Brussel	692	146	682	151	Hoei	97	11	93	10
Leuven	128	28	134	30	Stavelot	15	2	13	2
Tienen	26	5	21	5	Borgworm	72	8	58	6
Nijvel	57	12	58	13	Eupen	66	7	74	8
Asse	31	6	36	8	<i>Provincie Luik:</i>	1 000	113	1 000	107
Waver	29	6	33	7	Hasselt	384	21	415	27
Diest	22	5	23	5	Sint-Truiden	92	5	75	5
Geldenaken	15	3	13	3	Tongeren	173	9	158	10
<i>Provincie Brabant:</i>	1 000	211	1 000	222	Maaseik	228	12	241	16
Brugge	200	23	226	24	Bilzen	55	3	58	4
Oostende	108	13	122	13	Borgloon	68	4	53	4
Kortrijk	220	26	249	27	<i>Provincie Limburg:</i>	1 000	54	1 000	66
Roeselare	125	15	134	15	Aarlen	219	5	360	8
Poperinge	124	14	102	11	Bastenaken	213	5	171	4
Tielt	75	9	74	8	Marche	176	4	142	3
Veurne	93	11	93	10	Sint-Hubert	221	6	191	4
Moeskroen	55	6	—	—	Bertrix	94	3	99	3
<i>Provincie West-Vlaanderen:</i>	1 000	117	1 000	108	Laroche	77	2	37	1
Gent	362	51	361	49	<i>Provincie Luxemburg:</i>	1 000	25	1 000	23
Aalst	196	28	202	27	Namen	437	18	461	19
Sint-Niklaas	151	22	151	21	Auvelais	23	1	22	1
Dendermonde	132	19	134	18	Andenne	59	2	53	2
Oudenaarde	95	14	88	12	Dinant	143	6	133	5
Eeklo	64	9	64	9	Ciney	62	3	60	3
<i>Provincie Oost-Vlaanderen:</i>	1 000	143	1 000	136	Gembloux	82	3	83	3
Doornik	106	15	97	13	Couvin	158	7	156	6
Bergen	212	31	198	28	Beauraing	36	2	32	1
Charleroi	354	52	352	49	<i>Provincie Namen:</i>	1 000	42	1 000	40
La Louvière	43	6	42	6	<i>Het Rijk:</i>	—	1 000	—	1 000
's Gravenbrakel	94	13	81	11					
Thuin	110	16	104	15					
Leuze	16	2	15	2					

Tabel 2. — STRUCTUUR VAN DE UITGAVEN VOLGENS HET GEZINSBUDGETONDERZOEK 1961
EN VERGELIJKING VAN HET AANTAL POSTEN EN ARTIKELN
IN HET VORIGE EN HET NIEUWE INDEXCIJFER.

GROEPEN VAN PRODUKTEN	Percentages van de groepen in het gezins- budgetonderzoek (gemiddelde voor het totaal aantal gezinnen)	Herberekende percentages na uitsluiting van de posten : huur, farmaceu- tische produkten, belastingen en zakgeld	Nieuw indexcijfer			Vorig indexcijfer		
			Aantal posten		Aantal arti- kelen	Aantal posten		Aantal arti- kelen
			In % van het totaal	Absoluut aantal		In % van het totaal	Absoluut aantal	
I. Levensmiddelen	31,84	37,36	38,96	30	54	50,77	33	42
II. Dranken thuis verbruikt	2,44	2,87	2,59	2	6	3,07	2	2
III. Andere produkten dan levens- middelen	28,53	33,47	37,02	28,5	48	36,93	24	25
IV. Huur	12,08	—	—	—	—	—	—	—
V. Farmaceutische produkten ...	1,20	—	—	—	—	—	—	—
VI. Belastingen	0,28	—	—	—	—	—	—	—
VII. Diensten	22,41	26,30	21,43	16,5	39	9,23	6	10
VIII. Niet geventileerd zakgeld	1,22	—	—	—	—	—	—	—
<i>Totaal:</i>	100,00	100,00	100,00	77	147	100,00	65	79

Tabel 3. — LIJST VAN DE PRODUKTEN EN DIENSTEN
OPGENOMEN IN HET NIEUWE INDEXCIJFER.

