



CENTRAAL BUREAU VOOR DE STATISTIEK

13e Algemene volkstelling 31 mei 1960

Deel 10. Beroepsbevolking
C. Vergelijking van de uitkomsten
van de beroepstellingen 1849-1960

UITGEVERSMAATSCHAPPIJ W. DE HAAN N.V.
HILVERSUM, 1966



VERKLARING DER TEKENS

. = gegevens ontbreken
 * = voorlopig cijfer
 x = geheim

- = nihil
 - = (indien voorkomend tussen twee getallen) tot en met

0 (0,0) = het getal is minder dan de helft van de gekozen eenheid

niets (blank) = een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen

< = minder dan, respectievelijk kleiner dan
 > = meer dan, respectievelijk groter dan

1964 - 1965 = 1964 tot en met 1965
 1964/1965 = het gemiddelde over de jaren 1964 tot en met 1965
 1964/'65 = oogstjaar, boekjaar, schooljaar enzovoort, beginnend in 1964 en eindigend in 1965
 1954/'55 - 1964/'65 = boekjaar enzovoort, 1954/'55 tot en met 1964/'65

Ingeval van afronding kan het voorkomen, dat de totalen niet geheel overeenstemmen met de som der opgetelde getallen.

Verbeterde cijfers in staten en tabellen zijn niet als zodanig gekenmerkt.

13e ALGEMENE VOLKSTELLING, 31 MEI 1960

Gedrukte publikaties

- Deel 1. Inleiding tot de voornaamste onderwerpen van de telling. Bijlage: Begrippen en definities
 Deel 2. Bevolking van gemeenten en onderdelen van gemeenten (verschenen, prijs f. 16,-)
 Deel 3. Geboortegemeente en periode van vestiging in de huidige woongemeente (verschenen, prijs f. 7,-)
 Deel 4. Geslacht, leeftijd en burgerlijke staat (verschenen, prijs f. 10,50)
 Deel 5. Huishoudens, gezinnen en woningen
 A. Algemene inleiding
 B. Voornaamste cijfers per gemeente (verschenen, prijs f. 9,30)
 Deel 6. Bestaande huwelijken en huwelijksvruchtbaarheid
 Deel 7. Kerkelijke gezindte
 A. Algemene inleiding
 B. Voornaamste cijfers per gemeente (verschenen, prijs f. 9,25)
 Deel 8. Genoten onderwijs en opleidingsniveau
 A. Algemene inleiding (ter perse)
 B. Voornaamste cijfers per gemeente (verschenen, prijs f.10,50)
 Deel 9. Academisch-gevoormden (verschenen, prijs f. 8,80)
 Deel 10. Beroepsbevolking
 A. Algemene inleiding (ter perse)
 B. Voornaamste cijfers per gemeente (verschenen, prijs f.14,40)
 C. Vergelijking van de uitkomsten van de beroepstellingen 1849-1960 (verschenen, prijs f. 5,50)
 Deel 11. Buiten de woongemeente werkenden (verschenen, prijs f. 10,-)
 Deel 12. Bevolking in inrichtingen en tehuizen (verschenen, prijs f. 8,-)
 Deel 13. Varende en rijdende bevolking (verschenen, prijs f. 4,-)
 Deel 14. Voornaamste kengetallen per gemeente

N.B. Zie voor lijst van beschikbare gelichtdrukte tabellen bladzijde 3 van de omslag.

AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN

COPYRIGHTS RESERVED

Het herdrukken van de inhoud van deze publikatie is niet toegestaan, noch geheel, noch gedeeltelijk, noch in de oorspronkelijke, noch in bewerkte vorm, tenzij met schriftelijke machtiging van de Directeur van het Centraal Bureau voor de Statistiek.
 Het gebruiken van de inhoud van deze publikatie als toelichting of bewijsvoering in een artikel, een boekbespreking of een boek is toegestaan, mits de bron duidelijk en nauwkeurig wordt vermeld.

Verkrijgbaar bij Uitgeversmaatschappij W.de Haan N.V., Mozartlaan 10, Hilversum (postrekening no. 57071) en de boekhandel.

Obtainable from the publisher, Uitgeversmaatschappij W.de Haan N.V., Mozartlaan 10, Hilversum (postal account no. 57071) and from booksellers.

Prijs: f 5,50.

Bestelnummer: H 15/1960.

EXPLANATION OF SYMBOLS

. = data not available
 * = provisional figures
 x = publication prohibited (confidential figure)

- = nil
 - = (between two figures) inclusive

0 (0,0) = less than half of unit employed
 a blank = category not applicable

< = less than, resp. smaller than
 > = more than, resp. greater than

1964 - 1965 = 1964 to 1965 inclusive
 1964/1965 = average for the year 1964 up to and including 1965
 1964/'65 = crop year, financial year, school year etc., beginning in 1964 and terminating in 1965
 1954/'55 - 1964/'65 = crop year etc., 1954/'55 up to and including 1964/'65

Detailed items in tables do not necessarily add to totals because of rounding.

Revised figures are not marked as such.

Voorbericht

Na het beschikbaar komen van de resultaten van de aan de Volkstelling van 1960 verbonden beroepstelling is een toenemende behoefte gebleken aan vergelijking met de uitkomsten van eerdere tellingen.

Door tal van omstandigheden is zulk een vergelijking echter voor derden een bijzonder moeilijke zaak. Daarom is dezerzijds getracht om aan de hand van de sinds 1849 (de eerste maal dat bij de volkstelling tevens een beroepstelling plaatsvond) gepubliceerde uitkomsten en toegevoegde bijzonderheden een drietal retrospectieve overzichten samen te stellen. Zij zijn vooral bedoeld als uitgangspunt voor onderzoekingen, waarbij mede veranderingen in groei en samenstelling van de Nederlandse beroepsbevolking dienen te worden betrokken.

Daarom is in de drie tabellen naar een zo groot mogelijke differentiatie gestreefd en is de toelichting in de eerste plaats bedoeld ter verduidelijking van het inzicht in deze ingewikkelde materie, van de wijze waarop de vergelijking is tot stand gekomen en van de reserves, welke bij het gebruik van de verkregen cijfers in acht moeten worden genomen. Voor nadere inlichtingen kan men zich steeds wenden tot de Afdeling Algemene tellingen van het Bureau.

Ik wil hier niet onvermeld laten het belangrijke aandeel, dat drs. J. A. de Jonge, vóór zijn vertrek van mijn Bureau, in de opzet en samenstelling van deze publikatie heeft gehad.

De Directeur-Generaal
 van de Statistiek,

H. J. Idenburg

(Prof. Dr. Ph. J. IDENBURG)

's-Gravenhage, juni 1966.

| Inhoud | Blz. |
|--|-----------|
| VOORBERICHT | 3 |
| HOOFDSTUK I. ALGEMEEN | 7 |
| HOOFDSTUK II. UITKOMSTEN VAN DE VERGELIJKING | |
| 1. De totale beroepsbevolking, 1849-1960 | 9 |
| 2. De beroepsbevolking naar de aard van het bedrijf, 1849-1960 | 9 |
| 3. De beroepsbevolking naar de positie in het bedrijf, 1899-1960 | 17 |
| 4. De beroepsbevolking naar de aard van het beroep, 1920-1960 | 20 |
| SUMMARY IN ENGLISH | 25 |
| STATEN TUSSEN DE TEKST | |
| 1. Totale bevolking en beroepsbevolking naar geslacht, 1849-1960 | 9 |
| 2. Beroepsbevolking naar de aard van het bedrijf (bedrijfstakken) en geslacht, 1849-1960 ... | 10 |
| 3. Groei van de beroepsbevolking per bedrijfstak; indexcijfers 1849 resp. 1899 en 1920 = 100 | 14 |
| 4. Beroepsbevolking in de Nijverheid naar bedrijfsklassen, 1899, 1930 en 1960 | 14 |
| 5. Beroepsbevolking in de Dienstverlening naar bedrijfsklassen 1899, 1930 en 1960 | 16 |
| 6. Bedrijfshoofden en personen in loondienst per bedrijfssector en geslacht en aantal personen in loondienst per 100 mannelijke bedrijfshoofden, 1899-1960 | 18 |
| 7. Employés en arbeiders en employés per 100 arbeiders per bedrijfssector en geslacht, 1899-1960 | 19 |
| 8. Employés en arbeiders en employés per 100 arbeiders in enkele bedrijfsklassen in de Nijverheid per geslacht, 1899, 1930 en 1960 | 21 |
| 9. Personen met een vrij beroep en employés naar de aard van het beroep, 1920-1960 | 22 |
| GRAFIEKEN | |
| 1. Beroepsbevolking naar bedrijfstakken, 1849-1960 | 12 |
| 2. Beroepsbevolking per bedrijfstak in % van de totale beroepsbevolking, 1849-1960 | 13 |
| 3. Groei van de beroepsbevolking per bedrijfstak; indexcijfers 1899=100 | 15 |
| 4. Vrouwelijke beroepsbevolking per bedrijfstak in % van de totale niet-agrarische vrouwelijke beroepsbevolking, 1849-1960 | 16 |
| 5. Beroepsbevolking per positie in het bedrijf in % van de totale beroepsbevolking per geslacht, 1899-1960 | 23 |
| TABELLEN | |
| 1. Beroepsbevolking naar de aard van het bedrijf (bedrijfsklassen, resp. bedrijfs(sub)groepen) en geslacht, 1899-1960 | 28 |
| 2. Beroepsbevolking naar positie in het bedrijf per bedrijfstak en geslacht, 1899-1960 | 40 |
| 3. Personen met een vrij beroep en personen in loondienst naar de aard van het beroep, 1920-1960 | 42 |
| BIJLAGEN | |
| 1. A Technische toelichting bij tabel 1 | 46 |
| B Technische toelichting bij tabel 2 | 46 |
| C Technische toelichting bij tabel 3 | 48 |
| 2. Publikaties betreffende Volkstellingen van 1849 e.v., waarin uitkomsten van de aan deze tellingen toegevoegde beroepstellingen voorkomen | 50 |

| Contents | Page |
|--|-----------|
| PREFACE | 3 |
| CHAPTER I GENERAL REMARKS | 7 |
| CHAPTER II RESULTS | |
| 1. The total economically active population, 1849-1960 | 9 |
| 2. The economically active population by kind of economic activity, 1849-1960 | 9 |
| 3. The economically active population by industrial status, 1899-1960 | 17 |
| 4. Employees (salaried employees and wage-earners) and professional workers by occupation, 1920-1960 | 20 |
| SUMMARY IN ENGLISH | 25 |
| TEXT-TABLES | |
| 1. Total population and economically active population by sex, 1849-1960 | 9 |
| 2. Economically active population by sex and kind of economic activity (division of industry), 1849-1960 | 10 |
| 3. Growth of the economically active population in some divisions of industry (index-numbers: 1849 resp. 1899 and 1920 = 100) | 14 |
| 4. Economically active population by major groups of manufacturing industry, 1899, 1930 and 1960 | 14 |
| 5. Economically active population by major groups of services, 1899, 1930 and 1960 | 16 |
| 6. Employers and own account workers and employees by sex and number of employees per 100 male employers and own account workers in some divisions of industry, 1899-1960 | 18 |
| 7. Salaried employees and wage-earners and number of salaried employees per 100 wage-earners by sex in some divisions of industry, 1899-1960 | 19 |
| 8. Salaried employees and wage-earners and number of salaried employees per 100 wage-earners in major groups of manufacturing industry | 21 |
| 9. Salaried employees and professional workers by occupation, 1920-1960 | 22 |
| GRAPHS | |
| 1. Economically active population by division of industry, 1849-1960 | 12 |
| 2. Economically active population by division of industry as a percentage of total economically active population, 1849-1960 | 13 |
| 3. Growth of the economically active population in some divisions of industry (index-numbers: 1899=100) | 15 |
| 4. Female economically active population (agriculture excluded) by division of industry as a percentage of total female non-agricultural economically active population, 1849-1960 | 16 |
| 5. Economically active population by industrial status as a percentage of total economically active population, 1899-1960 | 23 |
| TABLES | |
| 1. Economically active population by kind of economic activity (major and subgroups of industry) and sex, 1899-1960 | 28 |
| 2. Economically active population by sex and industrial status in some divisions of industry | 40 |
| 3. Employees (salaried employees and wage-earners) and professional workers by occupation, 1920-1960 | 42 |
| ANNEXES | |
| 1. A Technical appendix by table 1 | 46 |
| B Technical appendix by table 2 | 46 |
| C Technical appendix by table 3 | 48 |
| 2. Publications giving the results of the General censuses of 1849 up to 1960, as far as they concern the economically active population | 50 |

Hoofdstuk I Algemeen

Sinds 1830 zijn in Nederland periodiek algemene volkstellingen gehouden, op een enkele uitzondering na om de 10 jaar. Daarbij werd in 1849 voor het eerst aan de getelde personen ook naar het uitgeoefende beroep gevraagd. Sindsdien geschiedde dit - behalve in 1869 en 1879 - regelmatig, waarbij vooral na 1899 geleidelijk meer uitgebreide inlichtingen over de beroepsactiviteiten van de bevolking werden verkregen.

In deze publikatie zijn de betrokken cijfers bijeengebracht en is in het bijzonder aandacht geschonken aan de onderverdeling van de beroepsbevolking naar de aard van de bedrijven, waarin werd gewerkt, naar de aard van de daarin uitgeoefende beroepen en naar de positie, waarin men werkzaam was (zelfstandig - in loondienst; employé - arbeider).

Zodoende is een overzicht tot stand gekomen van de omvang en de structuur van de beroepsbevolking in de desbetreffende volkstellingsjaren. Hieruit kan een indruk worden verkregen van de wijzigingen, welke zich tussen 1850 en 1960, dus gedurende een periode van ruim een eeuw, hebben voorgedaan, niet alleen voor wat betreft de veranderingen in de omvang van de onderscheiden middelen van bestaan en in hun relatieve belang in de economische structuur, doch tegelijkertijd ten aanzien van enkele verschuivingen in sociaal opzicht.

Uiteraard is een analyse van deze vraagstukken op basis van beroepscijfers aan beperkingen onderhevig.

De relatieve betekenis van de arbeid voor het economisch resultaat is in verschillende produktieprocessen niet gelijk; men vergelijke in dit verband b.v. een ambacht als de klompenmakerij, de gas- en elektriciteitssector en het handelsbedrijf.

Voorts komen belangrijke structuurwijzigingen soms onvoldoende tot uitdrukking. Zo is het b.v. duidelijk, dat een vermindering van het aantal personen, dat in een bepaalde bedrijfstak werkzaam is, niet zonder meer een directe aanwijzing vormt voor een inkrimping van de economische activiteit in die bedrijfstak. Als factoren, die daarbij in het geding zijn, kunnen o.a. worden genoemd de in de beschouwde periode toenemende aanwending van stoomkracht en de mechanisering van produktieprocessen, de groeiende omvang van de bedrijven en in samenhang daarmee de teruggang van de huisindustrie, het verdwijnen van de manufactuur, de relatief verminderde betekenis van het ambacht.

Een belangrijk voordeel van de beroepscijfers is, dat zij zijn verkregen bij algemene tellingen. Dit betekent, dat zij betrekking hebben op de activiteiten van alle beroepsbeoefenaars, dat de gegevens voor alle activiteiten in het gehele land in principe op uniforme wijze zijn verzameld en dat de statistische bewerking, in het bijzonder de samenvatting van de individuele opgaven tot min of meer homogene beroeps- en bedrijfstakcategorien, op uniforme wijze is geschied. Voor elke telling afzonderlijk zijn daardoor de voorwaarden voor interne consistentie aanwezig.

Bij een vergelijking en beoordeling van door volkstellingen verkregen beroepscijfers over een periode van meer dan een eeuw mogen echter bepaalde wijzigingen, die zich in een zo lange periode in de samenleving hebben voltrokken, niet uit het oog worden verloren. Zo b.v. de veranderingen in sociaal-cultureel opzicht. In de loop van de tweede helft van de 19e eeuw is het analfabetisme sterk teruggedrongen; een proces, dat zich manifesteert in de sterke toeneming van de deelname aan het lager onderwijs en in de vermindering van het schoolverzuim. Men mag aannemen, dat deze ontwikkeling ertoe heeft bijgedragen, dat bij een algemene volkstelling, waarbij in beginsel van elk van de individuen van een bepaalde leeftijd de invulling van een vrij uitvoerige vragenlijst wordt gevraagd of althans zijn medewerking bij de invulling noodzakelijk is, geleidelijk juistere en meer betrouwbare opgaven zijn beschikbaar gekomen.

Ook wijzigingen in de organisatorische verhoudingen, b.v. voor wat betreft de ambtelijke instantie waaraan de uitvoering van de volkstelling werd opgedragen, kunnen van betekenis zijn geweest. In het bijzonder wordt hier gedacht aan de toegenomen centralisering van de bewerking van de uitkomsten, o.a. door de uitschakeling van het intermediair van de provinciale bureaus voor de statistiek. Speciaal is door deze centralisatie bevorderd, dat de beroeps- en de bedrijfsgegevens over het gehele land uniform werden bewerkt.

De onderlinge aansluiting van de bij de achtereenvolgende volkstellingen verkregen beroepscijfers vereist tenslotte nog een toelichting van meer technische aard.

Bij de beroepstellingen zijn de getelde personen op grond van de door hen opgegeven benamingen en eventuele verdere bijzonderheden over hun beroep resp. bedrijf bij de bewerking ingedeeld in één van de beroeps- resp. bedrijfstakcategorien, die bij de desbetreffende telling zijn onderscheiden. Juist ten aanzien van de gebanteerde indelingen in een kleiner of groter aantal min of meer homogene beroeps- resp. bedrijfstakcategorien bestaan tussen de verschillende tellingen onderling belangrijke afwijkingen, die de vergelijking compliceren en toelichting vereisen.

Oorspronkelijk was het aantal in de statistiek onderscheiden beroepen en bedrijven niet zeer groot. Dit was mede gevolg van het feit, dat eerst in de tweede helft van de 19e eeuw gaandeweg de voorwaarden zijn vervuld, waardoor zich een nadere differentiatie en specialisatie in het bedrijf resp. beroep kon voltrekken. Onder deze voorwaarden nam de marktvergroting een belangrijke plaats in. Een voorbeeld ter illustratie vormen de molens. Dezelfde molens werden aanvankelijk veelal benut voor een hele reeks activiteiten van zeer verschillende aard, welke later afzonderlijk door gespecialiseerde bedrijven werden verricht, zoals b.v. de trefabricage, hennep-

klopperij, gortpellerij, grutterij, moutmalerij, schorsmalerij, olieslagerij. Bij de beroepen heeft zich een soortgelijk verschijnsel voorgedaan. Langzamerhand ontstonden door de arbeidsindeling gespecialiseerde beroepen, die in het bijzonder op een of meer functies waren gericht, die vroeger, tezamen met andere werkzaamheden, door de algemene vakman werden uitgevoerd. In de metaalberoepen b.v. valt het op, dat omstreeks 1849, toen er al werd gefreesd, geboord, e.d., voor deze categorieën geen afzonderlijke groep is opgenomen en de vermelde specificaties ook niet doen vermoeden, dat het beroep van frezer, boorder e.d. reeds bestond. Dit beroep is pas bij latere tellingen, toen de arbeidsdeling verder was voortgeschreden, afzonderlijk vermeld.

Het aantal beroepen en bedrijven is voorts, behalve door de voortgaande specialisering, ook sterk vermeerderd door de opkomst van geheel nieuwe soorten bedrijven, waarin geheel nieuwe functies waren te vervullen.

Te beginnen met de eerste "vélocipèdes" fabrieken vertoont de transportmiddeleennijverheid een sterke opleving door het ontstaan en de groei van achtereenvolgens de auto- en de vliegtuignijverheid. Andere nieuwe bedrijven zijn o.a. de kalkzandsteennijverheid, de elektrotechnische nijverheid en verscheidene onderdelen van de chemische industrie. Met het ontstaan van deze nieuwe activiteiten kwamen ook geheel nieuwe beroepen op. Zo kunnen worden genoemd de rijwielreparateur, de automonteur-reparateur, de elektricien e.d.

Behalve door de vermelde oorzaken is het aantal afzonderlijk onderscheiden beroepen en bedrijven ook belangrijk vermeerderd, omdat, met het oog op wens van het overheidsbeleid, het bedrijfsleven enz., bepaalde categorieën verder zijn onderverdeeld. Speciaal bij de latere tellingen was dit het geval.

Een speciaal vraagstuk is de samenvatting van de afzonderlijk onderscheiden min of meer homogene bedrijfspategorieën tot een beperkter aantal grotere eenheden, de bedrijfsklassen. Bij de telling van 1849 zijn de afzonderlijke categorieën zonder meer in alfabetische volgorde opgenomen in de publikatie. In 1859 echter is reeds getracht te komen tot "een meer wetenschappelijke orde" en heeft Von Baumhauer van het Rijksbureau voor de Statistiek de eerste bedrijfsklassenindeling ingevoerd, waarbij werd getracht tot een systematische opdeling te komen van de afzonderlijke bedrijfspategorieën over een aantal bedrijfsklassen. In 1889 is een andere indeling toegepast, opgesteld door de Centrale Commissie voor de Statistiek na overleg met o.a. de Inspectie van het Stoomwezen en die van de Arbeid en de heren Struve en Behaur, belast met het opmaken van de Nijverheidsstatistieken. Ook deze indeling is nadien nog herhaaldelijk gewijzigd. Dit laat zich verstaan, omdat deze materie van nature met zich meebrengt, dat meer criteria mogelijk zijn, welke ieder van een bepaald gezichtspunt uit de voorkeur kunnen verdienen. Zo kan voor de samenvatting van bepaalde soorten van bedrijven tot klassen de aard van het geleverde product

de richtlijn vormen (voedings- en genotmiddelen b.v.) dan wel de aard van de grondstof (metaalnijverheid) of het gevolgde procédé (grafische nijverheid) enz.

Op het onderhavige gebied is het echter vrijwel uitgesloten één criterium over de gehele linie toe te passen. Dit betekent, dat het gebruik van meer criteria niet alleen mogelijk doch ook nodig is. Een en ander heeft ertoe geleid dat, afhankelijk van de bij de voorbereiding van de achtereenvolgende tellingen bestaande inzichten en behoeften, regelmatig veranderingen in de klassenindeling zijn aangebracht.

Als speciaal punt dient in dit verband nog vermeld, dat bij de bewerking van de tellingen van 1947 en 1960 is gestreefd naar aansluiting op de internationale aanbevelingen t.a.v. de bedrijfs- en beroepsindeling 1). Bij het gebruik daarvan is uiteraard rekening gehouden met nationale doeleinden en de wenselijkheid van continuïteit. Dit neemt niet weg, dat ook bedoelde aansluiting hier en daar de vergelijkbaarheid met de uitkomsten van voorafgaande tellingen heeft beïnvloed.

Tenslotte zij medegedeeld, dat, zowel ten aanzien van de indeling naar bedrijf als naar beroep, de in 1960 gehanteerde classificaties als uitgangspunt zijn genomen. Het was niet mogelijk deze classificaties onverkort te handhaven. Vaak waren samentrekkingen nodig, omdat de oudere gegevens minder ver zijn gedifferentieerd dan de meer recente. Bovendien lag het voor de hand om ten behoeve van de historische vergelijking tot zinvolle en zo homogeen mogelijke categorieën te komen, waardoor het ontstaan van een aantal restgroepen onvermijdelijk was. Voorts viel er niet aan te ontkomen, dat een aantal in deze publikatie onderscheiden categorieën qua inhoud (en daarmee ook qua aantal) afwijken van met dezelfde namen aangeduide groepen in andere volkstellingspublicaties.

Helaas was het niet mogelijk de vergelijking voor elk van de drie in de aanvang van dit hoofdstuk genoemde gezichtspunten over de gehele periode 1849-1960 uit te strekken. Dit laatste kon slechts plaatsvinden voor de onderscheiding naar de aard van het bedrijf (zie Tabel 1 en toelichting in Hoofdstuk II.2. met de staten 2-5). De onderscheiding naar de positie in het bedrijf kon slechts worden gezien voor het tijdvak 1899-1960 (Tabel 2 en Hoofdstuk II.3. met de staten 6-8), terwijl die naar de aard van het beroep beperkt moest blijven tot de periode 1920-1960 (Tabel 3 en Hoofdstuk II.4. met staat 9).

1) Voor 1960: International Standard Industrial Classification of all economic activities (ISIC). Statistical papers, series M, no. 4, Rev. 1, United Nations, New York, 1958.

International Standard Classification of Occupations (ISCO). International Labour Office, Geneva, 1958.

Hoofdstuk II Uitkomsten van de vergelijking

1. De totale beroepsbevolking, 1849-1960

Ter voorafgaande algemene oriëntering biedt staat 1 een overzicht van de groei van de totale beroepsbevolking van 1¼ miljoen personen in 1849 tot bijna 4,2 miljoen in 1960.

Blijkens de toegevoegde verhoudingscijfers is deze toeneming in grote lijnen vrijwel parallel

verlopen met het accres van de gehele Nederlandse bevolking; op elk van de vermelde tijdstippen oefende ca. 40% van de totale populatie een beroep uit. Bij onderscheiding naar geslacht is ook voor de mannen sprake van een vrij stabiel niveau. Voor de vrouwen zijn de afwijkingen, relatief gezien, wat groter.

Staat 1. Totale bevolking en beroepsbevolking naar geslacht, 1849-1960

| Datum volkstelling | Totale bevolking | | | Beroepsbevolking | | | % met beroep | | |
|-----------------------|------------------|-----------|------------|------------------|---------|-----------|--------------|------|------|
| | M | V. | T. | M. | V. | T. | M. | V. | T. |
| 1849, 19 nov. | 1 498 811 | 1 558 068 | 3 056 879 | 881 013 | 369 095 | 1 250 108 | 58,8 | 31,0 | 40,9 |
| 1859, 31 dec. | 1 629 035 | 1 680 093 | 3 309 128 | 942 538 | 307 794 | 1 250 332 | 57,8 | 18,3 | 37,8 |
| 1889, 31 dec. | 2 228 487 | 2 282 928 | 4 511 415 | 1 298 079 | 348 832 | 1 646 911 | 58,2 | 15,3 | 36,5 |
| 1899, 31 dec. | 2 520 602 | 2 583 535 | 5 104 137 | 1 489 390 | 431 544 | 1 920 934 | 59,1 | 16,7 | 37,6 |
| 1909, 31 dec. | 2 899 125 | 2 959 050 | 5 858 175 | 1 719 886 | 539 241 | 2 259 127 | 59,3 | 18,2 | 38,6 |
| 1920, 31 dec. | 3 410 135 | 3 455 011 | 6 865 146 | 2 089 564 | 629 640 | 2 719 204 | 61,3 | 18,2 | 39,6 |
| 1930, 31 dec. | 3 942 676 | 3 992 889 | 7 935 565 | 2 415 367 | 763 875 | 3 179 242 | 61,3 | 19,1 | 40,1 |
| 1947, 31 mei | 4 791 443 | 4 834 056 | 9 625 499 | 2 922 842 | 943 603 | 3 866 445 | 61,0 | 19,5 | 40,2 |
| 1960, 31 mei. | 5 706 874 | 5 755 090 | 11 461 964 | 3 240 511 | 928 115 | 4 168 626 | 56,8 | 16,1 | 36,4 |

In het algemeen genomen hangen de verschillen tussen de beroeps-percentages voor opeenvolgende tijdstippen samen met verschuivingen in de leeftijdsverdeling van de totale bevolking en van de beroepsbevolking. Voor nadere bijzonderheden hieromtrent zij verwezen naar Deel I van de Volkstellingspublicatie-1960.

Daarnaast kunnen ook andere factoren hun invloed hebben doen gelden. Dit is zeker het geval t.a.v. het sterk afwijkende verhoudingscijfer voor de vrouwen in 1849, waarbij in de eerste plaats dient gedacht aan een telling volgens andere criteria en/of andere interpretatie daarvan dan bij de volgende tellingen. Hierna zal nog blijken hoe, met name ten aanzien van de vergelijkbaarheid van de cijfers over de vrouwelijke beroepsbevolking, met laatstgenoemde factoren rekening dient te worden gehouden.

2. De beroepsbevolking naar de aard van het bedrijf, 1849-1960

Staat 2 geeft een samenvatting voor de voornaamste bedrijfstakken, ontleend aan Tabel 1, onder toevoeging van enkele cijfers voor 1849 en 1859. Bij het gebruik van deze gegevens raadplege men tevens de Technische toelichting bij tabel 1 (Bijlage 1A).

Uit de cijfers in staat 2 en uit de grafieken 1 en 2 komt m.b.t. de toestand omstreeks het midden van de 19e eeuw duidelijk de grote plaats naar voren, die de Landbouw toen nog innam onder de middelen van bestaan. In deze sector was bijna de helft (44%) van de gehele beroepsbevolking werkzaam.

Daarnaast was het aandeel van de Nijverheid met 24% betrekkelijk klein. Handel en Verkeer waren in deze sterk agrarisch getinte economie nog niet sterk ontwikkeld. Tezamen omvatten deze twee takken nog maar 11% van de totale beroepsbevolking. De verschillende vormen

van dienstverlening, voor zover geen huiselijke diensten, nog maar 7%. In vergelijking met deze percentages is dat voor de Huiselijke diensten (11%) opvallend hoog te noemen. Voor de vrouwen afzonderlijk beliep het aandeel van het huishoudelijk personeel bijna éenderde van het totaal aantal vrouwen met beroep.

In de sinds 1849 verstreken periode hebben de onderscheiden bedrijfstakken in de niet-agrarische sector een veel sterkere toeneming vertoond dan de Landbouw, waardoor het aandeel van de Landbouw in het totaal voortdurend is gedaald. De teruggang is het sterkst geweest na de laatste wereldoorlog. Van 1849 tot 1947 daalde het percentage agrarische beroepsbevolking van 44 tot 19 en nadien tot bijna 11% in 1960. Over de gehele periode staat tegenover deze daling een toeneming voor de Nijverheid van 24% tot 42% en voor Handel en Verkeer tezamen van 11% tot 23%.

De uiteenlopende groei van de afzonderlijke bedrijfstakken komt ook duidelijk tot uitdrukking in staat 3 en grafiek 3, welke de ontwikkeling laten zien aan de hand van indexcijfers. In verband met het feit, dat eerst van 1899 af de hele beroepsbevolking is ingedeeld naar de aard van het bedrijf, is de reeks met als basis 1899 = 100 de meest betrouwbare. Voor Nijverheid, Handel en Verkeer blijkt in deze periode een vrijwel parallel lopende ontwikkeling. De Dienstverlening (excl. huiselijke diensten) toonde na 1930 een groei, die ver boven die van de voorgenoemde sectoren uitging.

Naast de tot dusverre genoemde verhoudingscijfers zijn ook de in staat 2 vermelde absolute aantallen van belang.

Uit die voor de Landbouw blijkt, dat de agrarische sector door areaaluitbreiding en overgang op arbeidsintensievere activiteiten tus-

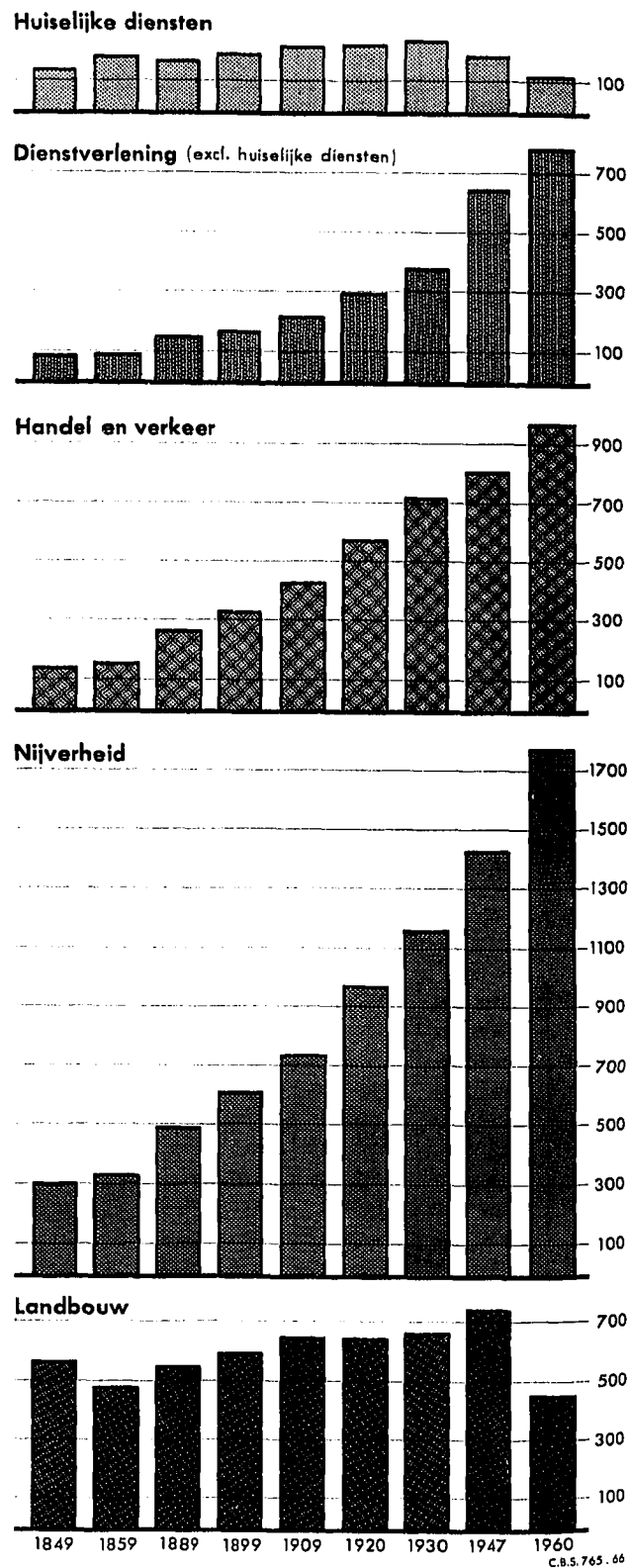
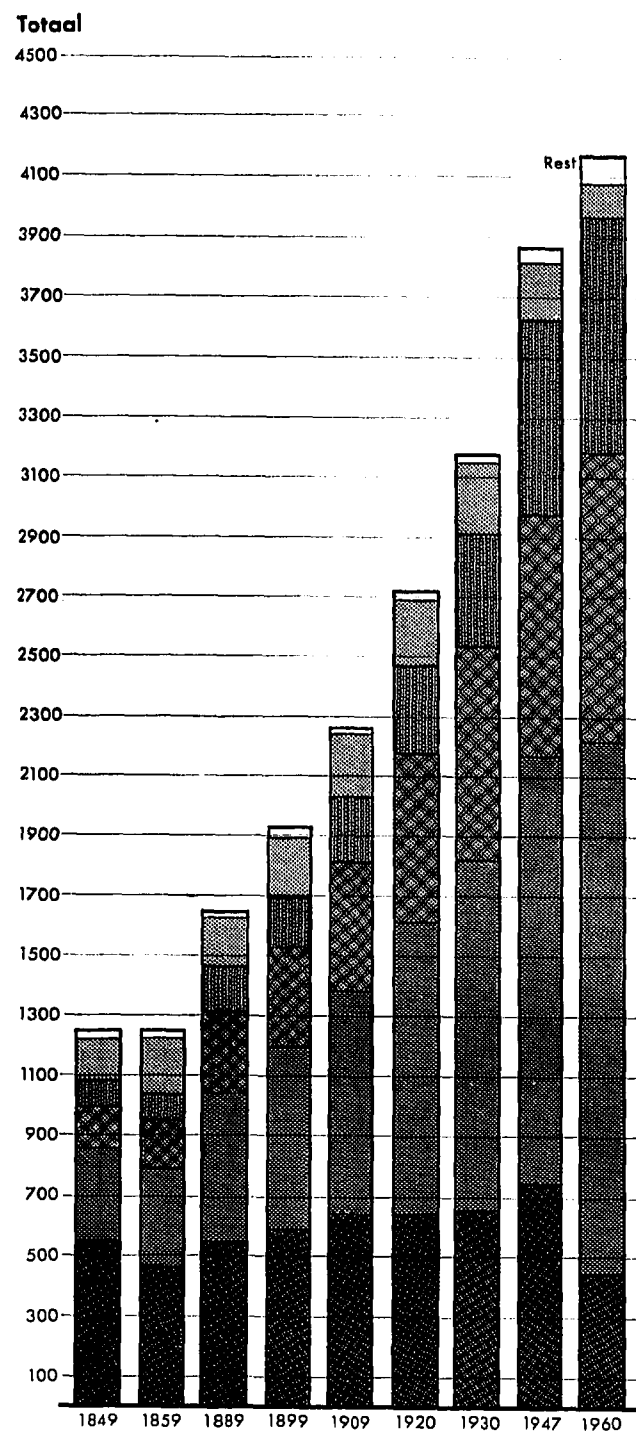
Staat 2. Beroepsbevolking naar de aard van het bedrijf (bedrijfstakken) en geslacht, 1849-1960

| Bedrijfstak | Code-nr. 1960 | Absoluut | | | | | In % van de totale mannelijke, vrouwelijke, resp. totale beroepsbevolking | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1849 | 1859 | 1889 | 1899 | 1909 | 1920 | 1930 | 1947 | 1960 | 1849 | 1859 | 1889 | 1899 | 1909 | 1920 | 1930 | 1947 | 1960 |
| Mannen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | 0 | 393 867 | 389 159 | 468 544 | 512 170 | 528 378 | 550 764 | 545 791 | 578 164 | 406 146 | 1) 44,7 | 1) 41,3 | 36,1 | 34,4 | 30,7 | 26,4 | 22,6 | 19,8 | 12,5 |
| Delfstoffenwinning | 1 | 2 015 | 1 847 | 12 625 | 14 517 | 20 385 | 42 377 | 47 656 | 52 517 | 59 536 | 0,2 | 0,2 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 1,8 |
| Industrie en ambacht | 2, 3 | 189 334 | 212 574 | 310 576 | 379 353 | 452 595 | 579 299 | 677 552 | 880 701 | 1 073 153 | 21,5 | 22,5 | 23,9 | 25,5 | 26,3 | 27,7 | 28,1 | 30,1 | 33,2 |
| Bouwnijverheid e.d. | 4 | 59 496 | 67 387 | 112 580 | 130 002 | 153 556 | 184 419 | 252 878 | 286 831 | 373 551 | 6,8 | 7,1 | 8,7 | 8,7 | 8,9 | 8,8 | 10,5 | 9,8 | 11,5 |
| Openbare nutsbedrijven | 5 | 1 697 | 1 809 | 4 983 | 9 199 | 16 159 | 30 738 | 32 135 | 37 800 | 47 899 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,5 |
| Handel | 61, 63, 64, 67 | 60 206 | 66 629 | 120 189 | 168 569 | 203 401 | 234 761 | 319 685 | 325 198 | 375 433 | 6,8 | 7,1 | 9,2 | 11,3 | 11,8 | 11,2 | 13,2 | 11,1 | 11,6 |
| Bank- en verzekeringswezen | 65, 66 | 529 | 652 | 2 767 | 9 915 | 17 216 | 37 438 | 39 874 | 51 367 | 72 609 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,0 | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 2,2 |
| Vervoers-, opslag- en communicatiebedr. | 7 | 55 350 | 67 698 | 109 905 | 102 768 | 153 756 | 208 428 | 230 131 | 238 905 | 268 839 | 6,3 | 7,2 | 8,5 | 6,9 | 9,0 | 10,0 | 9,5 | 8,2 | 8,3 |
| Dienstverlening n.e.g. | 81-86, 88, 89 | 72 144 | 75 934 | 121 597 | 121 002 | 142 548 | 182 645 | 227 571 | 412 458 | 466 927 | 8,2 | 8,1 | 9,4 | 8,1 | 8,3 | 8,7 | 9,4 | 14,1 | 14,4 |
| Huiselijke diensten | 87 | 19 672 | 31 361 | 2 429 | 7 980 | 8 731 | 9 790 | 9 109 | 5 513 | 2 374 | 2,2 | 3,3 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |
| Rest | 9, 80 | 26 703 | 27 488 | 24 884 | 33 915 | 23 163 | 28 905 | 32 985 | 53 388 | 94 044 | 3,0 | 2,9 | 1,9 | 2,3 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,8 | 2,9 |
| Totaal | 0-9 | 881 013 | 942 538 | 1 298 079 | 1 489 390 | 1 719 886 | 889 564 | 2 415 367 | 2 922 842 | 3 240 511 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Vrouwen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | 0 | 157 996 | 78 670 | 72 932 | 80 138 | 112 397 | 90 049 | 109 648 | 168 926 | 40 549 | 1) 42,8 | 1) 25,6 | 20,9 | 18,6 | 20,8 | 14,3 | 14,4 | 17,9 | 4,4 |
| Delfstoffenwinning | 1 | 168 | 37 | 2 082 | 1 511 | 2 627 | 3 287 | 1 888 | 1 240 | 1 160 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| Industrie en ambacht | 2, 3 | 48 027 | 44 459 | 53 867 | 72 273 | 94 168 | 126 937 | 144 577 | 162 439 | 205 475 | 13,0 | 14,4 | 15,4 | 16,7 | 17,5 | 20,2 | 18,9 | 17,2 | 22,1 |
| Bouwnijverheid e.d. | 4 | 206 | 103 | 301 | 362 | 339 | 853 | 1 120 | 2 092 | 4 613 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 |
| Openbare nutsbedrijven | 5 | 19 | 17 | 21 | 28 | 52 | 744 | 785 | 1 238 | 2 161 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Handel | 61, 63, 64, 67 | 20 350 | 18 354 | 30 348 | 40 108 | 47 657 | 66 854 | 104 171 | 156 979 | 194 640 | 5,5 | 6,0 | 8,7 | 9,3 | 8,8 | 10,6 | 13,7 | 16,6 | 21,0 |
| Bank- en verzekeringswezen | 65, 66 | 88 | 39 | 36 | 121 | 880 | 8 857 | 8 289 | 16 232 | 27 549 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 3,0 |
| Vervoers-, opslag- en communicatiebedr. | 7 | 1 472 | 778 | 2 380 | 2 556 | 3 907 | 10 044 | 9 466 | 18 349 | 22 139 | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,6 | 1,2 | 2,0 | 2,4 |
| Dienstverlening n.e.g. | 81-86, 88, 89 | 15 985 | 13 537 | 29 144 | 44 771 | 71 772 | 109 748 | 149 293 | 229 557 | 313 560 | 4,3 | 4,4 | 8,4 | 10,4 | 13,3 | 17,4 | 19,5 | 24,4 | 33,8 |
| Huiselijke diensten | 87 | 117 981 | 147 251 | 157 179 | 189 585 | 205 398 | 211 345 | 234 446 | 183 439 | 114 046 | 32,0 | 47,8 | 45,0 | 43,9 | 38,1 | 33,6 | 30,7 | 19,5 | 12,3 |
| Rest | 9, 80 | 6 803 | 4 549 | 542 | 91 | 44 | 922 | 192 | 3 112 | 2 223 | 1,9 | 1,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,2 |
| Totaal | 0-9 | 369 095 | 307 794 | 348 832 | 431 544 | 539 241 | 629 640 | 763 875 | 943 603 | 928 115 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Totale beroepsbevolking | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | 0 | 551 863 | 467 829 | 541 476 | 592 308 | 640 775 | 640 813 | 655 439 | 747 090 | 446 695 | 1) 44,2 | 1) 37,4 | 32,9 | 30,8 | 28,4 | 23,5 | 20,6 | 19,3 | 10,7 |
| Delfstoffenwinning | 1 | 2 183 | 1 884 | 14 707 | 16 028 | 23 010 | 45 664 | 49 544 | 53 757 | 60 696 | 0,2 | 0,2 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,4 |
| Industrie en ambacht | 2, 3 | 237 361 | 257 033 | 364 443 | 451 626 | 546 765 | 706 236 | 822 129 | 1 043 140 | 1 278 628 | 19,0 | 20,5 | 22,1 | 23,5 | 24,2 | 26,0 | 25,9 | 27,0 | 30,7 |
| Bouwnijverheid e.d. | 4 | 59 702 | 67 490 | 112 881 | 130 364 | 153 895 | 185 272 | 253 998 | 288 923 | 378 164 | 4,8 | 5,4 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 8,0 | 7,5 | 9,1 | 9,1 |
| Openbare nutsbedrijven | 5 | 1 716 | 1 826 | 5 004 | 9 227 | 16 211 | 31 482 | 32 920 | 39 038 | 50 060 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| Handel | 61, 63, 64, 67 | 80 556 | 84 983 | 150 537 | 208 677 | 251 058 | 301 615 | 423 856 | 482 177 | 570 073 | 6,4 | 6,8 | 9,1 | 10,9 | 11,1 | 11,1 | 13,3 | 12,5 | 13,7 |
| Bank- en verzekeringswezen | 65, 66 | 617 | 691 | 2 803 | 10 036 | 18 096 | 46 295 | 48 163 | 67 599 | 100 158 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 2,4 |
| Vervoers-, opslag- en communicatiebedr. | 7 | 56 822 | 68 476 | 112 285 | 105 324 | 157 665 | 218 472 | 239 597 | 257 254 | 290 978 | 4,5 | 5,5 | 6,8 | 5,5 | 7,0 | 8,0 | 7,5 | 6,7 | 7,0 |
| Dienstverlening n.e.g. | 81-86, 88, 89 | 88 129 | 89 471 | 150 741 | 165 773 | 214 320 | 292 393 | 376 864 | 642 015 | 780 487 | 7,1 | 7,2 | 9,2 | 8,6 | 9,5 | 10,8 | 11,8 | 16,6 | 18,7 |
| Huiselijke diensten | 87 | 137 653 | 178 612 | 166 608 | 197 565 | 214 129 | 221 135 | 243 555 | 188 932 | 116 420 | 11,0 | 14,3 | 10,1 | 10,3 | 9,5 | 8,1 | 7,7 | 4,9 | 2,8 |
| Rest | 9, 80 | 33 506 | 32 037 | 25 426 | 34 006 | 25 207 | 29 827 | 33 177 | 56 500 | 96 267 | 2,7 | 2,6 | 1,5 | 1,8 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 2,3 |
| Totaal | 0-9 | 1 250 108 | 1 250 332 | 1 646 911 | 1 920 934 | 2 259 127 | 2 719 204 | 3 179 242 | 3 866 445 | 4 168 626 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

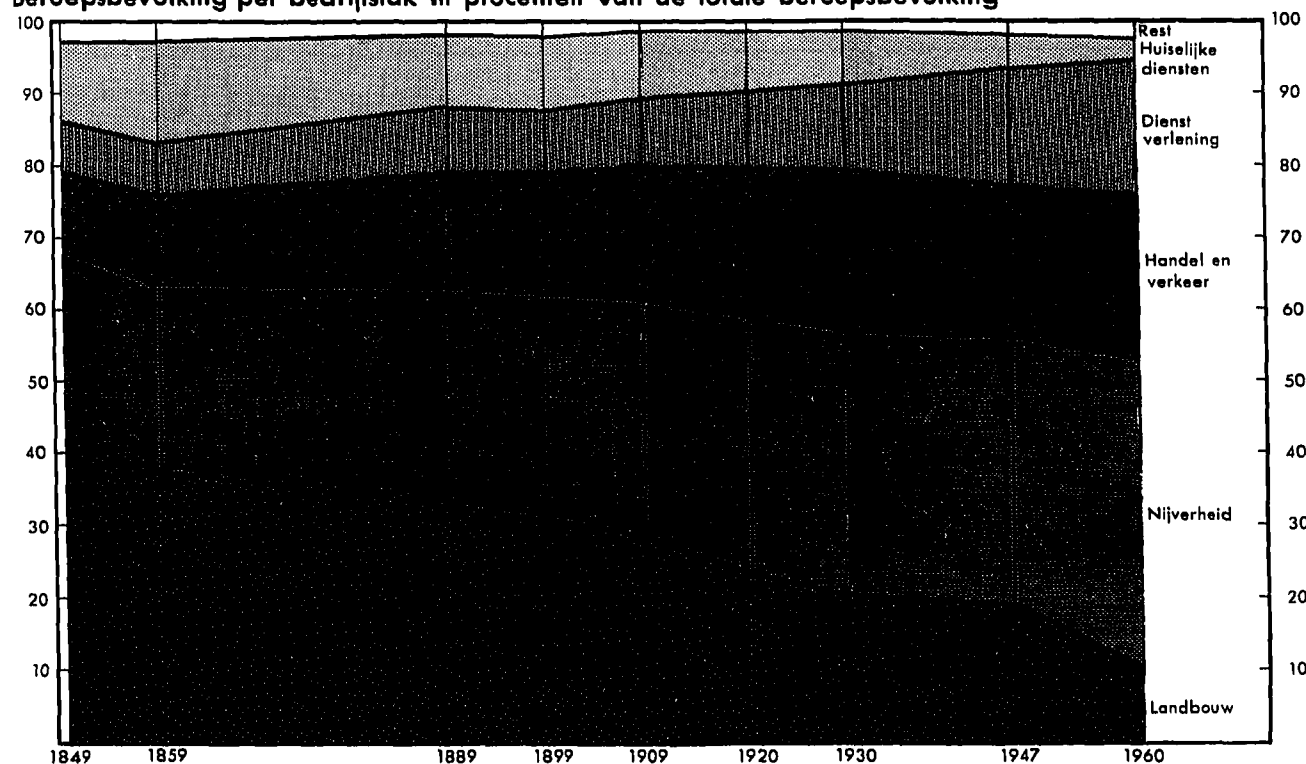
1) Hieronder zijn voor de jaren 1849 en 1859 resp. 17,6 en 17,3 % mannen, 17,0 en 14,0 % vrouwen en 17,4 en 16,5 % N.B. Zie Technische toelichting bij Tabel 1 voor de beperkingen t.a.v. de onderstreepte aantallen.

Totaal (m+v) dagloners begrepen; de overige dagloners zijn gerekend tot de Rest groep (zie tekst).

Grafiek 1
Beroepsbevolking naar bedrijfstakken (x 1000)



Grafiek 2
Beroepsbevolking per bedrijfstak in procenten van de totale beroepsbevolking



sen 1849 en 1920 nog een belangrijke uitbreiding heeft ondergaan (in 1849 394 000 mannen en in 1920 551 000 mannen). Daarna volgde een periode van bijna 30 jaar met een min of meer stabiele arbeidsbezetting (in 1920 551 000 mannen; in 1930 546 000 en in 1947 579 000). Eerst na de tweede wereldoorlog is, behalve van een verdere relatieve teruggang, ook van een daling in absolute zin sprake en wel tot 406 000 in 1960. Daarmee was de sterkte van de agrarische beroepsbevolking teruggelopen tot het peil van ruim een eeuw tevoren.