PRODUKTEN EN DIENSTEN	Reeds opgenomen in het vorige indexcijfer	Nieuwe produkten of diensten	Produkten of diensten uit het vorige indexcijfer waarvan de kwaliteit of de specificatie gewijzigd werden
I. Levensmiddelen en dranken thuis verbruikt.			
A. Levensmiddelen.			
1. Huishoudbrood	×		
2. Zogenaamd « fantasiebrood »			×
3. a) Broodjes			×
b) Vers banketgebak :			
— Amandelgebak		×	
— Éclair		×	
— Confituur gebak		×	
— Gebladerde ijsgateau		×	
— Mokataartje		×	
c) Biscuits			×
4. a) Macaroni			×
b) Rijst	×		
5. Rundhaas (entrecôte)	×		
6. Soepvles van het rund	×		
7. Karbonade van het rund	×		
8. Rosbief van het rund		×	
9. Varkensrib	×		
10. Gekookte ham	×		
11. Mager spek	×		
12. Kalfsgebraad		×	
13. Braadkip		×	
14. a) Gehakte biefstuk van het rund (filet américain)		×	
b) Rookvles van het rund (filet d'Anvers)	×		
c) Rookvles van het paard		×	
15. a) Leverpastei		×	
b) Droge worst (salami type)		×	
c) Gehakt		×	
16. a) Verse kabeljauw		×	
b) Zalm (in blik)	×		
c) Sardienen (in blik)			×
17. Gesteriliseerde melk « venter »	×		
18. a) Gesteriliseerde melk « winkel »	×		
b) Condensmelk in blikje	×		
c) Yoghurt (fantasie)		×	
19. a) Edammer kaas		×	
b) Goudse kaas	×		
c) Gruyèreroom in doos		×	
d) Zachte kaas		×	
20. Eieren	×		
21. Hoeveboter	×		
22. Fabrieksboter	×		
23. a) Margarine standaard	×		
b) Margarine super		×	
24. Aardappelen	×		
25. a) Erwtjes in blik	×		
b) Tomatenpuree in blik		×	
26. a) Sinaasappelen			×
b) Bananen	×		
27. Geraffineerde suiker	×		
28. Jam : a) Rode bessen	×		
b) Vier vruchten	×		
c) Pruimen	×		

Tabel 3 (vervolg)

PRODUKTEN EN DIENSTEN	Reeds opgenomen in het vorige indexcijfer	Nieuwe produkten of diensten	Produkten of diensten uit het vorige indexcijfer waarvan de kwaliteit of de specificatie gewijzigd werden
29. Koffie	×		
30. a) Fondant chocolade	×		
b) Melk chocolade		×	
B. Dranken thuis verbruikt.			
31. a) Tafelbier			×
b) Bier « Pils »		×	
c) Rode wijn		×	
32. a) Mineraal water	×		
b) Citroenlimonade		×	
c) Cola-limonade		×	
II. Andere produkten dan levensmiddelen			
33. Sigaretten	×		
34. Tabak	×		
35. Herenschoenen			×
36. Dameschoenen : a) « Pumps » van hertsleder (veau daim)			×
b) « Pumps » van box-band		×	
37. Herenpak, naar maat	×		
38. Herenpak, confectie : a) In kamwolweefsel		×	
b) Uit weefsel van synthetische garens		×	
39. a) Slip voor heren		×	
b) Singlet			×
40. Herenpantalon		×	
41. Werkbroek			×
42. a) Herenregenjas		×	
b) Damesmantel		×	
43. Herenoverhemd : a) Popeline			×
b) Synthetisch weefsel		×	
44. Dameskousen			×
45. Pullover : a) Heren		×	
b) Dames		×	
46. Antraciet 12/22		×	
47. Antraciet 20/30			×
48. Eierkolen		×	
49. Magere kolen 20/30			×
50. Gordijnstof		×	
51. Sponshanddoek		×	
52. Dweil : a) Halfwit	×		
b) Wit		×	
53. a) Eetkamer uit eik, es of teak		×	
b) Eetkamer uit acajou		×	
c) Slaapkamer uit eik, es of teak		×	
d) Slaapkamer uit acajou		×	
54. a) Draagbaar radiotoestel		×	
b) Televisietoestel		×	
55. a) Haardkachel : 1. Radiator-convecteur op steenkolen		×	
2. Radiator-convecteur op stookolie		×	
b) Gasforhuis		×	
c) IJskast		×	
56. Wasmiddel in poeder : a) Wasmiddel 1		×	
b) Wasmiddel 2		×	
c) Wasmiddel 3		×	
d) Wasmiddel 4		×	

Tabel 3 (vervolg)

PRODUKTEN EN DIENSTEN	Reeds opgenomen in het vorige indexcijfer	Nieuwe produkten of diensten	Produkten of diensten uit het vorige indexcijfer waarvan de kwaliteit of de specificatie gewijzigd werden
57. Tandpasta		×	
58. Benzine		×	
59. a) Stads- of aardgas			×
b) Butaangas	×		
60. Elektriciteit			×
61. a) Schoolschrift		×	
b) Schoolwoordenboek		×	
III. Diensten.			
61. b) Schoolabonnement (spoorweg): 1. 10 km		×	
2. 15 km		×	
3. 20 km			×
62. Spoorweg: a) Biljet 2 ^e klas: 1. 20 km		×	
2. 30 km	×		
3. 45 km		×	
b) Sociaal abon.: 1. 20 km		×	
2. 30 km	×		
3. 45 km		×	
c) Gewoon abon.: 1. 20 km		×	
2. 30 km	×		
3. 45 km		×	
63. Schoenreparatie			×
64. Wasserij: a) Halfklaar	×		
b) 1. Economie		×	
2. Gewoon herenoverhemd		×	
65. a) Uurloon van schoonmaakster		×	
b) Reinigen herenpak		×	
66. Geneeskundige prestaties:			
a) 1. Raadpleging in de spreekkamer van de algemene geneeskundige		×	
2. Raadpleging in de spreekkamer van de specialist		×	
b) Bezoek door de algemene geneeskundige		×	
c) 1. Tandtrekken		×	
2. Tandvulling		×	
67. Kamer in kraaminrichting		×	
68. Heren haarsnit			×
69. Tram of autobus	×		
70. a) Volledig doorsmeren van autovoertuig		×	
b) Premie autoverzekering		×	
71. a) Briefport		×	
b) Telefoon		×	
72. Bioscoop			×
73. a) Glas bier in drankgelegenheid		×	
b) Filterkoffie in drankgelegenheid		×	
74. a) Bierstuk met frieten in frituur		×	
b) Maaltijd in restaurant		×	
75. Dagblad	×		
76. Tijdschriften		×	
77. a) Hotelkamer		×	
b) Volledig pension		×	
Totalen:	39	87	21