Bij de in staat 2 voor de Landbouw vermelde aantallen dient nog vermeld, dat in die voor 1849 en 1859, behalve de personen, die een landbouwberoep hebben opgegeven, mede zijn begrepen de talrijke "dagloners" op het platteland. Door deze categorie geheel onder de landbouw te vatten is de werkelijkheid niet geheel juist getroffen, want ook in de plattelandindustrieën, als b.v. de steenbakkerijen en bij openbare werken, kunnen dagloners werkzaam zijn geweest.

Voorts dient bedacht, dat de tellingen niet steeds op dezelfde datum zijn gehouden. In 1947 en 1960 was dit op 31 mei, in voorgaande jaren op 31 december, behalve in 1849 (19 november). Dit betekent, dat de uitkomsten van de tellingen in 1849 t.e.m. 1930 betrekking hebben op een moment, waarop de arbeidsbezetting in de landbouw door seizoeninvloeden laag is. Daartegenover is bij gedetailleerd onderzoek gebleken, dat bij de oudere tellingen

personen in een textielberoep zijn geteld, die daarin niet het gehele jaar, doch slechts buiten het landbouwseizoen zijn werkzaam geweest.

Tenslotte zij nog opgemerkt, dat de eerdervermelde absolute cijfers over de ontwikkeling van de agrarische sector op lange termijn met opzet zijn beperkt gebleven tot die voor de mannen. Het verloop van de cijfers voor de vrouwelijke agrarische beroepsbevolking vertoont schommelingen, die mede aan statistische oorzaken moeten worden toegeschreven. Tot de vrouwelijke beroepsbevolking wordt nl. ook de relatief omvangrijke groep van in het gezinsbedrijf medewerkende echtgenoten en dochters gerekend. Vergelijkbare tellingen van deze categorieën zijn, naar de ervaring in Nederland en ook elders heeft geleerd, moeilijk te realiseren.

Vanzelfsprekend is bij de beschouwingen over de niet-agrarische sector steeds van de totale beroepsbevolking uitgegaan. In deze sectoren heeft de vrouwenarbeid in het gezinsbedrijf een veel kleinere rol gespeeld. Voorts zou bij beperking tot de mannen een karakteristieke trek van de ontwikkeling in de andere sector, nl. de toegenomen inschakeling van de vrouw in het arbeidsproces, niet tot uitdrukking komen.

Thans volgen nog enkele opmerkingen over de andere sectoren.

Binnen de Nijverheid hebben zich in de loop der jaren belangrijke verschuivingen voorgedaan. Blijkens staat 4 is sinds 1899 in enkele

Staat 3. Groei van de beroepsbevolking per bedrijfstak; indexcijfers 1849 resp. 1899 en 1920 = 100

| Bedrijfstak | Code nr. 1960 | Basisjaar | 1849 | 1859 | 1889 | 1899 | 1909 | 1920 | 1930 | 1947 | 1960 |
|---|---------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Landbouw (incl. Visserij e.d.) | 0 | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 85 | 98 | 107 | 116 | 116 | 119 | 135 | 81 |
| Nijverheid | 1-5 | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 109 | 165 | 202 | 246 | 322 | 385 | 473 | 587 |
| Handel, bank- en verzekeringswezen | 61, 63-67 | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 106 | 189 | 269 | 332 | 429 | 581 | 677 | 826 |
| Vervoers-, opslag- en communicatiebedrijven | 7 | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 121 | 198 | 185 | 277 | 384 | 422 | 453 | 512 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) | 81-86, 88, 89 | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 102 | 171 | 188 | 243 | 332 | 428 | 729 | 886 |
| Huiselijke diensten | 87 | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 130 | 121 | 144 | 156 | 161 | 177 | 137 | 85 |
| Totale beroepsbevolking (incl. restgroep) | 0-9 | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 100 | 132 | 154 | 181 | 218 | 254 | 309 | 333 |
| Totale bevolking | | 1849 = 100 1899 = 100 1920 = 100 | 100 | 108 | 148 | 167 | 192 | 225 | 260 | 315 | 375 |

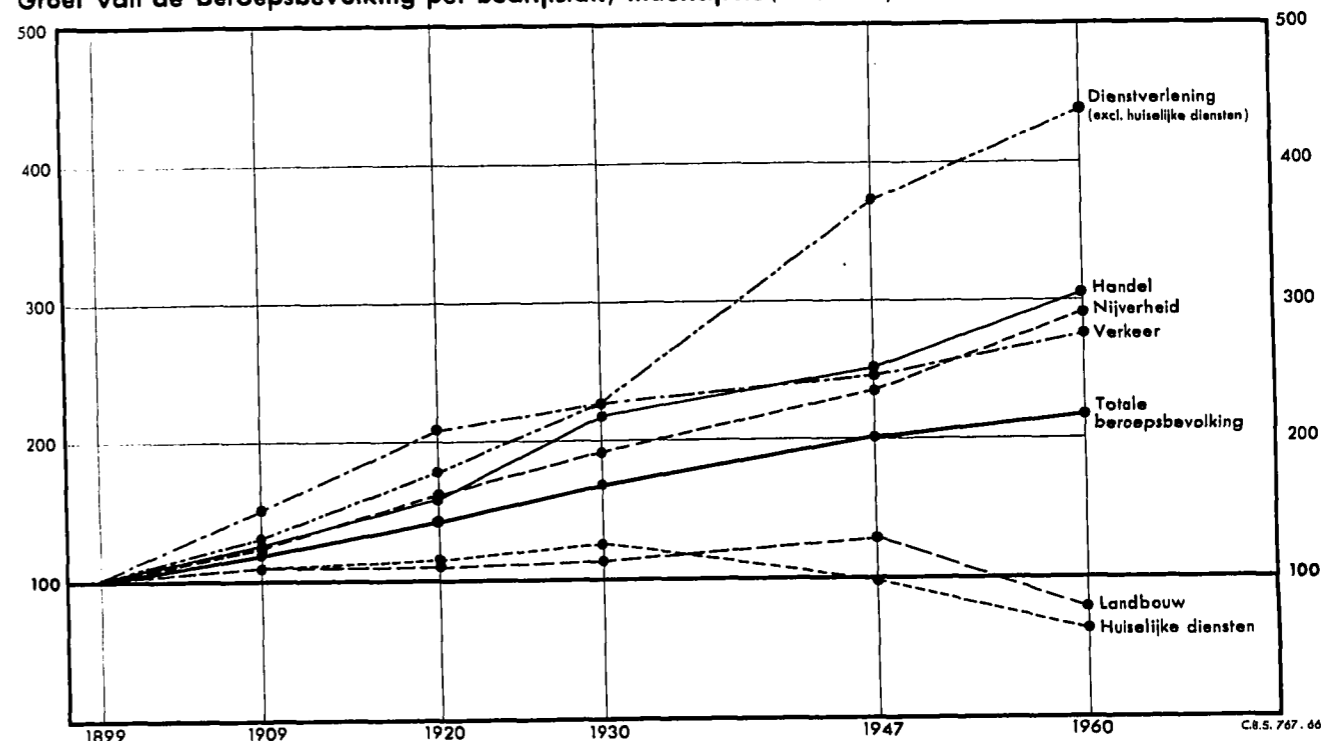
Staat 4. Beroepsbevolking in de Nijverheid naar bedrijfsklassen, 1899, 1930 en 1960

| | Beroepsbevolking | | | Indexcijfers 1899 = 100 | | | % t.o.v. totale beroepsbevolking in nijverheid | | |
|--|------------------|-----------|-----------|-------------------------|-------|-------|--|------|------|
| | 1899 | 1930 | 1960 | 1899 | 1930 | 1960 | 1899 | 1930 | 1960 |
| Delfstoffenwinning | 16 028 | 49 544 | 60 696 | 100 | 309 | 379 | 2,6 | 4,3 | 3,4 |
| Voedingsmiddelen-, dranken-, tabaknijv. | 96 057 | 181 243 | 199 212 | 100 | 189 | 207 | 15,8 | 15,7 | 11,3 |
| Textielnijverheid | 51 224 | 81 517 | 107 172 | 100 | 159 | 209 | 8,5 | 7,0 | 6,1 |
| Schoen- en kledingnijverheid | 105 533 | 122 912 | 127 958 | 100 | 116 | 121 | 17,4 | 10,6 | 7,3 |
| Hout- en meubelnijverheid | 40 306 | 64 792 | 70 683 | 100 | 161 | 175 | 6,6 | 5,6 | 4,0 |
| Papierenijverheid | 4 284 | 15 807 | 29 809 | 100 | 369 | 696 | 0,7 | 1,4 | 1,7 |
| Grafische nijv., uitgeverijen | 16 596 | 42 906 | 66 552 | 100 | 259 | 401 | 2,7 | 3,7 | 3,8 |
| Leerlooierijen, lederw.- en rubbernijv. | 4 871 | 9 017 | 23 453 | 100 | 185 | 482 | 0,8 | 0,8 | 1,3 |
| Chemische nijverheid e.d. | 5 140 | 30 123 | 90 848 | 100 | 586 | 1 767 | 0,8 | 2,6 | 5,1 |
| Steen-, glas- en aardewerknijverheid | 27 708 | 43 257 | 55 698 | 100 | 156 | 201 | 4,6 | 3,7 | 3,2 |
| Metallurgische industrie | 3 658 | 11 760 | 34 821 | 100 | 322 | 952 | 0,6 | 1,0 | 2,0 |
| Metaalw. fabr., smederijen, machinebouw | 47 154 | 90 376 | 190 734 | 100 | 192 | 404 | 7,8 | 7,8 | 10,8 |
| Elektrotechnische industrie | 1 271 | 41 209 | 120 494 | 100 | 3 242 | 9 480 | 0,2 | 3,6 | 6,8 |
| Transportmiddelen fabr. | 27 866 | 67 650 | 143 362 | 100 | 243 | 514 | 4,6 | 5,8 | 8,1 |
| Overige industriële- en ambachtsbedr. | 19 958 | 18 914 | 17 832 | 100 | 95 | 89 | 3,3 | 1,6 | 1,0 |
| Water-, spoor-, vegenbouw, heiersbedrijf | 13 126 | 51 764 | 84 971 | 100 | 394 | 647 | 2,2 | 4,5 | 4,8 |
| Burgerlijke en utiliteitsbouw e.a. | 84 276 | 134 297 | 192 798 | 100 | 159 | 229 | 13,9 | 11,6 | 10,9 |
| Stukadoors-, witters-, schildersbedrijf | 28 687 | 47 668 | 55 803 | 100 | 166 | 195 | 4,7 | 4,1 | 3,2 |
| Installatie bedr., cultuurtechn. werken | 4 275 | 20 269 | 42 687 | 100 | 474 | 999 | 0,7 | 1,8 | 2,4 |
| Openbare nutsbedrijven | 9 227 | 32 920 | 50 060 | 100 | 357 | 543 | 1,5 | 2,8 | 2,8 |
| Totaal Nijverheid (bedrijfstakken 1-5, 1960) | 607 245 | 1 158 591 | 1 767 548 | 100 | 191 | 291 | 100 | 100 | 100 |

1) Inclusief enkele niet in de onderverdeling opgenomen restgroepen (in 1930: 646 personen werkzaam in ontvang- en verzendingrichtingen van industriële ondernemingen; in 1960: 1 905 tijdelijk niet-werkende personen in de bouwnijverheid, die niet naar de opgenomen onderverdeling zijn onderscheiden).

Grafiek 3

Groeï van de beroepsbevolking per bedrijfstak; indexcijfers (1899=100)



bedrijfs categorieën de expansie bijzonder sterk geweest, met name in de chemische nijverheid (indexcijfer 1960 op basis van 1899 = 100: 1767), metallurgische industrie (952), elektrotechnische industrie (9480). Behalve deze bedrijven, die in 1899 blijken hun aandeel in het totaal nog van geringe betekenis waren, zijn ook bedrijfs categorieën, die in 1899 reeds van veel belang waren, sterk gegroeid. Genoemd kunnen worden de transportmiddelenfabrieken, de metaalwarenfabrieken, smederijen, machinebouw.

Van enkele andere sectoren is de relatieve betekenis sterk verminderd. Zo bedroeg het aandeel van de voedingsmiddelen-, dranken-, tabaksnijverheid, van de schoen- en kledingnijverheid en van de burgerlijke en utiliteitsbouw in 1899 samen 47% van de beroepsbevolking in de Nijverheid, in 1960 nog slechts 30%; speciaal dat van de schoen- en kledingnijverheid is sterk verminderd (tezamen van 17 tot 7%).

De expansie van Handel (incl. bank- en verzekeringswezen) alsmede van Verkeer (vervoers-, opslag- en communicatiebedrijven) heeft zich in de jaren tussen 1849 en 1930 in vrijwel gelijk tempo voltrokken als van de Dienstverlening, excl. huiselijke diensten (in hoofdzaak bestaande uit overheid, onderwijs, medische diensten e.d.). In de volgende dertig jaren is de Dienstverlening excl. huiselijke diensten ruim verdubbeld (in 1930 377 000, in 1960 780 000), terwijl Handel en Verkeer

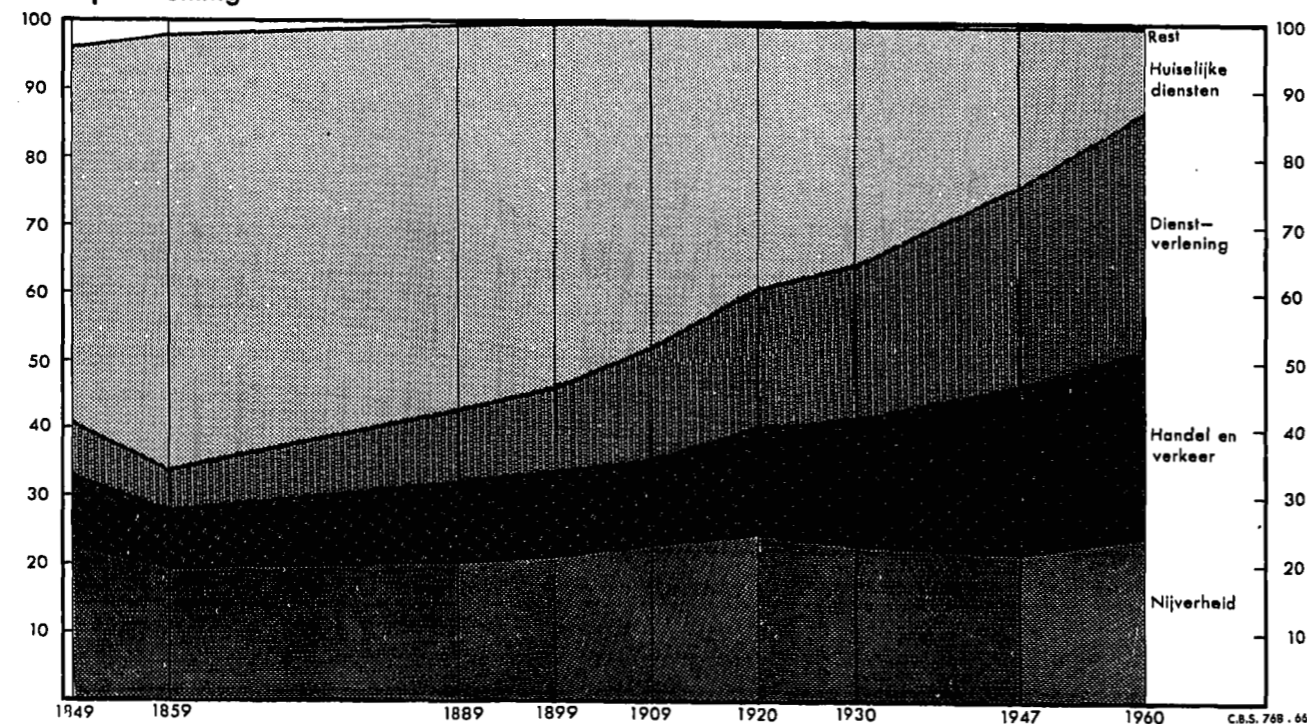
eveneens toenamen doch in mindere mate (tezamen in 1930 712 000, in 1960 961 000).

Het groeitempo van de afzonderlijke onderdelen binnen de Dienstverlening is zeer verschillend geweest, zoals blijkt uit het overzicht in staat 5. Een zeer sterke stijging vertoonden de ziekenhuizen en de sociale instellingen, waarmee de groei van de gezondheidszorg en de sociale zorg tot uitdrukking komt. In het horecabedrijf, bij de overheid en het onderwijs was de toeneming relatief minder. De eredienst groeide slechts in beperkte mate.

Op de sterk verminderde betekenis van de Huiselijke diensten is reeds gewezen. In 1849 (zie staat 2) omvatte deze categorie 138 000 personen. Tot 1930 was nog sprake van een vermeerdering met bijna 80% tot 244 000, doch deze bleef toen reeds achter bij de toeneming met 160% van de totale beroepsbevolking. Sindsdien is, ondanks verdere bevolkingsgroei en toegenomen welvaart, waardoor wellicht de vraag naar huishoudelijke hulp nog is vermeerderd, de bezetting van de Huiselijke diensten teruggelopen tot 116 000 in 1960.

Dat een en ander tot een belangrijke verschuiving in de bedrijfsstructuur van de vrouwelijke beroepsbevolking heeft geleid spreekt welhaast vanzelf. Men zie grafiek 4, welke, in verband met de reeds eerder vermelde geringe vergelijkbaarheid van de aantallen in de landbouw werkzame vrouwen, is beperkt gebleven tot de niet-agrarische vrouwelijke beroepsbevolking.

Grafiek 4
Vrouwelijke beroepsbevolking per bedrijfstak in procenten van de totale niet-agrarische vrouwelijke beroepsbevolking



Staat 5. Beroepsbevolking in de Dienstverlening naar bedrijfsklassen, 1899, 1930 en 1960

| | Beroepsbevolking | | | Indexcijfers 1899 = 100 | | | % t.o.v. totale beroepsbev. in dienstverlening | | |
|---|------------------|---------|------------|-------------------------|------|-------|--|------|------|
| | 1899 | 1930 | 1) 1960 | 1899 | 1930 | 1960 | 1899 | 1930 | 1960 |
| Overheidsdiensten 2); publiekrechtelijke organen | 45 474 | 61 413 | 200 908 | 100 | 135 | 442 | 12,5 | 9,9 | 22,4 |
| Onderwijs | 34 465 | 85 067 | 140 663 | 100 | 247 | 408 | 9,5 | 13,7 | 15,7 |
| Eredienst | 6 551 | 11 050 | 11 632 | 100 | 169 | 178 | 1,8 | 1,8 | 1,3 |
| Artsen-, tandarts-, dierenarts praktijken | 2 665 | 5 581 | 14 484 | 100 | 209 | 543 | 0,7 | 0,9 | 1,6 |
| Ziekenhuizen; soc. instellingen, zelfstandige verpleegsters e.d. | 12 821 | 52 367 | 142 770 | 100 | 408 | 1 114 | 3,5 | 8,5 | 15,9 |
| Research- e.a. wetenschapp. instituten, bibliotheken, musea, e.d. | 646 | 5 567 | 18 460 | 100 | 862 | 2 857 | 0,2 | 0,9 | 2,1 |
| Advocaten-, notariële kantoren | 1 564 | 6 478 | 8 465 | 100 | 414 | 541 | 0,4 | 0,9 | 0,9 |
| Accountants- en boekh. bureaus, adm. kantoren voor buitenlandse ondernemingen ... | 3 402 | 14 738 | 26 842 | 100 | 423 | 789 | 1,0 | 2,4 | 3,0 |
| Ingenieurs-, architecten- e.a. technisch ontwerp- en adviesbureaus | 2 763 | 6 301 | 18 953 | 100 | 228 | 686 | 0,8 | 1,0 | 2,1 |
| Reclame-, bemiddelings-, vertaalbureaus, letterkundigen, kunstschilders e.d. ... | 860 | 4 899 | 8 937 | 100 | 570 | 1 039 | 0,2 | 0,8 | 1,0 |
| Recreatie | 3 267 | 9 258 | 18 513 | 100 | 283 | 567 | 0,9 | 1,5 | 2,1 |
| Hotels, cafés, restaurants e.d. | 24 792 | 55 317 | 79 134 | 100 | 223 | 319 | 6,8 | 8,9 | 8,8 |
| Rest. dienstverleningsbedrijven | 26 503 | 58 828 | 89 885 | 100 | 222 | 339 | 7,3 | 9,5 | 10,0 |
| Huiselijke diensten | 197 565 | 243 555 | 116 420 | 100 | 123 | 59 | 54,4 | 39,3 | 13,0 |
| Tot. Dienstverlening (incl. Huisel. diensten) | 363 338 | 620 419 | 3) 896 907 | 100 | 171 | 247 | 100 | 100 | 100 |
| Idem excl. Huisel. diensten | 165 773 | 376 864 | 780 487 | 100 | 227 | 473 | | | |

1) Personen in tijdelijke militaire dienst zijn niet inbegrepen.
2) Voorzover niet begrepen onder de hierna vermelde categorieën of onder andere bedrijfstakken dan de Dienstverlening.
3) Inclusief een aantal tijdelijk niet werkende personen die niet naar de gegeven onderverdeling zijn te onderscheiden.

5. De beroepsbevolking naar de positie in het bedrijf, 1899-1960

Behalve naar de aard van het bedrijf waarin wordt gewerkt, is ook voor de daarin beklede positie een historische vergelijking opgesteld. De hierbedoelde onderscheiding kon plaatsvinden voor de tellingen van 1899 e.v. Daarbij kon niet van de volledige in 1960 gehanteerde indeling worden uitgegaan, doch was een beperking noodzakelijk tot de hoofdonderscheiding tussen de personen, die voor eigen rekening een bedrijf exploiteren dan wel een vrij beroep uitoefenen enerzijds en de personen in loondienst anderzijds, met daarnaast een verdere splitsing van laatstbedoelde categorie in employés en arbeiders. Men raadplege in dit verband ook de Technische toelichting bij tabel 2 (bijlage 1B). Voor de tot de employés gerekende beroeps categorieën resp. beroepen zij verwezen naar staat 9 (laatste kolom).

Voor de onderlinge sterkteverhouding tussen de drie grote categorieën bij de achtereenvolgende tellingen zij verwezen naar grafiek 5. In het algemeen genomen valt sinds 1899 een relatieve vermindering van het aantal bedrijfshoofden en van het aantal arbeiders te constateren. Daartegenover staat een relatieve toename van het aantal employés. Een en ander geldt ook voor mannen en vrouwen afzonderlijk.

De groei van het aantal bedrijfshoofden in absolute zin blijkt uit staat 6. Bij deze cijfers zij er, naar elders reeds is toegelicht 1), nogmaals de aandacht op gevestigd, dat men noch het aantal bedrijfshoofden, noch de groei van dit aantal, mag identificeren met het aantal bedrijven resp. met de toename van dit aantal.

Het ligt voor de hand, dat de vermeerdering van het aantal bedrijfshoofden sinds het begin van deze eeuw niet in alle bedrijfstakken van gelijke betekenis is geweest en evenmin in hetzelfde tempo is verlopen en dat in beiderlei opzicht ook weer verschillen blijken tussen mannelijke en vrouwelijke bedrijfshoofden. Toch zijn een tweetal bijzonderheden van algemene aard aanwijsbaar.

Allereerst komt in de cijfers van 1920 duidelijk de in het decennium 1910-1919, naar men kan aannemen door de eerste wereldoorlog, opgetreden stagnatie tot uitdrukking. Daarnaast zij, wat de mannelijke bedrijfshoofden betreft, gewezen op een aanmerkelijk geringer aantal in 1960 in vergelijking met 1947. De aantallen voor 1960 liggen zelfs maar weinig hoger dan die voor 1930 en voor de bedrijfstakken Landbouw en Nijverheid kan men spreken van eenzelfde niveau als in 1930. Voor een nader inzicht in deze ontwikkeling is een verdere differentiatie van de in staat 6 aangehouden bedrijfstakken noodzakelijk. Daartoe kan worden gebruik gemaakt van de enigermate meer gesplitste cijfers in tabel 2 en wordt voorts verwezen naar de uitvoerige publikaties over de opeenvolgende tellingen.

1) 13e Algemene volkstelling, 31 mei 1960. Deel 10 B. (Hoofdstuk I.4.)

Ten aanzien van de in staat 6 vermelde vrouwelijke bedrijfshoofden dient nog opgemerkt, dat de aantallen voor 1947 en 1960 zijn vermeerderd met de toen afzonderlijk getelde "medewerkende echtgenoten", omdat deze categorie bij vroegere tellingen zonder meer tot de vrouwelijke bedrijfshoofden is gerekend.

Daarmee zijn echter nog geen volledig vergelijkbare cijfers verkregen. Er zijn nl. verschillende aanwijzingen dat, zoals reeds is medegedeeld, de in het gezinsbedrijf medewerkende echtgenoten bij de achtereenvolgende tellingen niet op gelijke wijze zijn geteld.

Staat 6 geeft eveneens het aantal personen in loondienst bij de opeenvolgende tellingen. Anders dan voor de bedrijfshoofden blijkt sinds 1899 voor de in loondienst werkenden een steeds voortgaande toename. Dit geldt voor de totale omvang van deze categorie en, behoudens voor de Landbouw, voor elk van de vermelde bedrijfstakken en, bij splitsing naar geslacht, zowel voor mannen als voor vrouwen.

Aan het slot van staat 6 zijn nog een aantal verhoudingscijfers opgenomen over het aantal personen in loondienst per 100 mannelijke bedrijfshoofden. Met opzet zijn de vrouwelijke bedrijfshoofden buiten beschouwing gelaten in verband met de reeds medegedeelde minder goede vergelijkbaarheid van de cijfers voor deze categorie.

Na hetgeen hierboven over de bedrijfshoofden en de personen in loondienst afzonderlijk is opgemerkt, wekt het geen verwondering, dat, in het algemeen gezien, sinds het begin van deze eeuw het aantal in loondienst werkzaam per 100 mannelijke bedrijfshoofden in vrij aanzienlijke mate is toegenomen.

Let men op de cijfers van de afzonderlijke bedrijfstakken dan blijkt ook hier weer een geheel afwijkend beeld voor de agrarische sector, waarin het aantal personen in loondienst per 100 mannelijke bedrijfshoofden steeds verder is verminderd (in 1960 nog maar 94 per 100). In de Nijverheid is van een belangrijke en bovendien ononderbroken toename sprake geweest. Minder sterk was de stijging in Handel en Verkeer en in de Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten), terwijl voor deze bedrijfstakken bedoeld verhoudingscijfer in 1930 en 1947 resp. in 1930 lager lag dan in 1920. Gezien de gevarieerde samenstelling van deze bedrijfstakken, inzonderheid van de Dienstverlening, is een nadere lokalisatie van de genoemde afwijking binnen elk dezer takken noodzakelijk wil men enig inzicht in de oorzaken verkrijgen. Ook in dit geval zij daartoe verwezen naar tabel 2 en de publikaties over de vroegere tellingen met verder gedifferentieerde gegevens.

Naast een relatief sterke toename van het totale aantal personen in loondienst t.o.v. de gehele beroepsbevolking, hebben zich tussen de verschillende categorieën van in loondienst werkzaam een aantal belangrijke verschuivingen voorgedaan. Blijkens de cijfers in staat 6 en 7 is de toename van het totale aantal personen in loondienst (van 1899 tot 1960 van 1,4 tot 3,5 miljoen, d.w.z. met 150%)

Staat 6. Bedrijfschefs en personen in loondienst per bedrijfssector en geslacht en aantal personen in loondienst per 100 mannelijke
bedrijfschefs, 1899-1960

| Bedrijfs- takcode 1960 | 1899 | | 1909 | | 1920 | | 1930 | | 1947 | | 1960 | | | | | | | |
|---|------------|-----|-------|-----|------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|
| | M. | V. | T. | M. | V. | T. | M. | V. | T. | M. | V. | T. | | | | | | |
| | x 1 000 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal bedrijfschefs (incl. medewerkende echtgenoten) | 413 | 86 | 499 | 454 | 120 | 574 | 459 | 84 | 543 | 558 | 124 | 682 | 651 | 221 | 872 | 593 | 115 | 708 |
| waaronder in: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | 166 | 21 | 187 | 191 | 49 | 240 | 191 | 30 | 221 | 215 | 51 | 266 | 239 | 95 | 334 | 219 | 23 | 242 |
| Nijverheid | 113 | 21 | 133 | 113 | 22 | 135 | 113 | 12 | 125 | 128 | 12 | 139 | 156 | 15 | 171 | 128 | 9 | 137 |
| Handel en Verkeer | 109 | 29 | 139 | 123 | 29 | 152 | 123 | 23 | 146 | 170 | 36 | 206 | 193 | 71 | 264 | 177 | 54 | 231 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) | 26 | 15 | 40 | 28 | 20 | 49 | 32 | 20 | 52 | 45 | 25 | 71 | 64 | 39 | 103 | 69 | 29 | 98 |
| Totaal personen in loondienst | 1 076 | 346 | 1 422 | 265 | 419 | 1 685 | 1 631 | 545 | 2 176 | 1 858 | 640 | 2 498 | 2 272 | 723 | 2 995 | 2 647 | 813 | 3 460 |
| waaronder in: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | 347 | 59 | 406 | 338 | 63 | 401 | 360 | 60 | 420 | 331 | 59 | 389 | 340 | 74 | 413 | 187 | 18 | 205 |
| Nijverheid | 420 | 54 | 474 | 530 | 75 | 605 | 723 | 120 | 844 | 883 | 137 | 1 019 | 1 102 | 152 | 1 254 | 1 426 | 205 | 1 631 |
| Handel en Verkeer | 172 | 13 | 185 | 252 | 24 | 275 | 358 | 62 | 420 | 420 | 86 | 506 | 423 | 120 | 543 | 540 | 190 | 730 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) | 95 | 30 | 126 | 114 | 52 | 166 | 151 | 90 | 241 | 182 | 124 | 306 | 348 | 191 | 539 | 398 | 284 | 682 |
| Aantal personen in loondienst per 100 mannelijke bedrijfschefs | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal | | 344 | | 371 | | 474 | | 448 | | 460 | | 583 | | 460 | | 583 | | 583 |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | | 245 | | 210 | | 220 | | 181 | | 173 | | 94 | | 173 | | 94 | | 94 |
| Nijverheid | | 421 | | 537 | | 744 | | 799 | | 807 | | 1 273 | | 807 | | 1 273 | | 1 273 |
| Handel en Verkeer | | 169 | | 224 | | 343 | | 298 | | 282 | | 412 | | 282 | | 412 | | 412 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) | | 490 | | 582 | | 750 | | 676 | | 838 | | 990 | | 838 | | 990 | | 990 |

1) De bij totalisering blijvende verschillen kunnen een gevolg zijn van afronding op duizendtallen.

2) In 1947 excl. personen in tijdelijke militaire dienst (klasse 80) en Huiselijke diensten (klasse 87).

Staat 7. Employés en arbeiders en employés per 100 arbeiders per bedrijfssector en geslacht, 1899 - 1960

| Bedrijfs- tak code 1960 | 1899 | | 1909 | | 1920 | | 1930 | | 1947 | | 1960 | | | | | | | |
|--|------------|-----|-------|-------|------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|
| | M. | V. | T. | M. | V. | T. | M. | V. | T. | M. | V. | T. | | | | | | |
| | x 1 000 4) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal employés 1) | 154 | 30 | 184 | 214 | 55 | 269 | 314 | 116 | 430 | 367 | 161 | 528 | 579 | 269 | 848 | 832 | 431 | 1 263 |
| waaronder in: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | 6 | 0 | 6 | 9 | 0 | 10 | 7 | 0 | 7 | 4 | 0 | 4 | 5 | 0 | 5 | 5 | 1 | 6 |
| Nijverheid | 21 | 1 | 21 | 37 | 2 | 39 | 63 | 9 | 72 | 82 | 15 | 98 | 128 | 32 | 159 | 264 | 64 | 328 |
| Handel en verkeer | 49 | 10 | 59 | 78 | 20 | 98 | 131 | 55 | 186 | 152 | 76 | 228 | 174 | 110 | 284 | 274 | 176 | 450 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) | 78 | 19 | 97 | 90 | 32 | 122 | 113 | 52 | 165 | 128 | 69 | 197 | 271 | 126 | 397 | 288 | 189 | 477 |
| Totaal arbeiders | 922 | 316 | 1 238 | 1 052 | 365 | 1 416 | 1 317 | 429 | 1 746 | 1 491 | 479 | 1 970 | 1 693 | 454 | 2 147 | 1 815 | 382 | 2 197 |
| waaronder in: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | 340 | 59 | 399 | 329 | 63 | 391 | 353 | 60 | 413 | 327 | 58 | 385 | 335 | 73 | 408 | 182 | 17 | 199 |
| Nijverheid | 400 | 53 | 453 | 493 | 73 | 567 | 661 | 111 | 772 | 800 | 121 | 922 | 975 | 120 | 1 095 | 1 162 | 141 | 1 303 |
| Handel en verkeer | 123 | 4 | 127 | 174 | 4 | 177 | 227 | 8 | 234 | 268 | 10 | 278 | 249 | 10 | 258 | 265 | 14 | 279 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) | 17 | 11 | 28 | 24 | 19 | 43 | 38 | 38 | 76 | 54 | 55 | 109 | 77 | 64 | 141 | 110 | 96 | 206 |
| Aantal employés 1) per 100 arbeiders | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal | | 17 | 10 | 15 | 20 | 15 | 19 | 25 | 27 | 25 | 34 | 27 | 34 | 59 | 39 | 46 | 113 | 57 |
| Landbouw (incl. visserij e.d.) | | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 |
| Nijverheid | | 5 | 1 | 5 | 7 | 3 | 7 | 10 | 8 | 9 | 10 | 13 | 11 | 13 | 26 | 23 | 46 | 25 |
| Handel en verkeer | | 40 | 282 | 46 | 45 | 549 | 55 | 58 | 708 | 79 | 57 | 82 | 70 | 1122 | 110 | 103 | 1237 | 161 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) | | 459 | 173 | 346 | 376 | 166 | 282 | 297 | 139 | 218 | 125 | 181 | 351 | 195 | 3281 | 262 | 198 | 232 |

1) Incl. directeurs N.V.'s e.d. en bedrijfsleiders e.d.

2) In 1947 en 1960 excl. personen in tijdelijke militaire dienst (klasse 80).

3) In 1947 zijn enkele categorieën militairen en brandweerlieden tot de employés gerekend welke in 1960 tot de arbeiders behoren. Het verhoudingscijfer voor 1947 is t.g.v. hiervan relatief te hoog (zie noten bij tabel 2).

4) De bij totalisering blijvende verschillen zijn een gevolg van afronding op duizendtallen.

vooral veroorzaakt door de relatief sterke groei van de groep employés (van 0,2 tot 1,3 miljoen, d.w.z. met 550%). Daardoor is het aantal employés per 100 arbeiders in de loop van zestig jaar bijna verviervoudigd, nl. van 15 per 100 arbeiders in 1899 tot 57 per 100 in 1960.

Bijzonder sterk was de toeneming in de Nijverheid (van 5 tot 25 employés per 100 arbeiders).

In Handel en Verkeer, waar de employés reeds in 1899 een groter aandeel vormden dan in de Nijverheid, bleef de relatieve groei (van 46 tot 161 per 100 arbeiders) enigszins achter bij die in de Nijverheid. Overigens waren in Handel en Verkeer al bij de telling van 1947 aanmerkelijk meer employés dan arbeiders werkzaam.

Volledigheidshalve zijn in Tabel 2 en in staat 7 ook cijfers voor de bedrijfstak Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) opgenomen. Hierbij dient evenwel vermeld, dat in de uitkomsten van de tellingen van 1930 en eerder t.a.v. een deel van de in genoemde tabel en staat tot de Dienstverlening gerekende beroepsbevolking geen onderscheiding naar de positie is gegeven. Voor een aantal categorieën kon worden aangenomen, dat overwegend van employés resp. van arbeiders sprake was, voor andere moest de verdeling worden geraamd. Dit betekent, dat met name de verhoudingscijfers in staat 7 met reserve dienen te worden gebruikt. Toch laten deze wel enkele conclusies toe.

Zo is het aantal employés per 100 arbeiders in de Dienstverlening (behoudens voor wat de overeenkomstige verhouding onder de vrouwen in Handel en Verkeer betreft) steeds aanmerkelijk hoger dan in de andere vermelde bedrijfstakken. Voorts blijkt, eveneens in tegenstelling tot de andere takken, dat het aantal employés per 100 arbeiders van 1899 tot 1930 aanmerkelijk is verminderd. Volgens de absolute cijfers zijn gedurende deze periode beide categorieën wel toegenomen, doch het aantal arbeiders in veel sterkere mate.

In 1947 en 1960 was het aantal employés per 100 arbeiders beduidend hoger dan in 1930, waarbij dient gedacht aan een sterke toeneming van het aantal employés in overheidsdienst en van het verplegend- en onderwijspersoneel. Nadrukkelijk zij nog toegevoegd, dat aan het hoge aantal employés per 100 arbeiders voor de mannen in 1947 niet teveel waarde mag worden toegekend. Zo zijn in 1947 in het aantal employés o.m. enkele categorieën militair- en brandweerpersoneel begrepen, waarvoor geen splitsing tussen employé en arbeider is te geven op overeenkomstige wijze als in 1960 is geschied. Bij globale raming van het aantal inbegrepen arbeiders zou het aantal employés per 100 arbeiders gesteld kunnen worden op ca. 500 inplaats van de vermelde 351.

Doch ook dan dient t.a.v. beide cijfers nog bedacht, dat bij de bepaling van het aantal employés onder de tijdelijk-niet-werkenden en de tijdelijk-in-militaire dienst zijnde personen in 1947 de situatie in 1960 als maatstaf is

genomen (zie Technische toelichting, bijlage 1B).

Staat 7 geeft tevens een onderscheiding naar geslacht. Daaruit blijkt, dat het aantal employés per 100 arbeiders onder de vrouwen aanmerkelijk sterker is toegenomen dan onder de mannen en wel in zodanige mate, dat bij de telling van 1960 onder de vrouwen het aantal employés dat der arbeiders overtreft.

Eerstbedoelde verschuiving geldt voor alle in staat 7 vermelde bedrijfstakken. Het vermelde overwicht van de employés onder de vrouwen in loondienst wordt veroorzaakt door het zeer grote aantal employés per 100 arbeiders in Handel en Verkeer, een situatie welke in deze bedrijfstak, zij het in minder sterke mate, reeds in 1899 bestond.

In staat 8 is de verhouding tussen employés en arbeiders nog gegeven voor afzonderlijke tot de Nijverheid behorende bedrijfsklassen.

4. De beroepsbevolking naar de aard van het beroep, 1920-1960

Behalve naar de aard van het bedrijf, waarin wordt gewerkt en naar de positie, welke daarin wordt bekleed, zijn de getelde personen ook ingedeeld naar de aard van de verrichte werkzaamheden. Voor een langere periode is een vergelijking in dit opzicht slechts mogelijk voor personen in loondienst (incl. in het gezinsbedrijf medewerkende kinderen) en voor beoefenaars van vrije beroepen. Dit houdt verband met de aard van het beschikbare materiaal. Voor nadere bijzonderheden zij verwezen naar de Technische toelichting bij tabel 3 (bijlage 1C).

In deze tabel zijn de voor de periode 1920-1960 verkregen resultaten opgenomen voor die beroepen, waarvoor de vergelijking uitvoerbaar was. Het totaal aantal personen, werkzaam in de in tabel 3 vermelde beroepen, vormt voor elk der jaren ca. 90% van alle personen in loondienst of met een vrij beroep.

Staat 9 geeft een aantal aan tabel 3 ontleende cijfers voor verschillende categorieën hoofdarbeiders. Reeds direct blijkt een ongelijke groei. Twee omvangrijke categorieën, te weten Administratief personeel (incl. employés in overheidsdienst) en Winkelbedienden zijn tussen 1920 en 1960 relatief sterker toegenomen dan het totaal aantal hoofdarbeiders en zij vormen tezamen thans ruim de helft van alle hoofdarbeiders.

Daartegenover is de groei van de categorie Beleidvoerende e.a. leidinggevende personen in loondienst minder sterk geweest.

Binnen de sector vrije beroepen, hogere en middelbare vakspecialisten hebben een aantal verschuivingen plaats gehad. De toeneming van de beroepsgroepen Hoogleraren, leraren en onderwijzers, Bedienaars van de godsdienst, Advocaten, rechters, notarissen e.d. is ongeveer verlopen in een tempo dat overeenkomt met de groeisnelheid van de totale bevolking doch achtergebleven bij het gemiddelde van de gehele desbetreffende sector. De beroepen in de medische sector hebben een veel sterkere opkomst vertoond.

Staat 8. Employés en arbeiders per 100 arbeiders in enkele bedrijfsklassen in de nijverheid per geslacht, 1899, 1930 en 1960

| | a. Employés en arbeiders | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------|--------------|---------|-------------|---------|--------------|------------|-------------|----------------------------|--------------|-----------|-----------|
| | 1899 | | | 1930 | | | 1960 | | | 1960 | | | |
| | Employés 1) | | Arbeiders 2) | | Employés 1) | | Arbeiders 2) | | Employés 1) | | Arbeiders 2) | | |
| M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | T. | |
| Delfstoffenijverheid | 314 | 1 314 | 1 483 | 14 594 | 46 | 2 776 | 44 336 | 1 827 | 46 163 | 8 922 | 653 | 9 575 | 70 828 |
| Voedingmiddelen-, dranken-, tabaksnijverheid | 6 290 | 151 | 6 441 | 70 149 | 3 495 | 18 856 | 121 136 | 18 469 | 139 605 | 34 066 | 9 469 | 43 535 | 18 447 |
| Textielnijverheid | 1 729 | 55 | 1 784 | 31 604 | 9 226 | 5 577 | 50 007 | 24 292 | 74 299 | 12 629 | 5 428 | 18 037 | 21 822 |
| Schoen-, kleding e.a. textielwarenijverheid | 1 150 | 397 | 1 547 | 31 909 | 26 689 | 2 492 | 4 014 | 34 396 | 84 596 | 8 782 | 4 922 | 13 704 | 63 023 |
| Hout- en meubelnijverheid | 1 844 | 9 | 1 853 | 27 775 | 236 | 2 813 | 383 | 1 166 | 48 104 | 6 629 | 1 537 | 8 166 | 2 014 |
| Papier-, grafische nijverheid, uitgeverijen | 1 603 | 52 | 1 655 | 16 381 | 1 053 | 7 426 | 9 934 | 39 636 | 6 018 | 21 147 | 8 304 | 29 451 | 8 270 |
| Leerlooierijen, lederwaren-, rubbernijverheid | 169 | | 169 | 3 217 | 5 | 802 | 156 | 6 164 | 732 | 3 824 | 883 | 4 707 | 15 219 |
| Petroleum-, steenkoolprod. fabr., chemische nijverheid | 552 | 21 | 573 | 3 374 | 875 | 4 087 | 1 257 | 5 344 | 17 799 | 6 951 | 24 340 | 34 671 | 49 299 |
| Steen-, glas-, aardewerk-, cementfabrieken | 1 105 | 9 | 1 204 | 23 940 | 2 276 | 2 678 | 2 914 | 37 003 | 1 837 | 38 840 | 6 670 | 8 027 | 43 794 |
| Metaalnijverheid e.d. | 3 941 | 28 | 4 009 | 76 861 | 2 180 | 79 041 | 3 724 | 24 793 | 173 582 | 9 057 | 182 639 | 111 861 | 347 150 |
| Bouwnijverheid en aanverwante bedrijven | 1 665 | 1 | 1 666 | 98 291 | 28 | 11 038 | 623 | 11 661 | 203 054 | 307 203 | 361 25 498 | 28 537 | 303 992 |
| Openbare nutsbedrijven | 1 128 | 1 | 1 129 | 7 981 | 25 | 6 935 | 461 | 7 396 | 25 107 | 15 825 | 1 681 | 17 506 | 1 315 |
| Totaal Nijverheid (1-5, 1960) (bedrijfstakken 1-5, 1960) | 20 620 | 724 | 21 884 | 399 886 | 32 798 | 452 684 | 3 821 953 | 15 491 597 | 687 800 447 | 121 184 921 | 631 263 502 | 3 927 797 | 1 162 487 |
| | b. Employés per 100 arbeiders | | | | | | | | | | | | |
| | 1899 | | | 1930 | | | 1960 | | | Indexcijfers 4) 1899 = 100 | | | 1960 |
| | M. | V. | T. | M. | V. | T. | M. | V. | T. | M. | V. | T. | 1960 |
| Delfstoffenijverheid | 2 | 4 | 2 | 6 | 3 | 6 | 18 | 130 | 19 | 100 | 273 | 895 | |
| Voedingmiddelen-, dranken-, tabaksnijverheid | 9 | 0 | 9 | 14 | 19 | 14 | 29 | 51 | 32 | 100 | 147 | 345 | |
| Textielnijverheid | 5 | 0 | 5 | 8 | 4 | 8 | 19 | 25 | 21 | 100 | 192 | 526 | |
| Schoen-, kleding e.a. textielwarenijverheid | 4 | 1 | 5 | 5 | 3 | 5 | 29 | 8 | 15 | 100 | 181 | 565 | |
| Hout- en meubelnijverheid | 3 | 4 | 3 | 6 | 35 | 6 | 13 | 76 | 16 | 100 | 217 | 517 | |
| Papier-, grafische nijverheid, uitgeverijen | 10 | 5 | 10 | 19 | 42 | 22 | 39 | 100 | 47 | 100 | 229 | 494 | |
| Leerlooierijen, lederwaren-, rubbernijverheid | 5 | | 5 | 14 | 21 | 14 | 25 | 37 | 27 | 100 | 267 | 515 | |
| Petroleum-, steenkoolprod. fabr., chemische nijverheid | 16 | 2 | 13 | 23 | 19 | 22 | 55 | 127 | 63 | 100 | 163 | 464 | |
| Steen-, glas-, aardewerk-, cementfabrieken | 5 | 0 | 5 | 8 | 13 | 8 | 15 | 88 | 18 | 100 | 156 | 369 | |
| Metaalnijverheid e.d. | 5 | 1 | 5 | 12 | 41 | 14 | 27 | 131 | 31 | 100 | 267 | 606 | |
| Bouwnijverheid en aanverwante bedrijven | 2 | 4 | 4 | 6 | 203 | 6 | 8 | 231 | 9 | 100 | 335 | 547 | |
| Openbare nutsbedrijven | 14 | 4 | 14 | 28 | 146 | 29 | 49 | 352 | 54 | 100 | 206 | 382 | |
| Totaal Nijverheid (1-5, 1960) (bedrijfstakken 1-5, 1960) | 5 | 1 | 5 | 11 | 13 | 11 | 23 | 46 | 25 | 100 | 221 | 525 | |

1) Inclusief directieuren N.V.'s e.d. en bedrijfsleiders e.d.

2) Inclusief medewerkende kinderen.

3) Inclusief enkele niet in een der categorieën in te delen groepen.

4) Indexcijfers zijn berekend op basis van de in de vorige kolommen vermelde verhoudingscijfers van het totaal (M.+V.) in decimalen nauwkeurig.

Staat 9. Personen met een vrij beroep en employés naar de aard van het beroep, 1920-1960

| | 1920 | 1930 | 1947 | 1960 | Volg- nummer tabel 3 4) |
|---|----------|----------|-------------|-----------|-------------------------------|
| Totaal aantal vrije beroepen en employés | ±450 000 | ±558 000 | 1) ±884 000 | ±1305 000 | |
| waaronder: | | | | | |
| Vrije beroepen en middelbare vakspecialisten . | ±120 000 | ±158 000 | 2) ±167 000 | ±345 000 | 1-38 |
| waaronder: | | | | | |
| architecten (incl. binnenhuisarchitecten e.d.) 3) | 1 075 | 2 584 | 4 023 | 4 751 | 1 |
| artsen, tandartsen, veeartsen, apothekers . | 5 249 | 6 676 | 9 800 | 16 079 | 2-4, 8 |
| verplegend personeel | 24 405 | 32 364 | 45 156 | 71 175 | 5-7, 9 |
| hoogleraren, leraren, onderwijzers | 57 747 | 67 284 | 70 240 | 107 997 | 10-14 |
| bedienaars van de godsdienst (r.-k., prot.) | 5 610 | 6 544 | 8 795 | 9 134 | 15-16 |
| advocaten, rechters, notarissen e.d. | 3 105 | 3 814 | 4 226 | 4 901 | 17-21 |
| schrijvers, musici e.a. kunstenaars | 7 496 | 12 734 | 19 299 | 17 906 | 22-30 |
| accountants e.d. | 711 | 1 591 | 4 666 | 8 237 | 35-36 |
| bibliothecarissen, tolken e.d. | . | 418 | 667 | 1 336 | 37-38 |
| technische vakspecialisten 3) | ±15 000 | ±24 000 | . | ±104 000 | 31-34 |
| Beleidoerende e.a. leidinggevende personen 3) | 58 641 | 74 484 | 78 527 | 130 309 | 39-40 |
| waaronder: | | | | | |
| directeuren N.V.'s, coöp. e.d. | 9 945 | 16 584 | 14 831 | 27 165 | 39 |
| bedrijfsleiders e.d. | 48 696 | 57 900 | 63 696 | 103 144 | 40 |
| Administratief personeel in particulier bedrijf en employés e.d. in overheidsdienst 3) | ±165 000 | ±195 000 | ±364 000 | ±534 000 | 41-45 |
| Commerciële beroepen | 66 601 | 95 986 | 120 711 | 181 874 | 46-49 |
| waaronder: | | | | | |
| winkelbedienden e.d. (incl. medew. kinde- ren) | 39 469 | 64 495 | 81 544 | 127 200 | 49 |
| verzekeringsagenten, handelsreizigers | 27 132 | 31 491 | 39 167 | 54 674 | 46-48 |
| Transport- en communicatie-beroepen | 11 583 | 11 670 | 13 366 | 24 491 | |
| waaronder: | | | | | |
| stuurlieden, machinisten zeevaart, vliegers | 4 710 | 5 674 | 6 186 | 13 663 | 62, 64, 66 |
| telefonisten, telegrafisten | 6 873 | 5 996 | 7 180 | 10 828 | 72-74 |
| Brandweer, politie, beroepsmilitairen | 27 349 | 22 926 | 40 388 | 67 374 | 181, 182, 199 |

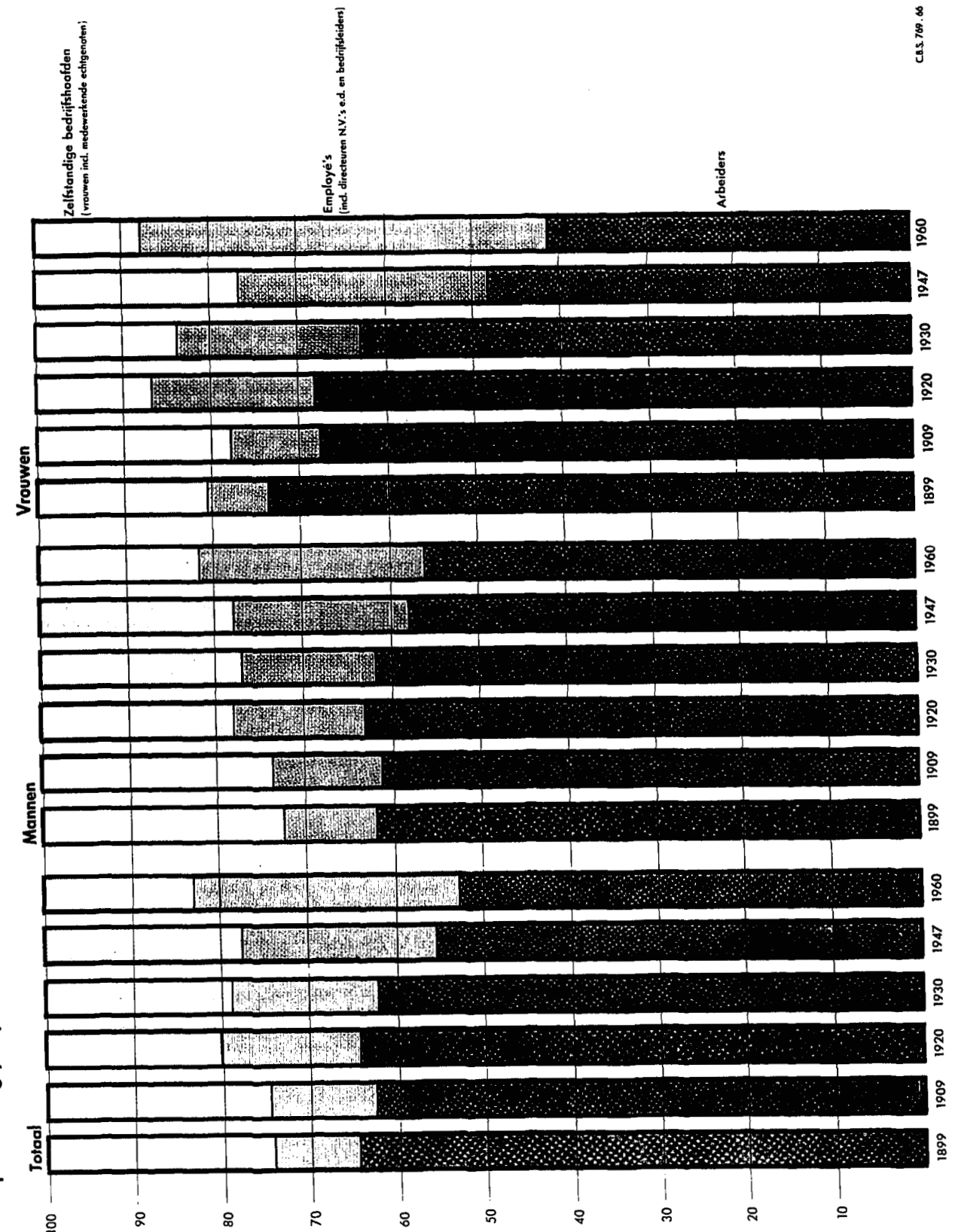
1) Inclusief technische vakspecialisten en tijdelijk niet werkenden welke in de vermelde aantallen van de onderverdeling ontbreken.