ENKELE VROEGER VERSCHENEN STUDIËN

- De Belgische input-outputrelaties 1959 (3 delen).
- Algemene beschrijving van de berekeningsmethode der Belgische input-outputtabel 1959.
- Finale vraag tegen aankooprij en investeringen per bedrijfstak (Input-outputtabel 1959).
- Technische coëfficiënten van de Belgische input-outputtabel voor 1959.
- Inverse matrix van de Belgische input-outputtabel voor 1959.

STATISTISCHE EN ECONOMETRISCHE STUDIËN (1)

- N^o 1 — Analyse van de vraag op grond der Belgische Gezinsbudgetenquêtes van 1948-1949 en 1956-1957.
- N^o 2 — Groei van het nationaal inkomen van 1948 tot 1959 en vooruitzichten op deze basis voor de komende jaren.
 - De gezinsuitgaven voor vaste brandstoffen, elektriciteit en stadsgas van 1948 tot 1959.
 - De prijs- en inkomenselasticiteiten van de vraag der gezinnen naar steenkolen, gas en elektriciteit volgens de tijdreeksen 1948-1959 — Vooruitzichten inzake gezinsverbruik voor 1965.
- N^o 3 — Enkele aspecten van de nauwkeurigheid van ramingen gebaseerd op gezinsbudgetenquêtes.
 - Verdeling over provincies en taalstreken van de toegevoegde waarde per bedrijfstak en het totale binnenlandse produkt.
- N^o 4 — De nationale rekeningen van België 1953-1962.
- N^o 5 — Gezinsbudgetonderzoek 1961 — Beschrijving van de methode — Inkomen, consumptie en besparingen voor tien sociale groepen
- N^o 6 — De toegevoegde waarde per bedrijfstak en per werknemer in de verschillende provincies en taalstreken van 1955 tot 1959.
 - Evolutie van de industriële concentratie, verschillen in rendement, de bezoldigingen, de toegevoegde waarde en de investeringen volgens de dimensie van de industriële inrichtingen.
- N^o 7 — Gezinsbudgetonderzoek 1961 — Structuur van het gezinsbudget volgens gezinslasten en volgens taalstreken — Onderzoek naar het representatief karakter van het gezinsbudgetonderzoek.
- N^o 8 — De nationale rekeningen van België 1953-1963 — Hoofdpijnen van de ontwikkeling.
- N^o 9 — Gezinsbudgetonderzoek 1961 — Structuur van het budget volgens grootteklassen van de gemeenten en de bedrijfstak waarin het gezinshoofd tewerkgesteld is — Structuur van het budget voor gezinnen die spaarden enerzijds en die ontspaarden anderzijds.
- N^o 10 — De herziening 1964 van de index van de industriële produktie.
 - Produktie-indexcijfers van intermediaire-, consumptie- en investeringsgoederen.
 - Ontbinding van tijdreeksen in hun componenten volgens diverse methoden — Toepassing op enkele Belgische reeksen.
- N^o 11 — De nationale rekeningen van België 1953-1964 — Overzicht van de economische en sociale ontwikkeling.
- N^o 12 — Economische groei van provincies en taalstreken 1955-1963.
- N^o 13 — De nationale rekeningen van België 1953-1965.
- N^o 14 — Huidige stand van de regionale statistiek.
 - Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken.
 - Regionale verdeling van het nationaal inkomen in 1961.
 - Economische groei van de provincies en taalstreken van 1962 tot 1964.
- N^o 15 — Tewerkstelling en arbeidsvergoeding per industriële bedrijfstak in provincies en taalstreken van 1955 tot 1964.
- N^o 16 — De nationale rekeningen van België 1953-1966.
- N^o 17 — Typologie van de Belgische gemeenten naar graad van verstedelijking op 31 december 1961.
 - Vergelijking der gezinsbudgetenquêtes gehouden bij arbeiders- en bediendengezinnen in 1961 en 1963.

(1) Van het n^o 15 af verschijnen deze publikaties in een gewijzigde presentatie onder de titel « Statistische Studiën ».