2) Exclusief technische vakspecialisten.

3) Zie Technische toelichting en noten bij Tabel 3.

4) Aan de hand van de ondervermelde volgnummers kan in Tabel 3 worden nagegaan welke beroepen als vrij beroep resp. als employé zijn beschouwd.

Grafiek 5
Beroepsbevolking per positie in het bedrijf in procenten van de totale beroepsbevolking, per geslacht



Voor cijfers over de bezetting van afzonderlijke handarbeiders beroepen zij verwezen naar tabel 3. Ook voor deze beroepen loopt de ontwikkeling in de afgelopen veertig jaar sterk uiteen.

Zo blijkt in de sector der agrarische beroepen het aantal landarbeiders zeer sterk te zijn verminderd, speciaal tussen 1947 en 1960; het aantal tuinders- en bollenkwekersknechts vertoont daarentegen tussen 1920 en 1960 een toeneming, terwijl de bezetting van een speciale categorie van arbeidskrachten, te weten die van de hoveniersknechts, plantsoenarbeiders, bloementelersknechts, zelfs is verdubbeld. Verscheidene andere beroepen in de sector van de primaire produktie (waartoe, behalve de landbouw, o.m. ook de visserij en de delfstoffen-winning zijn te rekenen) hebben een belangrijke daling vertoond, o.a. zee- en kustvissers, binnenvissers, griend- en rietwerkers en veenarbeiders. Het aantal onderen bovengrondse mijnwerkers is vermeerderd.

Onder de in het algemeen tot de nijverheid te rekenen beroepen heeft het aantal personen in loondienst, werkzaam in een aantal traditionele beroepen in de afgelopen veertig jaren belangrijk aan betekenis ingeboet. In dit verband zijn o.a. te noemen schoenmakersknechts, -hersteller, wagen- en carrossericemaker, kuiper, hoepelmaker, klompenmaker, sigarenmaker, mandenmaker. Opvallende wijzingen zijn voorts opgetreden in de confectiesector. Het aantal vakkleermakers en coupeurs in loondienst is duidelijk verminderd. Zo ook het aantal huis-, verstel- en kostuumnaaiers, terwijl daarentegen het aantal machinestiksters e.d. in de ateliers veel groter is geworden. In de metaalsector treedt in bijna alle beroepen een zeer sterke toeneming op, niet alleen in de sector van de machinale metaalbewerkers zoals draaiers, schavers, frezers, boorders, zagers, doch eveneens, en in nog sterkere mate, in die van de machinale bankwerkers, automonteurs e.d. Uitzonderlijk sterk is de toeneming van het aantal elektriciëns en lassers. Daartegenover blijkt voor klinkers, ketelmakers en smidsknechts een aanmerkelijke daling. De cijfers voor de verschillende groepen bouwvakarbeiders zijn over de hele linie in 1960 aanmerkelijk hoger dan vroeger en hetzelfde, zij het in wat minder mate, geldt voor de grafische vakken.

Onder de specifieke bij vervoer en verkeer betrokken beroepen was het aantal schippersknechts in 1960 belangrijk lager dan in 1920; voor matrozen en stuurlieden ter koopvaardij geldt het omgekeerde. Vermeldenswaard is voorts de sterke teruggang van het aantal voerlieden en koetsiers, waartegenover een veel grotere toeneming staat van het aantal chauffeurs. De veranderingen in het railverkeer komen tot uitdrukking in het nog maar zeer geringe aantal personen, dat in 1960 ma-

chinist op stoomlocomotieven als beroep heeft opgegeven en het groeiend aantal wagenvoerders.

Op het sterk teruglopend aantal huishoudsters en dienstboden in particuliere huishoudingen is reeds eerder gewezen. Daartegenover is het aantal pakhuis- en magazijnknechts, laders, lossers, sjuouwers aanmerkelijk toegenomen. Vermeldenswaard is voorts de tegengestelde ontwikkeling van het aantal dames- resp. herenkappersbedienden.

Tenslotte nog een enkele opmerking over de aard van de beroepen van de handarbeiders. Het zou ongetwijfeld van bijzonder belang zijn, indien t.a.v. deze groep een onderscheiding tussen geschoolden, geoefenden en ongeschoolden ter beschikking stond en een indruk kon worden verkregen van de verschuivingen, welke zich in de loop der jaren tussen de omvang van deze drie categorieën hebben voorgedaan.

In het algemeen genomen laten de uitkomsten van de achtereenvolgende volkstellingen een dergelijke vergelijking niet toe. Een rechtstreekse vraag aan de personen met beroep naar de mate van hun geschooldheid is nimmer gesteld. Aan de beantwoording zou bovendien weinig waarde kunnen worden toegekend, omdat daarbij in de regel van overschatting sprake zal zijn. Men zou dus moeten afgaan op de aard van het opgegeven beroep. Ook dit uitgangspunt levert maar in betrekkelijke mate houvast. Het blijft immers in tal van gevallen de vraag of de betrokkene inderdaad vakman is in het door hem opgegeven beroep. Als draaijer geeft zich een massadraaijer op, doch eveneens zijn collega, die op tekening zijn werktuig instelt en afdraait.

Voorts zijn de bij de opeenvolgende tellingen onderscheiden beroepen (beroepsgroepen) niet steeds geheel identiek en dient er bovendien rekening mee te worden gehouden, dat voor verschillende beroepen in de loop van de jaren, b.v. door gewijzigde produktiemethoden, de graad van geschooldheid niet dezelfde is gebleven.

Om de genoemde en meer soortgelijke redenen moest van een verdeling van de handarbeiders naar geschooldheid worden afgezien. Wel is in tabel 3 met een q aangegeven, welke beroepen overwegend door geschoolden worden uitgeoefend. Met deze aanduiding en de voor elke telling gepubliceerde meest gedetailleerde uitkomsten is een globale benadering van de eerderbedoelde verschuiving mogelijk.

Nog kan worden opgemerkt, dat de meer gedifferentieerde beroepsindeling 1960 en het bij deze telling voor de eerste maal bewerkte verband tussen de aard van het beroep en van het genoten onderwijs van de werkenden een uitgangspunt zal bieden voor een vergelijking met de resultaten van volgende tellingen.

Summary

Censuses have been taken in the Netherlands generally every ten years since 1830. The census of 1849 asked for the first time whether people were economically active or not and also asked the nature of their occupations. This has since been done regularly - except in 1869 and 1879 - and fuller information on the economic activity of the population has gradually been obtained, especially since 1899.

The published results by themselves do not indicate the pattern of historic development of the size and structure of the economically active population. The tables and text tables embodied in the present work have been arrived at only after considerable adjustment of the available information. The principal difficulty was the formation of homogeneous occupational and industrial categories. One reason for this is that the number of separately classified occupations and industries has increased in the course of time, partly because of the progressive differentiation and specialisation of economic and social functions. Moreover, the same criteria have not invariably been used during the years for the classifications employed. Furthermore, special groups such as persons in compulsory military servi-

| Dutch code | ISIC-code | Categories |
|-----------------|---------------|---|
| 0 | 0 | Agriculture, Forestry, Hunting and Fishing |
| 1 | 1 | Mining and Quarrying |
| 2+3 | 2+3 | Manufacturing |
| 4 | 4 | Construction |
| 5 | 5 | Electricity, Gas, Water and Sanitary Services |
| 61, 63, 64, 67 | 61+64 | Commerce |
| 65+66 | 62+63 | Banks, Insurance |
| 7 | 7 | Transport, Storage, Communication |
| 8 (excl. 80+87) | 8 (excl. 851) | Services (excl. Domestic Services) |
| 87 | 851 | Domestic Services |
| 9+80 | 9 | Activities not adequately described (Compulsory military services included) |

In 1849, nearly half (44%) of the active population was occupied in Agriculture, 24% in Manufacturing industries (including Mining and Quarrying, Construction, Electricity, Gas, Water and Sanitary Services), 11% in Commerce and Transport (including Storage and Communication), 11% in Domestic Services and 7% in Other Services. After that the proportion in Agriculture steadily decreased, the decline being accelerated after 1947, and by 1960 comprised less than 11% of the total economically active population. The share of Manufacturing was 42% in 1960, that of Commerce and Transport 23%. Services (excluding Domestic Services) in 1960 represented 19% of the economically active population and Domestic Services only 3%.

Historical comparison according to industrial status was possible for the period 1899-1960. Three statuses were distinguished, viz: own account workers (including employers), salaried employees and wage-earners (table 2 and text tables 6-8).

ce, persons temporarily not working and married family-workers have not always been treated in the same way. Nevertheless, series of comparable figures as detailed as possible have been constructed.

The results show that the total active population increased from 1849 to 1960 from 1.25 million to nearly 4.2 million. This increase was almost parallel with that of the total population. At the dates of the successive censuses the economically active population represented about 40% of the total population (text table 1).

The available information permitted the compilation of series for the period 1849-1960 of the economically active population by kind of industry (table 2 and text tables 2-5). The series have been based on the industrial classification used in 1960, which is closely related to the International Standard Industrial Classification (1958) recommended by the United Nations. The information from censuses prior to 1960 has been converted as far as possible to this classification. In particular, the main classification into 11 categories in text table 2 practically agrees with the I.S.I.C. divisions:

The total number of own account workers (including employers), which for technical reasons had to include married familyworkers, rose from 499,000 in 1899 to 708,000 in 1960. The total number of employees (salaried employees and wage-earners) increased from 1,422,000 in 1899 to 3,400,000 in 1960 and their proportion in the total economically active population went up from 36% to 47%. Within the category of employees, the position of salaried employees became stronger: in 1899 there were 15 salaried employees per 100 wage-earners; in 1960, 57 per 100.

Classification of the economically active population by occupation was only possible from 1920 onwards and had to be confined to professional workers, salaried employees and wage-earners including family-workers (excluding wives). Own account workers (professional workers excluded) were first classified by occupation in 1960.

Although the classification of occupations used for the 1960 census is basically the same as the International Standard Classification of Occupations of I.L.O., it was not possible to use this for the historical comparison in this work, owing to the very different classifications for previous census-

es. Table 3 and text table 9 show how the occupational structure has changed in this period of changing industrial structure and production methods.

An English translation of the titles of the Tables, the Text tables, the Graphs and the Annex is given in the contents.

TABELLEN

Tabel 1. Beroepsbevolking naar de aard van het bedrijf (bedrijfsklassen, resp. bedrijfs(sub)groepen) en

geslacht, 1889-1960

| Bedrijfscategorieën | 1960 | | 1947 | | 1930 | | 1920 | | 1909 | | 1899 | | 1889 | | Bedrijfscode nummers 1960 (Systematische bedrijfsindeling) |
|---|---------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---|
| | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | |
| Akkerbouw, veehouderij, e.d. | 299 028 | 36 323 | 436 396 | 160 890 | 443 560 | 107 610 | 470 206 | 88 294 | 458 347 | 111 378 | 455 846 | 78 748 | 425 531 | 71 994 | 0111, 0151, 0153, 0159 |
| Groente- en fruitteeltbedrijven, e.d. | 50 364 | 2 584 | 63 949 | 6 405 | 49 050 | 1 277 | 35 921 | 1 103 | 22 972 | 647 | 21 043 | 399 | 19 453 | 801 | 012, 0152 |
| Boomkwekerijen | 4 691 | 183 | 4 929 | 138 | 5 376 | 61 | 4 185 | 61 | 5 649 | 38 | 2 449 | 24 | 1 222 | 8 | 0131 |
| Bloembollenteeltbedr. | 10 823 | 461 | 9 806 | 287 | 11 094 | 138 | 6 589 | 69 | 3 665 | 12 | 2 625 | 16 | 819 | 11 | 0133 |
| Bloemteeltbedr., hoveniers, plantsoendiensten, e.d. ... | 24 137 | 540 | 20 770 | 620 | 16 358 | 203 | 10 386 | 102 | 12 400 | 260 | 6 465 | 396 | 3 735 | 41 | 0132, 0134, 014 |
| Totaal land- en tuinbouw | 390 513 (1 470) | 40 114 (23) | 535 850 | 168 340 | 525 438 | 109 289 | 527 287 | 89 629 | 503 033 | 112 335 | 488 428 | 79 583 | 450 760 | 72 855 | |
| Bosbouw e.d. | 5 615 (22) | 107 | 6 147 | 115 | 4 370 | 11 | 4 184 | 14 | 2 135 | 2 | 2 172 | 1 | 1 275 | 13 | 02 |
| Jacht | 564 (8) | 3 | 153 | 5 | 348 | - | 231 | 1 | 510 | - | 481 | 1 | 481 | 1 | 03 |
| Zee- en kustvisserij, schelpen- en wiersvisserij | 6 762 | 305 | 6 313 | 312 | 11 977 | 290 | 14 547 | 339 | 16 174 | 31 | 14 512 | 475 | 10 354 | 16 | 0411, 0413 |
| Oester- en mosselteelt | 877 | 11 | 932 | 28 | 1 190 | 51 | 1 189 | 57 | 1 412 | 25 | 1 199 | 60 | 592 | 40 | 0412 |
| Zoetwatervisserij | 1 762 | 9 | 4 174 | 12 | 2 468 | 7 | 3 326 | 9 | 5 114 | 4 | 5 378 | 18 | 5 082 | 7 | 0421 |
| Totaal visserij | 9 454 (53) | 325 | 11 419 | 352 | 15 635 | 348 | 19 062 | 405 | 22 700 | 60 | 21 089 | 553 | 16 028 | 63 | |
| Kolenmijnbouw | 53 102 (63) | 768 | 39 110 | 358 | 37 242 | 83 | 26 617 | 73 | 7 779 | 4 | 2 334 | 1 | 1 387 | 1 | 11 |
| Aardolie- en aardgaswinning | 1 344 (5) | 137 | 604 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| Mergel-, zand- en grindwinning | 1 984 (4) | 42 | 1 810 | 10 | 1 495 | 1 | 1 163 | 4 | 452 | - | 315 | 1 | 43 | - | 13 |
| Zoutwinning | 608 | 71 | 451 | 40 | 152 | - | 158 | - | - | - | - | - | - | - | 191 |
| Veenderijen | 2 498 (76) | 142 (1) | 8 232 | 799 | 8 767 | 1 804 | 14 439 | 3 210 | 12 152 | 2 623 | 11 868 | 1 509 | 11 195 | 2 081 | 199 |
| Totaal delfstoffenwinning | 59 536 (148) | 1 160 (1) | 50 207 | 1 224 | 47 656 | 1 888 | 42 377 | 3 287 | 20 383 | 2 627 | 14 517 | 1 511 | 12 625 | 2 082 | |
| Slachterijen, vleeswarenfabr., e.d. | 17 858 | 2 146 | 7 768 | 549 | 7 553 | 624 | 1) 4 076 | 1) 328 | 837 | 99 | 191 | 13 | 65 | 2 | 200 |
| Zuivel- en melkproduktenfabr. | 27 241 | 2 441 | 23 140 | 2) 1 202 | 18 797 | 760 | 14 419 | 629 | 7 899 | 297 | 4 995 | 451 | 1 066 | 219 | 201 |
| Conservenfabr., inmakerijen (groenten en fruit) | 6 825 | 1 895 | 5 997 | 1 408 | 1 966 | 836 | 1 526 | 533 | 887 | 418 | 626 | 233 | 143 | 57 | 202 |
| Visbewerkingsinrichtingen | 1 867 | 559 | 2 861 | 168 | 1 500 | 169 | 1 305 | 163 | 451 | 181 | 191 | 101 | 156 | 17 | 203 |
| Meelfabr., graanmalerijen, veevoederfabr., e.d. | 14 248 | 1 011 | 10 607 | 858 | 10 562 | 417 | 8 036 | 267 | 7 200 | 90 | 6 256 | 121 | 6 539 | 118 | 2041, 2042, 2083, 2084 |
| Gort- en rijstpellerijen, haveremoutfabr. | 750 | 133 | 998 | 128 | 1 073 | 126 | 641 | 22 | 1 462 | 62 | 1 233 | 82 | 582 | 17 | 2043 |
| Aardappelmeelfabr. | 1 191 | 115 | 1 799 | 123 | 1 389 | 30 | 1 697 | 48 | 1 213 | 39 | 897 | 8 | 571 | 40 | 2044 |
| Broodfabr., broodbakkerijen, e.d. | 38 033 | 1 594 | 52 706 | 1 303 | 48 323 | 1 641 | 3) 36 420 | 3) 1 256 | 3) 32 988 | 3) 721 | 3) 30 862 | 3) 537 | 3) 25 301 | 3) 512 | 2050, 2051, 6406 |
| Banketbakkerijen | 6 380 | 141 | 10 112 | 210 | 8 718 | 578 | 7 869 | 1 233 | 6 381 | 297 | 4 246 | 177 | 3 692 | 76 | 2052 |
| Koek-, biscuit- en beschuitfabr. | 6 737 | 4 019 | 4 010 | 1 924 | 2 661 | 2 239 | 3 724 | 42 | 3 703 | 21 | 3 639 | 39 | 2 743 | 89 | 2053 |
| Suikerfabr. en -raffinerijen | 4 653 | 200 | 3 281 | 76 | 3 173 | 75 | 6 674 | 3 696 | 4 131 | 1 468 | 2 604 | 715 | 1 116 | 326 | 206 |
| Cacao-, chocolade- en suikerwerkfabr. | 8 861 | 5 398 | 7 220 | 3 980 | 6 901 | 5 112 | 5 781 | 92 | 3 079 | 11 | 2 454 | 7 | 2 413 | 12 | 207 |
| Olie-, spijsolie- en -vettenfabr. | 3 966 | 324 | 2 854 | 179 | 4 285 | 132 | 4 547 | 1 932 | 2 189 | 153 | 1 707 | 53 | 958 | 26 | 2081 |
| Margarinefabr. | 2 309 | 296 | 936 | 285 | 2 353 | 934 | 77 | 91 | 35 | 40 | 33 | 39 | 19 | 26 | 2082 |
| Vermicelli- en macaronifabr. | 523 | 215 | 319 | 148 | 114 | 69 | 122 | 19 | 47 | - | 14 | - | 8 | - | 2085 |
| Bakkerij grondstoffenfabr. | 1 216 | 231 | 870 | 169 | 252 | 28 | 564 | 28 | 408 | 26 | 354 | 69 | 279 | 112 | 2086 |
| Stijfselabrieken | 650 | 71 | 602 | 57 | 700 | 9 | 232 | 10 | 265 | 11 | 136 | 3 | 88 | 4 | 2087 |
| Glucose- en stroopfabr. | 147 | 5 | 245 | 16 | 304 | 9 | 515 | 174 | 372 | 108 | 212 | 47 | 519 | 105 | 2088 |
| Koksbedrijven en kokerijen | 272 | 73 | 252 | 83 | 784 | 132 | 304 | 7 | 90 | - | 29 | 2 | 14 | - | 2089 |
| Ruwijfabrieken | 178 | 8 | 341 | 7 | 431 | 11 | 1 022 | 599 | 410 | 241 | 215 | 295 | 127 | 133 | 2091 |
| Koffiebranderijen en theepakkerijen | 1 460 | 660 | 1 647 | 615 | 1 628 | 1 049 | 214 | 28 | 235 | 32 | 271 | 56 | 250 | 36 | 2092 |
| Koffiestroopfabr. en cichoreibranderijen | 47 | 2 | 119 | 13 | 151 | 11 | 251 | 22 | 219 | 9 | 216 | 5 | 168 | 4 | 2093 |
| Azijnfabr. | 219 | 32 | 343 | 43 | 259 | 25 | 132 | 18 | 101 | 27 | 80 | 2 | 52 | 1 | 2094 |
| Mosterd- en specerijenfabr. | 181 | 68 | 318 | 55 | 225 | 34 | 411 | 15 | 464 | 5 | 432 | 4 | 352 | 2 | 2095 |
| Zoutziederijen | 64 | 8 | 171 | 3 | 323 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2096 |
| Voedingsmiddelenfabr. n.e.g. | 835 | 301 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2099 4), 2080, 2090 |
| Totaal voedingsmiddelennijverheid | 146 925 (214) | 21 959 (13) | 139 516 | 13 602 | 124 425 | 15 083 | 100 559 | 11 252 | 75 066 | 4 356 | 61 893 | 3 059 | 47 221 | 1 934 | |
| Gist- en spiritusfabr., branderijen | 1 359 | 73 | 1 275 | 74 | 1 474 | 34 | 1 442 | 27 | 1 683 | 10 | 2 071 | 16 | 1 946 | 10 | 2111, 2099 gedeeltelijk |
| Distilleerderijen en likeurstokerijen | 2 721 | 587 | 2 603 | 413 | 2 439 | 300 | 2 373 | 268 | 1 949 | 46 | 1 284 | 16 | 812 | 10 | 2112 |
| Bierbrouwerijen en mouterijen | 5 688 | 517 | 4 514 | 230 | 4 219 | 117 | 3 216 | 50 | 3 885 | 5) 39 | 5) 3 606 | 5) 57 | 5) 3 114 | 5) 48 | 212 |
| Limonade- en mineraalwaterfabr. | 2 726 | 222 | 2 234 | 182 | 1 154 | 103 | 841 | 57 | 357 | 13 | 367 | 4 | 187 | 4 | 213 |
| Totaal alcoholische en niet-alc.drankenfabr. | 12 498 (4) | 1 399 | 10 626 | 899 | 9 286 | 560 | 7 872 | 402 | 7 874 | 108 | 7 328 | 93 | 6 059 | 72 | |

N.B. Zie voor Technische toelichting Bijlage 1A en voor verklaring van de noten aan het slot van deze tabel.

Tabel 1 (vervolg)

| Bedrijfscategorieën | 1960 | | 1947 | | 1930 | | 1920 | | 1909 | | 1899 | | 1889 | | Bedrijfscode nummers 1960 (Systematische bedrijfsindeling) |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | |
| Tabaksfabrieken | 1 891 | 830 | 1 469 | 582 | 1 969 | 1 038 | 2 373 | 813 | 2 203 | 593 | 1 951 | 230 | 15 891 | 1 112 | 221 |
| Sigarenfabrieken en sigarenmakerijen | 8 462 | 3 089 | 12 104 | 2 327 | 22 028 | 4 094 | 25 747 | 2 968 | 24 050 | 1 822 | 20 093 | 1 410 | 15 891 | 1 112 | 222 |
| Sigarettenfabrieken | 1 191 | 937 | 819 | 932 | 1 070 | 1 690 | 428 | 851 | 33 | 88 | | | | | 223 |
| Totaal tabaksnijverheid | 11 572 | 4 859 | 14 392 | 3 841 | 25 067 | 6 822 | 28 548 | 4 632 | 26 286 | 2 503 | 22 044 | 1 640 | 15 891 | 1 112 | |
| | (28) | (3) | | | | | | | | | | | | | |
| Katoenspinnerijen, -spoelers, -twijnerijen, e.d. n) | 10 401 | 2 813 | 6 520 | 3 140 | 5 017 | 3 665 | 3 540 | 2 629 | 3 269 | 2 932 | 2 062 | 2 863 | 17 442 | 6 872 | 2311-2313 |
| Katoenweverijen e.d., veredelingsbedrijven | 32 424 | 6 947 | 21 730 | 5 391 | 26 946 | 9 001 | 21 047 | 8 090 | 22 725 | 8 382 | 20 639 | 5 988 | 17 442 | 6 872 | 2310, 2314, 2361 |
| Wolwasserijen | 117 | 14 | 233 | 12 | 90 | 9 | 67 | 9 | 74 | 9 | 78 | 12 | 82 | 3 | 2321 |
| Wolspinnerijen, -handbreigaren- en sajefabr., e.d. | 6 397 | 1 661 | 5 450 | 1 322 | 3 277 | 1 330 | 3 214 | 1 214 | 1 602 | 1 232 | 1 431 | 1 117 | 6 462 | 1 947 | 2322, 2323, 2391-2393, 2496 |
| Wolweverijen, haarbewerlingsinr. | 9 781 | 3 024 | 8 613 | 2 422 | 6 705 | 1 977 | 5 842 | 1 799 | 6 104 | 2 249 | 3 957 | 936 | 6 462 | 1 947 | 2324+2398 |
| Tapijtindustrie, kokosmattenfabr. | 4 603 | 696 | 2 675 | 415 | 2 742 | 397 | 1 899 | 414 | 1 369 | 275 | 1 376 | 190 | 651 | 149 | 2331, 2396 |
| Dand-, kant-, passamentfabr. | 1 597 | 770 | 1 298 | 714 | 1 133 | 830 | 1 174 | 766 | 770 | 337 | 743 | 366 | 602 | 129 | 2334 |
| Vlasserijen | 1 163 | 24 | 2 759 | 132 | 1 378 | 112 | 2 772 | 427 | 1 620 | 203 | 1 359 | 185 | | | 2351 |
| Vlasspinnerijen | 214 | 80 | 130 | 85 | 47 | 70 | 28 | 56 | 11 | 13 | - | 71 | | | 2352 |
| Jutespinnerijen | 601 | 106 | 220 | 208 | 341 | 389 | 274 | 347 | 77 | 267 | 58 | 164 | 4 385 | 436 | 2353 |
| Juteweveerijen | 731 | 45 | 665 | 52 | 1 636 | 544 | 856 | 295 | 655 | 250 | 687 | 233 | | | 2354 |
| Tricot- en kousenindustrie | 5 871 | 10 535 | 3 963 | 7 274 | 1 990 | 6 028 | 995 | 4 882 | 476 | 2 637 | 306 | 2 228 | 72 | 903 | 237 |
| Touwfabrieken | 1 843 | 245 | 1 889 | 209 | 2 215 | 600 | 2 051 | 366 | 1 661 | 143 | 2 012 | 104 | 2 729 | 87 | 2380-2381 |
| Nettenfabrieken | 702 | 185 | 549 | 68 | 535 | 475 | 401 | 1 033 | 363 | 979 | 210 | 173 | 66 | 291 | 2382 |
| Rieten- en biezenmattenmak., stoelenmattenrijen | 778 | 17 | 1 479 | 58 | 1 025 | 24 | 611 | 112 | 1 742 | 229 | 1 298 | 294 | 1 232 | 152 | 2394, 2632 |
| Linoleum-, vloerzeil-, kunstlederfabr. | 2 440 | 231 | 965 | 45 | 884 | 47 | 379 | 5 | 112 | 9 | 84 | - | 12 | - | 2395, 2397 |
| Textielnijverheid n.e.g. | 145 | 17 | | | | | | | | | | | | | 2399 |
| Totaal textielnijverheid | 79 749 | 27 423 | 59 138 | 21 767 | 56 021 | 23 496 | 45 150 | 22 444 | 42 630 | 20 146 | 36 300 | 14 924 | 33 735 | 10 969 | |
| | (141) | (13) | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenfabr., schoenmakerijen en -reparatie-inr., e.d. | 24 250 | 5 208 | 27 759 | 3 504 | 28 797 | 2 976 | 27 432 | 2 314 | 29 905 | 1 727 | 33 238 | 1 327 | 31 570 | 571 | 241, 242 |
| Kledingind., huishoudtextielgoederenfabr., e.d. | 24 293 | 64 191 | 26 751 | 69 182 | 28 213 | 51 228 | 27 007 | 56 116 | 24 377 | 46 964 | 24 884 | 37 276 | 23 494 | 28 253 | 2430-2462, 2472, 2491, 8914 |
| Bontfabr. en bontwerkerijen | 752 | 673 | 1 052 | 904 | 747 | 616 | 538 | 571 | 184 | 179 | 78 | 49 | - | - | 2471 |
| Dames- en herenhoeden-, mutsen- en pettenfabr. | 491 | 1 033 | 952 | 2 797 | 694 | 4 718 | 795 | 6 359 | 809 | 5 845 | 846 | 5 783 | 985 | 5 656 | 2481, 2482 |
| Paraplufabr. en reparatie-inrichtingen | 73 | 91 | 208 | 108 | 227 | 316 | 238 | 205 | 236 | 179 | 249 | 140 | 281 | 69 | 2483 |
| Mode-artikelenfabr. n.e.g. | 297 | 615 | 250 | 658 | 112 | 240 | 54 | 163 | 1 | 8 | . | . | 12 | 3 | 2489 |
| Borduurlin., stoffknopen-, lampekappen- en sierkunst-art. fabr. | 1 047 | 1 762 | 1 011 | 2 484 | 647 | 1 792 | 438 | 1 348 | 138 | 648 | 105 | 377 | 93 | 214 | 2492, 2499, 3992, 3993 |
| Dekentstikkerijen | 219 | 229 | 153 | 109 | 66 | 218 | 28 | 208 | 25 | 144 | 54 | 122 | 277 | 200 | 2493 |
| Zeilmakerijen, tenten- en dekkledenfabr. | 1 366 | 316 | 994 | 71 | 774 | 20 | 865 | 32 | 876 | 6 | 1 001 | 4 | 1 023 | 4 | 2494 |
| Zakkennaaijerijen en -stopperijen | 613 | 151 | 515 | 148 | 401 | 110 | 298 | 129 | 174 | 287 | . | . | 90 | 21 | 2495 |
| Totaal schoennijv., kleding- e.a. textielwarenfabr. | 53 572 | 74 386 | 59 645 | 79 965 | 60 678 | 62 234 | 57 693 | 67 447 | 56 725 | 55 987 | 60 455 | 45 078 | 57 825 | 34 991 | |
| | (171) | (117) | | | | | | | | | | | | | |
| Houtzagerijen en schaverijen | 4 036 | 93 | 5 336 | 54 | 5 266 | 19 | 6 981 | 47 | 5 234 | 3 | 2 926 | 6 | 3 224 | 7 | 2511, 2512 |
| Houtbereidingsinrichtingen | 303 | 13 | 204 | 8 | 221 | 4 | 230 | - | 80 | - | 22 | 1 | 9 | - | 2513 |
| Triplex-, fineer-, vezelplaat-, timmer- en houtwaren- fabr. n.e.g. | 17 385 | 694 | 11 778 | 385 | 10 625 | 194 | 7 572 | 81 | 5 734 | 45 | 4 278 | 39 | 4 035 | 16 | 2519, 252, 253, 2591, 2599 |
| Kistenmakerijen en -fabr. | 4 845 | 207 | 3 832 | 91 | 4 223 | 75 | 2 574 | 42 | 1 812 | 17 | 1 070 | 15 | 814 | 8 | 2541, 2542, 2593 |
| Kuiperijen | 615 | 15 | 1 188 | 26 | 2 557 | 12 | 2 977 | 18 | 4 006 | 21 | 4 318 | 25 | 5 684 | 33 | 2543 |
| Mandenmakerijen | 953 | 17 | 2 140 | 35 | 3 559 | 24 | 4 532 | 42 | 4 077 | 32 | 3 693 | 35 | 3 101 | 22 | 2544 |
| Klumpenmakerijen | 1 212 | 14 | 3 449 | 54 | 4 984 | 35 | 6 367 | 41 | 6 348 | 16 | 6 386 | 32 | 6 744 | 20 | 258 |
| Lijstenfabr. en encadreer-inrichtingen | 577 | 38 | 1 031 | 39 | 1 103 | 56 | 1 016 | 49 | 740 | 94 | 522 | 11 | 277 | 5 | 2592 |
| Zonneschermen en rolluikenfabr. | 604 | 52 | 572 | 25 | 505 | 38 | 401 | 14 | 282 | 3 | 152 | 4 | 110 | 4 | 2594 |
| Kurkwarenfabr. | 350 | 46 | 213 | 60 | 208 | 28 | 318 | 83 | 329 | 56 | 288 | 2 | 363 | 2 | 2595 |
| Totaal klasse houtnijverheid (excl. meubelnijv.) | 30 939 | 1 189 | 29 743 | 777 | 33 251 | 485 | 32 968 | 417 | 28 642 | 287 | 23 655 | 170 | 24 361 | 117 | |
| | (59) | | | | | | | | | | | | | | |
| Meubelfabr. en -makerijen, behangerijen, stoffeederijen .. | 33 151 | 2 014 | 34 542 | 993 | 27 841 | 1 100 | 22 045 | 921 | 19 158 | 355 | 15 296 | 181 | 12 592 | 43 | 2611-2613, 2631, 2641 |
| Biljartfabr. en -reparatiebedrijven | 107 | 4 | 151 | 8 | 167 | 1 | 128 | - | 154 | - | 140 | 1 | 119 | 2 | 2614 |
| Rietmeubelfabr. | 1 098 | 39 | 1 084 | 77 | 841 | 12 | 1 328 | 36 | 579 | 15 | 450 | 4 | 142 | 2 | 2621 |
| Bedden- en matrassenmakerijen | 1 534 | 506 | 1 588 | 307 | 1 040 | 56 | 625 | 94 | 519 | 69 | 371 | 38 | 278 | 32 | 2651 |
| Totaal meubelnijverheid | 35 991 | 2 564 | 37 365 | 1 385 | 29 889 | 1 169 | 24 126 | 1 051 | 20 410 | 439 | 16 257 | 224 | 13 131 | 79 | |
| | (101) | (1) | | | | | | | | | | | | | |
| Houtslip- en cellulosefabr. | 411 | 17 | 392 | 3 | 284 | 5 | 328 | - | 57 | - | - | - | - | - | 271 |
| Papierfabr. | 8 918 | 931 | 4 986 | 367 | 5 671 | 922 | 3 747 | 591 | 3 091 | 648 | 1 875 | 436 | 1 552 | 430 | 272 |
| Stronkartonfabr. | 3 145 | 89 | 2 860 | 31 | 2 987 | 19 | 2 869 | 7 | 1 724 | 5 | 889 | 18 | | | 273 |
| Papierwarenfabr., golfkartonfabr. | 8 128 | 2 170 | 3 328 | 1 235 | 1 663 | 790 | 1 062 | 609 | 415 | 187 | 403 | 183 | 422 | 70 | 274, 2751 |
| Kartonagefabr. | 4 147 | 1 843 | 2 461 | 1 561 | 1 424 | 2 042 | 756 | 1 444 | 397 | 580 | 245 | 235 | 358 | 96 | 2752 |
| Totaal papiernijverheid | 24 757 | 2 052 | 14 027 | 3 197 | 12 029 | 3 778 | 8 762 | 2 651 | 5 684 | 1 420 | 3 412 | 872 | 2 332 | 596 | |
| | (8) | (2) | | | | | | | | | | | | | |

a) incl. rayon vezelgaren-, e.a. vezelgarenfabr. n.e.g.

Tabel 1 (vervolg)

| Bedrijfssector | 1960 | | 1947 | | 1930 | | 1920 | | 1909 | | 1899 | | 1889 | | Bedrijfscode nummers 1960 (Systematische bedrijfsindeling) |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|-------|----------|-----------|--------|--------|-------|----------|-------|---|---|
| | N. | V. | N. | V. | N. | V. | N. | V. | N. | V. | N. | V. | M. | V. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Boek- en diepdruckkerijen, uitgeverijbedr., journalisten, e.d. | 43 539 | 9 265 | 34 895 | 5 838 | 29 528 | 3 543 | 6) 1 087 | 6) 17 042 | 6) 441 | 12 051 | 194 | 7 635 | 24 | 281, 285, 8587, 8591 | |
| Steen- en offscldrukkerijen, e.d. | 4 129 | 666 | 2 471 | 441 | 2 856 | 395 | 2 620 | 2 257 | 39 | 1 682 | 23 | 1 223 | 24 | 282, 8588 | |
| Chemigrafische bedrijven | 2 160 | 120 | 1 325 | 65 | 1 085 | 31 | 472 | 71 | 213 | 2 638 | 68 | 2 650 | 28 | 283 | |
| Boekbinderijen | 4 761 | 1 842 | 3 080 | 1 574 | 4 564 | 900 | 4 458 | 3 113 | 285 | 11 508 | 76 | 291, 292 | 293 | 284 | |
| Totaal grafische nijv., uitgeverijen, e.d. | 54 654 | 11 898 | 43 771 | 7 918 | 38 033 | 4 873 | 6) 2 163 | 6) 22 483 | 6) 693 | 16 311 | 285 | 11 508 | 76 | 281, 285, 8587, 8591 | |
| Leerlooiijen, peisberedrijen | 4 155 | 226 | 4 467 | 136 | 3 862 | 101 | 2 915 | 2 450 | 16 | 2 609 | 19 | 2 516 | 29 | 291, 292 | |
| Drijfriemen-, e.a. techn. lederwarenfabr. | 4 205 | 39 | 3 366 | 26 | 3 554 | 16 | 344 | 158 | 1 | 87 | - | 104 | - | 293 | |
| Lederwarenfabr. n.o.g. | 4 739 | 1 861 | 5 619 | 1 557 | 2 265 | 312 | 2 321 | 2 145 | 33 | 2 029 | 23 | 2 422 | 23 | 294 | |
| Totaal leerlooiijen en lederwarenijv. (excl. schoenen) | 9 177 | 2 127 | 10 452 | 1 719 | 6 481 | 429 | 5 580 | 4 753 | 52 | 4 725 | 42 | 5 042 | 52 | 301, 302 | |
| Totaal rubbernijverheid | 10 952 | 1 197 | 5 747 | 658 | 1 623 | 484 | 1 399 | 192 | 13 | 103 | 1 | 52 | - | 311, 312 | |
| Kunsmeststoffenfabr. | 8 699 | 219 | 3 881 | 51 | 3 541 | 27 | 1 311 | 990 | - | 347 | - | 146 | - | 311, 312 | |
| Zwavelzuurfabr. | 345 | 6 | 529 | 62 | 431 | 7 | 262 | 114 | 7 | 413 | 7 | 325 | 3 | 311, 312 | |
| Verf- en kleurstoffenfabr., e.d. | 2 456 | 214 | 1 047 | 76 | 1 373 | 96 | 1 026 | 1 019 | 32 | 413 | 1 | 7 | 7 | 312 | |
| Kunsmatige en synthetische garen- en vezelfabr. b) | 13 138 | 1 449 | 6 777 | 869 | 3 989 | 4 709 | 507 | 504 | 1 | 163 | 2 | 121 | 1 | 3131 | |
| Springstoffen- en pyrotechn.fabr. | 259 | 35 | 191 | 6 | 270 | 10 | 220 | 169 | 1 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3151 | |
| Samengeperste gassenfabr. | 946 | 154 | 837 | 103 | 459 | 52 | 193 | 20 | 17 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3152 | |
| Etherische oliën-, essence-, reuk- en smuakstoffenfabr. | 1 668 | 321 | 929 | 196 | 416 | 81 | 310 | 38 | 5 | 193 | 8 | 118 | 10 | 3155 | |
| Verfmalerijen, vernis- en lakstokerijen | 6 108 | 918 | 4 141 | 400 | 2 308 | 181 | 1 615 | 353 | 7 | 667 | 124 | 317 | 33 | 316 | |
| Zeeplabr. | 1 899 | 835 | 2 075 | 668 | 1 696 | 611 | 1 665 | 915 | 183 | 76 | 7 | 7 | 7 | 3171 | |
| Sodanruffinderijen | 161 | 48 | 393 | 21 | 128 | 3 | 96 | 76 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 3172 | |
| Poetsmiddelenfabr. | 701 | 697 | 943 | 802 | 236 | 173 | 234 | 48 | 3 | 76 | 23 | 25 | 10 | 3174 | |
| Kosmetische artikelen-, parfumeriefabr., e.d. | 6 482 | 3 102 | 3 732 | 1 945 | 1 243 | 531 | 798 | 34 | 46 | 205 | 13 | 117 | 1 | 3175 | |
| Genees- en verbandmiddelenfabr. | 1 273 | 138 | 1 049 | 92 | 930 | 59 | 873 | 13 | 1 | 51 | 6 | 18 | - | 3180, 3181, 3912 | |
| Lijm-, gelatine- en plakmiddelenfabr. | 1 760 | 262 | 356 | 224 | 240 | 54 | 282 | 117 | 18 | 304 | 171 | 385 | 218 | 3191, 3192 | |
| Inktfabr. | 248 | 154 | 316 | 180 | 195 | 153 | 217 | 148 | 253 | 868 | 497 | 550 | 435 | 3194 | |
| Luciferfabr. | 230 | 120 | 393 | 85 | 678 | 240 | 601 | 814 | 438 | 726 | 52 | 386 | 6 | 3195 | |
| Kaarsen- en lichtfabr. | 19 459 | 3 441 | 5 293 | 690 | 2 268 | 383 | 1 286 | 125 | 290 | 4 031 | 906 | 2 513 | 709 | 314, 3153, 3154, 3159, 3173, 3182, 3196, 3199, 3393, 3981, 3110, 3150, 3170, 3190 | |
| Overige chemieën- en chem. produktenfabr., plastic-artikelenfabr., e.d. | 65 642 | 12 421 | 33 811 | 6 785 | 20 930 | 7 771 | 11 693 | 2 213 | 1 352 | 4 031 | 906 | 2 513 | 709 | 321, 3290, 3291, 3292, 3293 | |
| Totaal chemische industrie | 10 031 | 1 086 | 1 493 | 29 | 82 | 1 | 242 | 1 | 2 | 49 | 2 | 4 | - | 321, 3290, 3291, 3292, 3293 | |
| Petroleumraffinaderijen, e.d. | 757 | 63 | 629 | 13 | 237 | - | 200 | - | - | 3 | - | 25 | - | 321, 3290, 3291, 3292, 3293 | |
| Koolteerdistillatie | 491 | 54 | 567 | 32 | 681 | 37 | 507 | 30 | - | 3 | - | 25 | - | 321, 3290, 3291, 3292, 3293 | |
| Bitumineus daksbedekkingsmateriefabr. | 298 | 2 | 256 | 2 | 362 | 2 | 438 | 1 | - | 149 | - | 126 | 4 | 321, 3290, 3291, 3292, 3293 | |
| Brikettenfabr. | 11 580 | 1 205 | 2 943 | 76 | 1 362 | 40 | 1 387 | 32 | 2 | 201 | 2 | 155 | 4 | 321, 3290, 3291, 3292, 3293 | |
| Totaal petroleum en steenkoolproduktenfabr. | 12 455 | 184 | 12 161 | 96 | 17 427 | 75 | 14 381 | 179 | 601 | 12 723 | 656 | 7 858 | 517 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Baksteenfabr., e.d. | 2 987 | 121 | 2 596 | 32 | 3 270 | 49 | 2 545 | 2 494 | 24 | 2 105 | 28 | 994 | 26 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Muurtegel-, bouwafdewerk-, grof- en fijnaafdewerkfabr. | 6 169 | 1 190 | 4 971 | 1 061 | 4 947 | 1 375 | 4 122 | 4 173 | 1 697 | 3 514 | 1 360 | 2 438 | 1 099 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Glasfabr., optische glasbewerking en optiecienswerkpl. | 9 380 | 891 | 7 653 | 456 | 6 718 | 484 | 8 455 | 6 239 | 432 | 3 618 | 272 | 2 448 | 274 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Cementfabrieken | 1 018 | 12 | 552 | 8 | 307 | 3 | 79 | 1 | 4 | 396 | - | 129 | - | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Beton- en cementwarenfabr. | 16 121 | 472 | 6 843 | 103 | 3 834 | 48 | 2 634 | 1 081 | 4 | 2 373 | 9 | 2 054 | 11 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Steenhouwerijen | 2 189 | 37 | 2 876 | 33 | 2 425 | 37 | 2 232 | 2 586 | 12 | 2 329 | 2 | 337 | 3 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Kalkfabr., steen-, grit-, krijtmalerijen | 2 765 | 41 | 802 | 14 | 523 | 7 | 618 | 5 | 1 | 329 | 2 | 337 | 3 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Kalkzandsteenfabr. | 1 368 | 32 | 676 | 9 | 1 008 | 9 | 616 | 1 | - | 322 | - | 899 | 3 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Beeldenfabrieken (gips, e.d.) | 8) 179 | 8) 16 | 646 | 59 | 693 | 18 | 787 | 24 | 9 | 322 | 1 | 899 | 3 | 331, 3325, 3321-3323, 3324, 3326, 3341, 333, 3932, 3933, 3351, 338, 337, 3391, 3394, 3392, 3395 | |
| Totaal steen-, glas-, aardewerk-, cementwarenfabr. | 52 702 | 2 996 | 39 776 | 1 871 | 41 152 | 2 105 | 36 469 | 2 407 | 31 740 | 25 380 | 2 328 | 17 157 | 1 933 | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |
| Hoogovens, staalfabr. en staalwalserijen | 13 965 | 770 | 4 953 | 125 | 932 | 23 | 54 | 9 | 4 | 3 488 | 5 | 2 226 | 2 | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |
| IJzer- en metaalgieterijen | 13 946 | 546 | 10 830 | 105 | 9 087 | 75 | 9 523 | 44 | 4 | 3 488 | 5 | 2 226 | 2 | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |
| Stalenbuisfabr. | 1 721 | 59 | 641 | 20 | 246 | 6 | 188 | 4 | - | - | - | - | - | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |
| Tinfabr. | 436 | 42 | 332 | 18 | 65 | 3 | 214 | - | - | - | - | - | - | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |
| Zinkfabr. | 2 301 | 32 | 525 | 3 | 676 | 29 | 918 | 37 | 17 | 138 | 27 | 2 226 | 2 | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |
| Wals- en persbedr., metaalsmelterijen | 33 224 | 1 597 | 18 434 | 367 | 11 620 | 140 | 10 897 | 94 | 5 858 | 3 626 | 32 | 2 226 | 2 | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |
| Totaal metallurgische industrie | 53 224 | 1 597 | 18 434 | 367 | 11 620 | 140 | 10 897 | 94 | 5 858 | 3 626 | 32 | 2 226 | 2 | 341, 3421, 3435, 3422, 3431, 3432, 3433, 3434 | |

b) excl. rayonvezelgaren-, e.a. vezelgarenfabr. n.o.g.

Tabel 1 (vervolg)

| Bedrijfscategorieën | 1960 | | 1947 | | 1930 | | 1920 | | 1909 | | 1899 | | 1889 | | Bedrijfscode nummer 1960 (Systematische bedrijfsindeling) |
|--|--------------------|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------|---------|--|
| | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | |
| Draadind., schroeven-, bouten-, moeren-, klinknagelfabr. | 6 836 | 628 | 4 138 | 242 | 2 873 | 236 | 2 307 | 104 | 1 733 | 87 | 1 141 | 60 | 268 | 17 | 351, 3522 |
| Verwarmingsapparatenfabr. (g66n elektr.) | 6 353 | 301 | 3 405 | 140 | 1 067 | 25 | 738 | 18 | 9) 210 | 9) 1 | 506 | 3 | 42 | - | 354 |
| Blikwarenfabr. | 5 771 | 407 | 3 284 | 267 | 2 596 | 563 | 2 302 | 496 | 1 762 | 93 | 1 774 | 58 | 1 531 | 7 | 3550, 3551 |
| Emaillere- en emaillerebedr. | 2 485 | 214 | 2 094 | 112 | 1 809 | 175 | 1 010 | 108 | 701 | 89 | 198 | 35 | 30 | 1 | 3561 |
| Graveer- en stempelfabrieken | 520 | 53 | 440 | 11 | 330 | 20 | 212 | 26 | 81 | 4 | 101 | 2 | 272 | 2 | 3572, 3994 |
| Smederijen, constructiewerkplaatsen, ijzer-, staal- en metaalwarenfabr. e.d., n.e.g. | 77 964 | 4 055 | 54 526 | 1 952 | 43 772 | 1 239 | 32 651 | 866 | 29 527 | 497 | 30 527 | 466 | 10) 33 790 | 10) 390 | 3521, 3529, 353, 3552, 3553, 3562-3569, 3571, 3573, 358, 359 |
| Totaal ijzer-, staal-, metaalwarenfabr., smederijen en constructiewerkplaatsen | 100 356 (427) | 5 659 (1) | 67 887 | 2 724 | 52 447 | 2 258 | 39 220 | 1 618 | 34 014 | 771 | 34 247 | 624 | 35 933 | 417 | |
| Machinebouw (excl. weegwerktuigen) | 77 101 | 4 275 | 44 305 | 1 372 | 31 931 | 646 | 30 050 | 480 | 16 757 | 33 | 10 796 | 3 | 2 349 | 5 | 361, 362, 3640-3681, 3688, 3689, 369 |
| Gas- en watermeterfabr. | 907 | 87 | 899 | 18 | 930 | 18 | 691 | 78 | 616 | 7 | . | . | 25 | - | 3682 |
| Wapenfabr. | 2 017 | 119 | 469 | 5 | 2 049 | 97 | 1 810 | 43 | 1 207 | 1 | 1 484 | - | 631 | 1 | 3683 |
| Totaal machinebouw e.d. | 80 238 (213) | 4 481 | 45 673 | 1 395 | 34 910 | 761 | 32 551 | 601 | 18 580 | 41 | 12 280 | 3 | 3 005 | 6 | |
| Elektr. draad- en -kabelfabr. | 4 676 | 383 | 1 994 | 197 | 1 344 | 411 | | | | | | | | | |
| Elektrotechnische industrie, -reparatie en installatiebedr. | 99 178 | 16 155 | 50 222 | 6 208 | 32 121 | 7 333 | 20 478 | 4 081 | 3 508 | 1 412 | 908 | 363 | 175 | 13 | 371 |
| Totaal elektrotechn. ind., reparatie en install. bedr. | 103 950 (96) | 16 544 (6) | 52 216 | 6 405 | 33 465 | 7 744 | 20 478 | 4 081 | 3 508 | 1 412 | 908 | 363 | 175 | 13 | 372-379, 4211 |
| Scheepsbouw-, reparatie en -sloperijen | 52 865 | 1 428 | 39 451 | 566 | 34 959 | 228 | 35 220 | 185 | 22 886 | 25 | 16 110 | 35 | 8 553 | 32 | 381 |
| Spoorwegwerkplaatsen | 3 639 | 24 | 6 714 | 23 | 6 774 | 5 | 9 284 | 6 | 8 226 | 6 | 4 762 | - | 10) . | 10) . | 3822 |
| Vliegtuigfabr. en -reparatiebedrijven | 8 034 | 342 | 3 696 | 64 | 583 | 13 | 211 | 7 | | | | | | | 387 |
| Auto-, rijwiel-, wagenfabr. en -reparatie, wagenmakerijen, e.d. n.e.g. | 73 573 | 3 122 | 56 309 | 940 | 24 811 | 277 | 19 883 | 297 | 10 702 | 89 | 6 893 | 66 | 4 891 | 39 | 3821, 383-386, 389 |
| Totaal transportmiddelenfabr. | 138 446 (335) | 4 916 | 106 170 | 1 593 | 67 127 | 523 | 64 598 | 495 | 41 814 | 120 | 27 765 | 101 | 13 444 | 71 | |
| Instrumentenfabr. (excl. muziekinstr.), weegwerktuigen- en winkelmachinefabr. | 5 428 | 569 | 3 171 | 212 | 2 172 | 205 | 1 692 | 207 | 1 042 | 24 | 998 | 8 | 954 | 3 | 3911, 3921, 3931, 3631 |
| Klokken-, uurwerkfabr., -reparatiebedr., e.d. | 2 822 | 44 | 3 340 | 34 | 2 589 | 16 | 2 624 | 55 | 2 550 | 17 | 2 504 | 15 | 2 575 | 15 | 394 |
| Goud-, zilvermederijen | 2 419 | 280 | 3 385 | 236 | 2 620 | 239 | 4 117 | 363 | 3 111 | 158 | 2 682 | 70 | 2 559 | 55 | 3951 |
| Diamantnijverheid | 1 008 | 151 | 1 481 | 177 | 6 276 | 643 | 9 408 | 1 061 | 9 181 | 1 002 | 8 860 | 1 091 | 9 981 | 425 | 3952 |
| Muziekinstrumentenfabr. en -reparatiebedr. | 1 816 | 33 | 1 422 | 20 | 1 110 | 42 | 1 476 | 41 | 1 031 | 7 | 817 | 8 | 515 | 4 | 396 |
| Borstel- en bezemfabr. | 1 780 | 201 | 2 795 | 219 | 1 813 | 215 | 1 996 | 210 | 1 736 | 104 | 2 075 | 52 | 1 883 | 30 | 3991 |
| Strohuizenfabr. | 103 | 5 | 237 | 6 | 392 | 131 | 528 | 417 | 445 | 178 | 162 | 216 | 141 | 115 | 3995 |
| Industriële en ambachtsbedrijven n.e.g. | 777 | 320 | 950 | 170 | 365 | 86 | 214 | 36 | 380 | 175 | 334 | 66 | 203 | 67 | 3999 |
| Totaal overige industriële en ambachtsbedr. | 16 229 (76) | 1 603 | 16 781 | 1 074 | 17 337 | 1 577 | 22 055 | 2 390 | 19 476 | 1 665 | 18 432 | 1 526 | 18 811 | 714 | |
| Water-, spoor-, wegenbouw, heiersbedr. | 84 044 | 927 | 49 463 | 168 | 51 508 | 256 | 41 458 | 400 | 19 957 | 14 | 13 122 | 4 | 16 196 | 19 | 411, 4122 |
| Burgerlijke en utiliteitsbouw, schoorsteen- en ovenbouwerijen | 182 475 | 2 096 | 122 102 | 861 | 130 115 | 503 | 93 977 | 150 | | | | | | | 4121, 4123, 4124 |
| Vloerleggersbedrijven | 3 338 | 45 | 1 450 | 22 | 1 231 | 6 | 547 | 4 | 92 511 | 165 | 81 817 | 187 | 11) 67 576 | 11) 155 | 4126 |
| Sloperijen van bouwwerken | 1 920 | 10 | 2 231 | 12 | 505 | 5 | 328 | 3 | | | | | | | 4127 |
| Dakdekkersbedrijven | 2 899 | 15 | 2 772 | 7 | 1 927 | 5 | 1 797 | 4 | 1 893 | 3 | 2 262 | 10 | 2 121 | 5 | 4125 |
| Stukadoors- en wittersbedrijven | 10 636 | 21 | 6 465 | 17 | 8 334 | 3 | 5 450 | 4 | 5 234 | 4 | 4 599 | 13 | 3 328 | 2 | 413 |
| Schildersbedrijven | 44 918 | 228 | 38 288 | 305 | 39 232 | 99 | 26 824 | 106 | 27 831 | 112 | 23 946 | 129 | 20 037 | 107 | 414 |
| Totaal bouw- en aanverwantebedr. | 332 135 (1 905) | 3 342 | 222 771 | 1 392 | 232 852 | 877 | 170 381 | 671 | 147 426 | 298 | 125 746 | 343 | 109 258 | 288 | |
| Loodgieterijen, gas-, water-, e.v.-, koel- e.d. installatiebedr. | 27 967 (255) | 747 | 19 125 | 431 | 17 258 | 175 | 11 238 | 134 | 5 130 | 29 | 3 856 | 13 | 3 159 | 13 | 422, 423 |
| Isolatie- en constructiebedrijven e.d. | 3 982 | 136 | 1 689 | 45 | 897 | 32 | 704 | 16 | 410 | 8 | 326 | 6 | 155 | - | 424, 3399 |
| Cultuurtechnische werken | 9 467 (11) | 388 | 25 985 | 213 | 1 871 | 36 | 2 096 | 32 | 590 | 4 | 74 | - | 8 | - | 431 |
| Electriciteits-, gas-, waterleiding-, cokesbedr. | 38 391 (13) | 2 041 | 28 881 | 1 182 | 23 724 | 679 | 21 510 | 645 | 10 951 | 32 | 5 314 | 12 | 2 131 | 3 | 51, 52, 3294 |
| Reinigingsdiensten, e.d. | 8 732 | 114 | 7 823 | 53 | 7 253 | 103 | 7 813 | 86 | 5 208 | 20 | 3 885 | 16 | 2 852 | 18 | 531, 8951 |
| Polderbemalingsinrichtingen | 766 | 6 | 983 | 1 | 1 158 | 3 | 1 415 | 13 | 12) . | 12) . | 12) . | 12) . | 12) . | 12) . | 532 |
| Totaal reinigingsdiensten en bemalingsinr. | 9 508 (10) | 120 | 8 806 | 54 | 8 411 | 106 | 9 228 | 99 | 5 208 | 20 | 3 885 | 16 | 2 852 | 18 | |

Tabel 1 (vervolg)

| Bedrijfscategorieën | 1960 | | 1947 | | 1930 | | 1920 | | 1909 | | 1899 | | 1889 | | Bedrijfscode nummers 1960 (Systematische bedrijfsindeling) |
|--|--------------------|------------------|------------|-----------|------------|---------|---------|---------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|---|
| | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | |
| Groothandel; detailhandel niet in winkels | 233 742 (1 011) | 34 983 (30) | 184 084 | 20 437 | 176 609 | 16 619 | 151 464 | 617 656 | | | | | | | 61, 64 (excl. 6406) |
| Detailhandel in winkels | 136 308 (243) | 158 430 (276) | 122 423 | 133 900 | 140 706 | 87 185 | 83 297 | 49 198 | 6) 203 401 | 6) 47 657 | 3) 168 569 | 3) 40 108 | 3) 120 189 | 3) 30 348 | 63 |
| Exploitatie van en handel in onroerende goederen | 5 383 (8) | 1 227 | 6 142 | 917 | 2 370 | 367 | . | . | . | . | . | . | . | . | 67 |
| Totaal handel | 375 433 (1 262) | 194 640 (306) | 312 649 | 155 254 | 319 685 | 104 171 | 234 761 | 66 854 | 203 401 | 47 657 | 168 569 | 40 108 | 120 189 | 30 348 | |
| Banken e.n. financiële instellingen | 29 477 (20) | 12 261 (4) | 22 449 | 7 207 | 23 158 | 4 788 | 24 618 | 5 078 | 9 570 | 435 | 5 846 | 47 | 13) 1 682 | 13) 23 | 65 |
| Verzekeringswezen | 43 132 (54) | 15 288 (3) | 28 110 | 9 013 | 16 716 | 3 501 | 12 820 | 3 779 | 7 646 | 445 | 4 069 | 74 | 13) 1 085 | 13) 13 | 66 |
| Totaal bank- en verzekeringswezen | 72 609 (74) | 27 549 (7) | 50 559 | 16 220 | 39 874 | 8 289 | 37 438 | 8 857 | 17 216 | 880 | 9 915 | 121 | 13) 2 767 | 13) 36 | |
| Spoorwegen | 26 333 (13) | 1 679 | 32 361 | 1 964 | 36 512 | 765 | 53 493 | 1 698 | 31 254 | 1 163 | 20 290 | 1 115 | 13 917 | 792 | 711 7211 |
| Tramwegen | 5 937 | 238 | 8 563 | 334 | 13 912 | 195 | . | . | . | . | . | . | . | . | 7212 |
| Autobusdiensten (diligences, paardentram) | 12 783 (9) | 991 (1) | 6 045 | 1 599 | 18 402 | 268 | 3 687 | 104 | 753 | 9 | 2 009 | 15 | 14) . | 14) . | |
| Taxi-, autoverhuur-, toerwagenbedr., e.d. | 10 429 | 480 | 10 397 | 495 | | | 3 267 | 45 | 6 046 | 65 | 5 783 | 61 | 3 264 | 57 | 7311, 7312, 733 7313 |
| Stalhouderijen | 80 | 8 | 746 | 33 | 1 349 | 24 | 31 244 | 3) 909 | 3) 23 894 | 278 | 13 771 | 173 | | | 732, 8913 |
| Wegvervoer van goederen, e.d. | 47 661 (786) | 2 667 (1) | 38 928 | 1 986 | 3) 30 750 | 3) 382 | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Laad-, los-, overslag-, cargadoors-, veem- en pakhuis- bedr., e.d. | 31 674 (269) | 1 655 (3) | 19 461 | 462 | 32 716 | 943 | 20 257 | 287 | 24 543 | 55 | 5 865 | 58 | 15) 42 530 | 15) 903 | 7521, 7711, 7712, 7811 |
| Zeevaart, reddings- en bergingsdiensten | 48 370 (568) | 1 981 (2) | 23 714 | 657 | 26 729 | 639 | 28 810 | 471 | 13 186 | 100 | 8 724 | 28 | 8 514 | 35 | 741, 7523 |
| Binnenvaart | 26 235 | 2 573 | 33 927 | 964 | 44 576 | 720 | 41 168 | 588 | 37 569 | 406 | 35 169 | 433 | 34 241 | 390 | 751 |
| Loods- en seinwezen | 1 705 | 19 | 1 009 | 11 | 1 297 | 11 | 1 737 | 3 | 1 282 | 2 | 1 251 | - | 1 190 | - | 7524 |
| Sluis- en havenwezen | 2 847 | 137 | 2 923 | 95 | 2 562 | 84 | 2 386 | 72 | 1 674 | 66 | 1 378 | 39 | 125 | 7 | 7525 761 |
| Luchtvaart | 7 303 (18) | 1 700 (2) | 3 373 | 508 | 372 | 31 | 37 | 2 | | | | | | | |
| Reisbureaus | 1 474 | 816 | 394 | 233 | 423 | 125 | . | . | . | . | . | . | . | . | 7713 7714 |
| Pijpleidingexploitatie (olie, aardgas) | 39 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Posterie, telegrafie, telefonie | 43 334 (25) | 6 948 (16) | 32 090 | 8 173 | 19 119 | 5 161 | 22 342 | 5 865 | 13 555 | 1 763 | 8 528 | 634 | 6 124 | 196 | 7910-7913 7914 |
| Radiozend-, ontvang- en distributiebedr. | 2 635 | 245 | 2 206 | 197 | 1 412 | 118 | | | | | | | | | |
| Totaal vervoers-, opslag-, communicatiebedr. | 268 839 (1 688) | 22 139 (25) | 216 137 | 17 711 | 230 131 | 9 466 | 208 428 | 10 044 | 153 756 | 3 907 | 102 768 | 2 556 | 109 905 | 2 380 | |
| Land-, zee- en luchtmacht in tijdelijke dienst | 77 441 | - | 155 719 | 1 894 | | | | | | | | | | | 80 |
| Overheidsdiensten, publiekrechtelijke (bedrijfs) organen (geen bedrijven) | 55 752 | 14 547 | 66 820 | 19 836 | 10 321 | 1 965 | 10 780 | 2 478 | 12) 9 674 | 12) 205 | 12) 10 138 | 12) 88 | 12) 8 122 | 12) 34 | 8111, 812 |
| Ambassades, gezantschappen, consulaten | 356 | 309 | 329 | 177 | 273 | 66 | 262 | 91 | 84 | 1 | 51 | - | 65 | - | 8112 |
| Land-, zee- en luchtmacht (beroepspersoneel) | 64 491 | 2 832 | 18 807 | 419 | 11 834 | 93 | 17 890 | 256 | 20 001 | 1 | 19 596 | 26 | 20 880 | - | 8113 |
| Belastingkantoren, kadaster, loterijkantoren e.d. | 19 593 | 2 438 | 18 534 | 1 962 | 12 619 | 961 | 12 304 | 907 | 7 517 | 104 | 6 350 | 77 | 5 310 | 48 | 8114, 8995 |
| Rechts-, politie-, gevangeniswezen, bewakingsdiensten ... | 26 732 | 2 553 | 18) 39 655 | 18) 3 195 | 16) 19 557 | 16) 564 | 19 492 | 501 | 10 883 | 88 | 8 577 | 59 | 17) 8 485 | 17) 40 | 8115, 8598 |
| Brandweer | 1 756 | 19 | 1 635 | 13 | 564 | 4 | 799 | 5 | 462 | - | 343 | - | - | - | 8116 |
| Diensten voor overheidstoezicht | 7 687 | 1 586 | 7 557 | 1 113 | 2 226 | 366 | 1 564 | 190 | 461 | 35 | 162 | 7 | 111 | - | 8117 |
| Totaal overheidsdiensten n.e.g., publiekrechtelijke orga- nen | 176 596 (229) | 24 312 (28) | 153 337 | 26 715 | 57 394 | 4 019 | 63 091 | 4 428 | 49 082 | 434 | 45 217 | 257 | 42 973 | 122 | |
| Kleuteronderwijs | 52 | 12 745 | 53 | 6 643 | 13 | 5 698 | 3 | 3 931 | | | | | | | 8211 |
| Lager en uitgebreid lager onderwijs | 32 442 | 33 245 | 24 773 | 22 939 | 24 682 | 29 365 | 21 406 | 25 767 | | | | | | | 8212-8214 |
| Vorbereidend hoger en middelbaar onderwijs | 10 782 | 3 798 | 19) 4 938 | 19) 1 937 | 5 431 | 1 825 | 4 265 | 1 015 | | | | | | | 822 |
| Hoger onderwijs, theologische hoge scholen | 8 545 | 2 449 | 19) 4 343 | 19) 887 | 3 034 | 378 | 2 666 | 276 | | | | | | | 823 |
| Opleidingen voor onderwijzers, kleuteronderwijzersessen ... | 1 332 | 935 | 581 | 841 | 828 | 1 295 | | | 24 807 | 23 641 | 20 269 | 14 196 | 16 220 | 8 818 | 8271, 8272 |
| Muziek-, toneel- en balletscholen | 713 | 705 | 342 | 278 | 384 | 329 | | | | | | | | | 8282 |
| Muziekleraren (voor eigen rekening) | 988 | 1 052 | 1 236 | 1 551 | 863 | 1 356 | 4 121 | 4 823 | | | | | | | 8283 |
| Nijverheidsonderwijs, dans-, sport-, autorijsscholen en andere scholen en cursussen n.e.g. | 17 469 | 13 099 | 8 715 | 8 694 | 4 336 | 5 250 | | | | | | | | | 824, 825, 826, 8279, 8281, 829 |
| Totaal onderwijs | 72 427 (104) | 68 236 (208) | 44 981 | 43 770 | 39 571 | 45 496 | 32 461 | 35 812 | 24 807 | 23 641 | 20 269 | 14 196 | 16 220 | 8 818 | |

Tabel 1 (slot)

| Bedrijfscategorieën | 1960 | | 1947 | | 1930 | | 1920 | | 1909 | | 1899 | | 1889 | | Bedrijfscode nummers 1960 (Systematische bedrijfsindeling) |
|--|-----------------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---|
| | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | M. | V. | |
| Totaal eredienst | 10 704 (6) | 928 (1) | 11 495 | 1 379 | 9 561 | 1 489 | 7 765 | 944 | 6 863 | 622 | 6 153 | 398 | 5 642 | 226 | 83 |
| Artsenpraktijken | 6 981 | 2 460 | 4 506 | 1 359 | 3 470 | 212 | 2 850 | 111 | 2 945 | 208 | 2 285 | 35 | 1 894 | 7 | 8411 |
| Tandartspraktijken | 2 177 | 2 072 | 1 349 | 1 376 | 995 | 514 | 493 | 158 | | | | | | | 2 285 |
| Dierenartspraktijken | 709 | 85 | 509 | 75 | 389 | 1 | 400 | - | 379 | - | 345 | - | 330 | - | 8413 |
| Ziekenhuizen, herstellingsoorden, zelfst. verpleegsters, e.d. | 18 880 | 73 603 | 11 763 | 51 865 | 7 888 | 30 949 | 5 402 | 22 957 | 20) 4 388 | 20) 16 930 | 20) 3 191 | 20) 8 811 | 20) 1 390 | 20) 3 864 | 8414-8416, 8419, 8925 |
| Sociale instellingen, e.d. | 8 995 | 38 879 | 18) 4 846 | 18) 16 171 | 21) 3 143 | 21) 9 089 | 2 388 | 6 068 | 20) 4 388 | 20) 16 930 | 20) 3 191 | 20) 8 811 | 20) 1 390 | 20) 3 864 | 843 |
| Verloskundigen | - | 764 | - | 814 | 1 | 725 | - | 826 | - | - | - | 744 | - | 707 | 8417 |
| Tandtechnische praktijken | 1 519 | 130 | 1 862 | 149 | 546 | 26 | 274 | 12 | 170 | 6 | 74 | 1 | 27 | 2 | 8418 |
| Research- e.a. wetenschapp. instituten, bibliotheken, musea, e.d. | 12 647 | 5 813 | 8 597 | 2 901 | 4 139 | 1 428 | 1 521 | 526 | 778 | 55 | 632 | 14 | 577 | 38 | 842, 845 |
| Totaal maatschappelijke diensten n.e.g. | 52 019 (111) | 124 157 (351) | 33 432 | 74 708 | 20 571 | 42 944 | 13 328 | 30 658 | 8 660 | 17 920 | 6 527 | 9 605 | 4 218 | 4 618 | |
| Advocatenkantoren, octrooibureaus, e.d. | 2 439 | 1 653 | 2 143 | 1 349 | 2 061 | 785 | 1 330 | 449 | 919 | 23 | 725 | - | 679 | - | 8511, 8512, 8532 |
| Notariskantoren | 2 785 | 1 588 | 2 611 | 845 | 3 157 | 477 | 3 061 | 403 | 932 | - | 839 | - | 17) | 17) | 8513 |
| Accountants- en boekhoudbureaus, adm.kantoren v. buitenlandse ondernemingen, econ. adviesbureaus | 20 077 | 6 765 | 16 502 | 4 693 | 11 806 | 2 932 | 5 327 | 1 850 | 4 639 | 248 | 3 360 | 42 | 22) 17 516 | 22) 71 | 852, 857, 8581 |
| Ingenieurs-, architecten e.a. techn. ontwerp en -adviesbureaus | 17 012 | 1 941 | 7 367 | 738 | 16) 5 956 | 16) 345 | 3 190 | 201 | 2 512 | 3 | 2 758 | 5 | 876 | - | 8531, 8533, 8539 |
| Reclame-, informatie-, incasso-, bemiddelingsbureaus | 3 857 | 1 402 | 3 025 | 959 | 2 242 | 795 | 1 273 | 369 | 118 | 81 | 83 | 58 | 9 | - | 8583-8585 |
| Vertaalbureaus, tolken | 148 | 146 | 127 | 82 | 37 | 28 | 19 | 8 | 19 | 4 | 14 | 1 | . | . | 8586 |
| Letterkundigen, kunstschilders e.d. | 8) 2 694 | 8) 690 | 3 235 | 859 | 1 460 | 337 | 1 443 | 261 | 1 035 | 153 | 615 | 89 | 23) 1 217 | 23) 102 | 8592 |
| Totaal zakelijke dienstverlening n.e.g. | 49 335 (321) | 14 243 (58) | 35 010 | 9 525 | 26 719 | 5 697 | 15 643 | 3 541 | 10 174 | 512 | 8 394 | 195 | 20 297 | 173 | |
| Filmwezen, toneel, muziek, radio, circus-, kermisgezelsch. | 11 228 | 4 527 | 13 386 | 4 446 | 6 428 | 1 950 | 4 795 | 1 347 | 3 153 | 591 | 2 704 | 386 | 1 638 | 385 | 861, 862, 8631 |
| Zwem- en badinrichtingen | 1 533 | 1 069 | 1 192 | 713 | 558 | 322 | 278 | 159 | 214 | 70 | 132 | 45 | 99 | 27 | 8633+8994 |
| Totaal recreatie | 12 894 (133) | 5 619 (23) | 14 578 | 5 159 | 6 986 | 2 272 | 5 073 | 1 506 | 3 367 | 661 | 2 836 | 431 | 1 737 | 412 | |
| Totaal huiselijke diensten | 2 374 (25) | 114 046 (422) | 5 249 | 178 143 | 9 109 | 234 446 | 9 790 | 211 345 | 8 731 | 205 398 | 7 980 | 189 585 | 24) 9 429 | 157 179 | 87 |
| Pensions, rusthuizen, e.d. | 2 319 | 7 040 | 3 042 | 10 431 | 1 925 | 11 901 | 1 193 | 8 974 | 812 | 5 987 | 236 | 1 436 | 14 347 | 4 708 | 8812, 8813, 8819 8811, 8814, 882, 883 |
| Hotels, drank- en maaltijdenverstrekkende bedr. | 41 643 | 27 574 | 35 503 | 26 603 | 28 835 | 12 656 | 22 117 | 9 032 | 19 140 | 6 085 | 17 158 | 5 962 | | | |
| Totaal hotels, café's, restaurants e.d. | 44 381 (419) | 34 753 (139) | 38 545 | 37 034 | 30 760 | 24 557 | 23 310 | 18 006 | 19 952 | 12 072 | 17 394 | 7 398 | 14 347 | 4 708 | |
| Wasserijen | 4 893 | 7 118 | 5 735 | 8 520 | 6 162 | 13 274 | 4 227 | 11 664 | 4 202 | 14 488 | 3 404 | 11 484 | 2 668 | 8 670 | 8911 |
| Chemische wasserijen | 2 766 | 1 360 | 3 356 | 1 598 | 1 662 | 1 111 | 1 117 | 829 | 903 | 805 | 644 | 430 | 635 | 51 | 8912 |
| Kappers- en schoonheidsinstituten | 13 802 | 13 821 | 16 864 | 8 449 | 15 661 | 4 353 | 9 278 | 585 | 7 722 | 199 | 5 318 | 84 | 3 861 | 49 | 8921-8924 |
| Fotografische ateliers | 3 234 | 867 | 3 268 | 734 | 1 706 | 196 | 1 298 | 156 | 1 234 | 61 | 1 033 | 41 | 681 | 16 | 8931 |
| Glazenwasserijen en schoonmaakbedr. | 5 307 | 7 179 | 2 992 | 2 355 | 1 882 | 1 350 | 1 003 | 196 | 962 | 11 | 523 | 9 | 190 | - | 8941 |
| Begraveniswezen | 2 050 | 128 | 1 125 | 64 | 1 149 | 28 | 953 | 8 | 842 | 4 | 881 | 3 | . | . | 8991 |
| Schoorsteenvegers | 285 | 1 | 287 | 6 | 383 | 7 | 362 | 3 | 488 | 2 | 517 | 2 | 564 | 5 | 8992 |
| Rest dienstverleningsbedrijven | 16 130 | 10 753 | 9 718 | 3 659 | 7 404 | 2 500 | 3 736 | 1 412 | 3 290 | 340 | 1 892 | 238 | 7 564 | 1 276 | 8441, 8491, 8582, 8599, 8632, 7522, 8993, 8999 |
| Totaal dienstverlening n.e.g. | 48 573 (106) | 41 312 (85) | 43 345 | 25 365 | 36 009 | 22 819 | 21 974 | 14 853 | 19 643 | 15 910 | 14 212 | 12 291 | 16 163 | 10 067 | |
| Totale beroepsbevolking (incl. tijdelijk niet werkenden, bedrijf onbekend e.d.) | 3 240 511 | 928 115 | 2 922 842 | 943 603 | 2 415 367 | 763 875 | 2 089 564 | 629 640 | 1 719 886 | 539 241 | 1 489 390 | 431 544 | 1 298 079 | 348 832 | |

Noten bij Tabel 1.

- In 1920 en 1930 zijn voor slachterijen, vleeswarenfabrieken en slaggers geen afzonderlijke cijfers beschikbaar gekomen. Het desbetreffende aantal voor 1930 is gesplitst op basis van de cijfers volgens de Bedrijfstelling 1930; voor 1920 is een raming gemaakt naar rato van de verhoudingen in 1930.
- Voor het jaar 1947 zijn geen afzonderlijke cijfers voor Consumptie- en melkproduktfabr. en Detailhandel in melk bekend. Het cijfer voor elk van deze groepen is geraamd op basis van de verhoudingen volgens de Bedrijfstelling 1950.
- In 1947 en 1960 zijn de broodbezorgers inbegrepen. In 1909-1930 zijn zij opgenomen onder Wegvervoer voor goederen (732) en in 1889-1899 in de klasse Groothandel etc. (61 en 64).
- Exclusief de gistfabrieken.
- Inclusief de bottelarijen, welke in 1920-1960 zijn opgenomen in de klasse Groothandel etc. (61 en 64).
- In 1909 en 1920 zijn de uitgeverijen begrepen in de klasse Groothandel etc. (61 en 64).
- Voorzover aanwezig begrepen onder Overige chemicaliën- en chemische produktfabrieken (314 etc.).
- Beeldhouwerijen zijn in 1960 opgenomen onder Beeldhouwers en andere kunstenaars (8592).
- De in deze categorie ondergebrachte kachelsmeden zijn in 1909 opgenomen onder smederijen (3521 etc.).
- Spoorwegwerkplaatsen zijn in 1889 waarschijnlijk opgenomen onder de smederijen (3521 etc.).
- Inclusief de timmerlieden, die als onderhoudstimmerman in alle overige bedrijfs categorieën werkzaam zijn.

- Polderbemalingsinrichtingen zijn in 1889-1909 opgenomen onder de waterschappen onder Overheidsdiensten (8111).
 - Excl. het kantoor- en boekhoudpersoneel, dat is opgenomen in de categorie accountantsbureaus e.d. (852).
 - Begrepen onder wegvervoer v. goederen etc. (732).
 - Inclusief alle voerlieden, koetsiers, loopknechts, sjouwers e.d. uit alle overige bedrijfs categorieën, benevens de diligences, paardentram e.d. (zie noot 14).
 - Deurwaarders uit de categorie Rechts-, politiewezen e.d. (8115) zijn opgenomen in Ingenieursbureaus e.d. (8531).
 - Notariskantoren (8513) zijn opgenomen onder het Rechts-, politiewezen e.d. (8115).
 - Reclasseringspersoneel (uit 843) is begrepen onder Rechts-, politiewezen e.d. (8115).
 - Het kleinseminarie uit Voorbereidend hoger en middelbaar onderwijs (822) is opgenomen onder hoger onderwijs en theologische hoge scholen (823).
 - Exclusief kraamverzorgsters, die zijn opgenomen in de onvergelykbare groep Rest dienstverleningsbedrijven (8441).
 - Inclusief het algemene kantoorpersoneel uit alle overige bedrijfs categorieën.
 - Waarschijnlijk inclusief journalisten en redactiepersoneel, in de overige jaren opgenomen in de categorie Uitgeversbedrijven e.d. (285).
 - Inclusief portiers.
- N.B. De onderstreepte aantallen in de kolommen van 1889 moeten met enige reserve worden gehanteerd. (Zie Technische toelichting bij Tabel 1, bijlage 1A.)

Tabel 2. Beroepsbevolking naar positie in het bedrijf per bedrijfstak, 1899-1960

| Bedrijfstak | Code 1960 | Positie | 1899 | | | 1909 | | | 1920 | | | 1930 | | | 1947 | | | 1960 | | |
|--|--------------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------|
| | | | M. | V. | Tot. | M. | V. | Tot. | M. | V. | Tot. | M. | V. | Tot. | M. | V. | Tot. | M. | V. | Tot. |
| Landbouw (incl. visserij) | 0 | B.hfd. | 165 648 | 20 930 | 186 578 | 190 484 | 49 342 | 239 826 | 190 943 | 29 826 | 220 769 | 215 050 | 50 955 | 266 005 | 238 514 | 4) 95 294 | 333 808 | 218 893 | 4) 22 957 | 241 850 |
| | | Empl. | 6 266 | 195 | 6 461 | 9 393 | 330 | 9 723 | 6 680 | 185 | 6 865 | 4 177 | 235 | 4 412 | 5 128 | 344 | 5 472 | 4 822 | 700 | 5 522 |
| | | Arb. | 340 256 | 59 013 | 399 269 | 328 501 | 62 725 | 391 226 | 353 141 | 60 038 | 413 179 | 326 564 | 58 458 | 385 022 | 334 522 | 73 288 | 407 810 | 182 431 | 16 892 | 199 323 |
| | | Tot. | 512 170 | 80 138 | 592 308 | 528 378 | 112 397 | 640 775 | 550 764 | 90 049 | 640 813 | 545 791 | 109 648 | 655 439 | 578 164 | 168 926 | 747 090 | 406 146 | 40 549 | 446 695 |
| Nijverheid 1) | 1,2,3,5 | B.hfd. | 82 513 | 20 319 | 102 832 | 81 147 | 21 572 | 102 719 | 81 398 | 11 249 | 92 647 | 88 795 | 11 505 | 100 300 | 108 361 | 5) 14 471 | 122 832 | 84 089 | 5) 8 265 | 92 354 |
| | | Empl. | 18 955 | 723 | 19 678 | 31 872 | 1 971 | 33 843 | 53 655 | 8 809 | 62 464 | 71 155 | 14 868 | 86 023 | 115 540 | 30 533 | 146 073 | 238 004 | 61 256 | 299 260 |
| | | Arb. | 301 601 | 52 770 | 354 371 | 376 118 | 73 304 | 449 422 | 517 361 | 110 910 | 628 271 | 597 393 | 120 877 | 718 270 | 747 117 | 119 913 | 867 030 | 858 495 | 139 275 | 997 770 |
| | | Tot. | 403 069 | 73 812 | 476 881 | 489 137 | 96 847 | 585 984 | 652 414 | 130 968 | 783 382 | 757 343 | 147 250 | 904 593 | 971 018 | 164 917 | 1 135 935 | 1 180 588 | 208 796 | 1 389 384 |
| Bouwnijverheid 2) .. | 4 | B.hfd. | 30 046 | 333 | 30 379 | 31 549 | 267 | 31 816 | 31 950 | 253 | 32 203 | 38 786 | 190 | 38 976 | 47 139 | 6) 568 | 47 707 | 44 061 | 6) 259 | 44 320 |
| | | Empl. | 1 665 | 1 | 1 666 | 4 705 | 46 | 4 751 | 9 272 | 455 | 9 727 | 11 038 | 623 | 11 661 | 12 238 | 1 137 | 13 375 | 25 498 | 3 039 | 28 537 |
| | | Arb. | 98 291 | 28 | 98 319 | 117 302 | 26 | 117 328 | 143 197 | 145 | 143 342 | 203 054 | 307 | 203 361 | 227 454 | 387 | 227 841 | 303 992 | 1 315 | 305 307 |
| | | Tot. | 130 002 | 362 | 130 364 | 153 556 | 339 | 153 895 | 184 419 | 853 | 185 272 | 252 878 | 1 120 | 253 998 | 286 831 | 2 092 | 288 923 | 373 551 | 4 613 | 378 164 |
| Handel | 61-64,67 | B.hfd. | 88 567 | 28 803 | 117 370 | 98 597 | 28 116 | 126 713 | 99 058 | 22 931 | 121 989 | 141 278 | 34 916 | 176 194 | 156 635 | 7) 70 107 | 226 742 | 148 362 | 7) 51 563 | 199 925 |
| | | Empl. | 29 998 | 9 180 | 39 178 | 45 070 | 17 277 | 62 347 | 70 299 | 39 648 | 109 947 | 83 453 | 62 993 | 146 446 | 86 250 | 82 113 | 168 363 | 131 887 | 134 555 | 266 442 |
| | | Arb. | 50 004 | 2 125 | 52 129 | 59 734 | 2 264 | 61 998 | 65 404 | 4 275 | 69 679 | 94 954 | 6 262 | 101 216 | 82 313 | 4 759 | 87 072 | 95 184 | 8 522 | 103 706 |
| | | Tot. | 168 569 | 40 108 | 208 677 | 203 401 | 47 657 | 251 058 | 234 761 | 66 854 | 301 615 | 319 685 | 104 171 | 423 856 | 325 198 | 156 979 | 482 177 | 375 433 | 194 640 | 570 073 |
| Bank- en verzekeringswezen | 65,66 | B.hfd. | 1 269 | 16 | 1 285 | 1 850 | 38 | 1 888 | 1 843 | 24 | 1 867 | 2 119 | 42 | 2 161 | 2 885 | 8) 98 | 2 983 | 4 398 | 8) 178 | 4 576 |
| | | Empl. | 7 283 | 92 | 7 375 | 13 226 | 804 | 14 030 | 32 187 | 7 847 | 40 034 | 33 460 | 6 935 | 40 395 | 44 140 | 15 398 | 59 538 | 66 025 | 25 597 | 91 622 |
| | | Arb. | 1 363 | 13 | 1 376 | 2 140 | 38 | 2 178 | 3 408 | 986 | 4 394 | 4 295 | 1 312 | 5 607 | 4 342 | 736 | 5 078 | 2 186 | 1 774 | 3 960 |
| | | Tot. | 9 915 | 121 | 10 036 | 17 216 | 880 | 18 096 | 37 438 | 8 857 | 46 295 | 39 874 | 8 289 | 48 163 | 51 367 | 16 232 | 67 599 | 72 609 | 27 549 | 100 158 |
| Vervoers-, opslag-, communicatiebedrijven | 7 | B.hfd. | 19 628 | 581 | 20 209 | 22 319 | 588 | 22 907 | 21 597 | 517 | 22 114 | 26 500 | 675 | 27 175 | 33 284 | 9) 1 243 | 34 527 | 24 538 | 9) 2 306 | 26 844 |
| | | Empl. | 11 475 | 606 | 12 081 | 19 507 | 1 968 | 21 475 | 28 886 | 7 082 | 35 968 | 35 084 | 6 370 | 41 454 | 43 750 | 12 774 | 56 524 | 76 419 | 15 897 | 92 316 |
| | | Arb. | 71 665 | 1 369 | 73 034 | 111 930 | 1 351 | 113 281 | 157 945 | 2 445 | 160 390 | 168 547 | 2 421 | 170 968 | 161 871 | 4 332 | 166 203 | 167 882 | 3 936 | 171 818 |
| | | Tot. | 102 768 | 2 556 | 105 324 | 153 756 | 3 907 | 157 663 | 208 428 | 10 044 | 218 472 | 230 131 | 9 466 | 239 597 | 238 905 | 18 349 | 257 254 | 268 839 | 22 139 | 290 978 |
| Dienstverlening (excl. Huiselijke diensten) 3) | 81-86, 88,89 | B.hfd. | 25 631 | 14 592 | 40 223 | 28 485 | 20 077 | 48 562 | 32 061 | 19 773 | 51 834 | 45 254 | 25 488 | 70 742 | 64 297 | 10) 38 894 | 103 191 | 68 904 | 10) 29 332 | 98 236 |
| | | Empl. | 78 301 | 19 117 | 97 418 | 90 110 | 32 274 | 122 384 | 112 682 | 52 318 | 165 000 | 128 318 | 68 776 | 197 094 | 3) 270 982 | 126 396 | 3) 397 378 | 287 965 | 188 729 | 476 694 |
| | | Arb. | 17 070 | 11 062 | 28 132 | 23 953 | 19 421 | 43 374 | 37 902 | 37 657 | 75 559 | 53 999 | 55 029 | 109 028 | 3) 77 179 | 64 267 | 3) 141 446 | 110 058 | 95 499 | 205 557 |
| | | Tot. | 121 002 | 44 771 | 165 773 | 142 548 | 71 772 | 214 320 | 182 645 | 109 748 | 292 393 | 227 571 | 149 293 | 376 864 | 412 458 | 229 557 | 642 015 | 466 927 | 313 560 | 780 487 |
| Huiselijke diensten | 87 | B.hfd. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Empl. | 89 | - | 89 | 26 | - | 26 | 35 | 1 | 36 | 70 | 95 | 165 | 892 | 241 | 1 133 | 66 | 473 | 539 |
| | | Arb. | 7 891 | 189 585 | 197 476 | 8 705 | 205 398 | 214 103 | 9 755 | 211 344 | 221 099 | 9 039 | 234 351 | 243 390 | 4 621 | 183 198 | 187 819 | 2 308 | 113 573 | 115 881 |
| | | Tot. | 7 980 | 189 585 | 197 565 | 8 731 | 205 398 | 214 129 | 9 790 | 211 345 | 221 135 | 9 109 | 234 446 | 243 555 | 5 513 | 183 439 | 188 952 | 2 374 | 114 046 | 116 420 |
| Rest | 80,9 | B.hfd. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Empl. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Arb. | 33 915 | 91 | 34 006 | 23 163 | 44 | 23 207 | 28 905 | 922 | 29 827 | 32 985 | 192 | 33 177 | 53 376 | 3 107 | 56 483 | 92 439 | 1 467 | 93 906 |
| | | Tot. | 33 915 | 91 | 34 006 | 23 163 | 44 | 23 207 | 28 905 | 922 | 29 827 | 32 985 | 192 | 33 177 | 53 388 | 3 112 | 56 500 | 94 044 | 2 223 | 96 267 |
| Totale beroepsbevolking | 0-9 | B.hfd. | 413 302 | 85 574 | 498 876 | 454 431 | 120 000 | 574 431 | 458 850 | 84 573 | 543 423 | 557 782 | 123 771 | 681 553 | 651 115 | 12) 220 675 | 871 790 | 593 375 | 12) 114 882 | 708 257 |
| | | Empl. | 154 032 | 29 914 | 183 946 | 213 909 | 54 670 | 268 579 | 313 696 | 116 345 | 430 041 | 366 755 | 160 895 | 527 650 | 578 932 | 268 941 | 847 873 | 832 161 | 430 980 | 1 263 141 |
| | | Arb. | 922 056 | 316 056 | 1 238 112 | 1 051 546 | 364 571 | 1 416 117 | 1 317 018 | 428 722 | 1 745 740 | 1 490 830 | 479 209 | 1 970 039 | 1 692 795 | 453 987 | 2 146 782 | 1 814 975 | 382 253 | 2 197 228 |
| | | Tot. | 1 489 390 | 431 544 | 1 920 934 | 1 719 886 | 539 241 | 2 259 127 | 2 089 564 | 629 640 | 2 719 204 | 2 415 367 | 763 875 | 3 179 242 | 2 922 842 | 943 603 | 3 866 445 | 3 240 511 | 928 115 | 4 168 626 |

N.B. Zie voor Technische toelichting Bijlage 1B.

- 1) Inclusief de elektrotechnische installatiebedrijven (1960 code 4211) welke in verband met de vergelijkbaarheid op lange termijn in de Nijverheid zijn opgenomen.
- 2) Exclusief de elektrotechnische installatiebedrijven (zie noot 1).
- 3) Zie Technische toelichting en tekst.
- 4) Waaronder begrepen de in het gezinsbedrijf medewerkende echtgenoten. In 1947 81 474, in 1960 17 472.
- 5) Idem 1947 2 403, 1960 1 362.
- 6) Idem 1947 240, 1960 68.
- 7) Idem 1947 53 625, 1960 34 205.
- 8) Idem 1947 59, 1960 43.
- 9) Idem 1947 713, 1960 1 820.
- 10) Idem 1947 13 447, 1960 9 462.
- 11) Idem 1960 2.
- 12) Idem 1947 151 961, 1960 64 434.

termijn in de Nijverheid zijn opgenomen.

Tabel 3. Personen met een vrij beroep en personen in loondienst naar de aard van het beroep, 1920-1960

Table with columns: Volgnummer, Beroep, 1920, 1930, 1947, 1960, Beroepscode 1960. Rows include professions like Architect, Dierenarts, Arts, Tandarts, Verpleegster, etc.

N.B. Zie voor Technische toelichting Bijlage IC en voor verklaring van de noten aan het slot van deze tabel.

Tabel 3 (vervolg)

Table with columns: Volgnummer, Beroep, 1920, 1930, 1947, 1960, Beroepscode 1960. Rows include professions like Vlieger, Machinist, Wagenvoerder, Chauffeur, etc.

Tabel 3 (slot)

| Volgnummer | Beroep | 1920 | 1930 | 1947 | 1960 | Beroepscode 1960 |
|------------|--|---------|---------|---------|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 137 | Stakadoor, e.d.q | 4 237 | 6 823 | 4 961 | 9 081 | 7921, 7922 |
| 138 | Betonijzervlechterq | 357 | 1 054 | 1 959 | 5 188 | 7578 |
| 139 | Leidekker (dakdekker)q | . | . | 229 | 133 | 7985 |
| 140 | Riet- en strodakdekkerq | . | . | 579 | 222 | 7986 |
| 141 | Straatmakerq | 1 782 | 3 266 | 3 492 | 5 782 | 7991 |
| 142 | Handzetter-drukker (kleinbedrijf) ..q | 377 | 539 | 627 | 589 | 8011 |
| 143 | Letterzetterq | 9 524 | 9 330 | 8 621 | 10 656 | 8012, 8014, 8015, 8017, 8018 |
| 144 | Drukker (grafisch bedrijf)q | 6 294 | 8 462 | 6 511 | 10 776 | 8019, 8021-8025, 8049, 8059, 8062 |
| 145 | Lithograafq | 359 | 408 | 396 | 1 144 | 8041, 8051, 8054 |
| 146 | Etserq | 206 | 549 | 678 | 896 | 8055, 8056, 8142 |
| 147 | Stereotypeurq | 177 | 286 | 303 | 527 | 8031 |
| 148 | Boekbinderq | 4 699 | 5 527 | 5 310 | 7 839 | 8061, 8069 |
| 149 | Drukker textiel, behangselpapier, e.d.q | 689 | 774 | 608 | 1 819 | 8026, 8027, 8092, 8093 |
| 150 | Opticien, glaslipper, e.d.q | 862 | 925 | 1 325 | 1 729 | 7413, 8116, 8118 |
| 151 | Broodbakkerq | 19 389 | 26 505 | 25 678 | 15 360 | 8221, 8226-8228 |
| 152 | Koek- en banketbakkerq | 4 590 | 6 987 | 8 991 | 8 513 | 8222 |
| 153 | Slager, slagersknecht, poelier, slachterq | 10 859 | 18 711 | 8 952 | 14 059 | 8261-8263, 8268 |
| 154 | Worstmakerq | 168 | 416 | . | 1 142 | 8264 |
| 155 | Botermakerq | 1 195 | 1 472 | 932 | 1 497 | 8272 |
| 156 | Kaasmakerq | 1 062 | 1 533 | 891 | 1 835 | 8273 |
| 157 | Tabaksbewerkers, sigarenmakers, e.d. waarvan:q | 24 741 | 20 655 | ±11 500 | 10 074 | 84 |
| 158 | Tabaksorteerderq | 2 421 | 635 | . | 166 | 8411 |
| 159 | Sigarensorteerderq | . | 1 509 | 742 | 346 | 8428 |
| 160 | Tabakbewerkerq | 2 757 | 2 832 | 2 180 | 3 087 | 8412-8419, 8429, 8499 |
| 161 | Sigarenmakerq | 19 335 | 15 397 | 8 075 | 6 033 | 8421, 8422 |
| 162 | Sigarettenmakerq | 228 | 282 | . | 442 | 8431 |
| 163 | Rubberwalser, -kalanderaarq | 278 | 179 | . | 684 | 8333, 8335 |
| 164 | Bandenmakers, vulcaniseurs, e.d.q | 764 | 825 | . | 6 660 | 8521-8529 |
| 165 | Huiden- en vellensoorteerders, e.d.q | 357 | 351 | . | 263 | 8541, 8542 |
| 166 | Leerlooiers, -bereiders, e.d.q | 2 063 | 2 698 | . | 3 141 | 8543-8547, 8549 |
| 167 | Papierpulp-, papiermakersq | 3 815 | 3 923 | . | 6 894 | 854-855 |
| 168 | Mandenmakerq | 3 159 | 2 422 | 1 250 | 653 | 8511 |
| 169 | Rietmeubelmaker, riet- en biezenmattenvlechterq | 1 235 | 1 159 | 1 622 | 1 631 | 8512-8519 |
| 170 | Piano-, orgelstemmerq | 372 | 430 | 522 | 458 | 8567 |
| 171 | Steenhouwerq | 1 422 | 1 363 | 1 234 | 984 | 8571, 8577 |
| 172 | Steenlijper, -polijsterq | 320 | 483 | 348 | 250 | 8574, 8575 |
| 173 | Machinist spoor- en tramwegen (stoomloc.)q | . | 6 231 | 3 068 | 95 | 6311 |
| 174 | Machinist, machinedrijverq | 15 172 | 15 571 | 13 781 | 23 547 | 6022, 8711-8713, 8721, 8729, 8741, 8744, 8745, 8749, 8759 |
| 175 | Scheepsmachinist (zeevaart)q | 3 140 | . | 3 435 | 8 316 | 6021, 6023 |
| 176 | Stokerq | 15 444 | 12 502 | 14 245 | 9 296 | 6121, 6122, 6312, 8326, 8714, 8715 |
| 177 | Pakhuis-, magazijnknecht, lader, lossers, sjouwer, grondwerker, e.d.q | 120 427 | 167 830 | 165 450 | 229 451 | 2995, 4118, 5031, 6129, 6614, 7993, 7994, 881., 8911, 8913, 8914, 8921, 8922, 8931, 8932, 8961, 8971 |
| 178 | Heierq | 455 | 853 | 1 082 | 2 266 | 8743, 8941 |
| 179 | Baggerpersoneelq | 2 759 | 3 725 | 2 407 | 2 519 | 8742, 8942 |
| 180 | Reinigingsdienstarbeiderq | 4 846 | 6 018 | 5 538 | 6 106 | 8951, 9997 |
| 181 | Brandweerpersoneelq | 665 | 471 | 1 645 | 2 079 | 9011, 9012 |
| 182 | Politiepersoneelq | 15 166 | 15 325 | 23 116 | 19 009 | 9021-9023, 4212 |
| 183 | Auto-, rijwielbewaarderq | . | . | 536 | 882 | 9094 |
| 184 | Steward, huisknecht, kamermeisje e.d. bedienend personeelq | . | . | 27 392 | 33 708 | 9111, 9112, 9191, 9195, 9196, 9219, 9998 |
| 185 | Huishoudster, dienstbode (part. huish.)q | 241 224 | 273 438 | 162 418 | 113 295 | 9114, 9115, 9192, 9193 |
| 186 | Werksterq | . | . | 34 016 | 42 374 | 9321 |
| 187 | Conciërgeq | 6 796 | 4 244 | 4 653 | 6 004 | 9311, 9312 |
| 188 | Portier (hotel, kantoor)q | . | 4 072 | 6 008 | 7 479 | 9194, 9996 |
| 189 | Glazenwasserq | 704 | 940 | 1 008 | 1 339 | 9322 |
| 190 | Schoorsteenvegerq | 184 | 201 | 100 | 83 | 9323 |
| 191 | Kelnerq | 5 815 | 7 633 | 8 396 | 10 885 | 9211 (M.) |
| 192 | Buffetbediende, serveerster, keukenpersoneelq | 3 243 | 5 764 | 14 036 | 28 843 | 9211 (V.), 9199, 9212 |
| 193 | Kokq | 3 416 | 5 056 | 5 056 | 11 080 | 9121 |
| 194 | Koster, kerkpersoneelq | 1 600 | 2 114 | 1 922 | 1 884 | 9313 |
| 195 | Dameskapperq | 4 114 | 11 427 | 4 658 | 10 410 | 9411, 9412, 9414 |
| 196 | Herenkapperq | . | . | 5 905 | 2 636 | 9413, 9419 |
| 197 | Strijksterq | 6 180 | 7 557 | 6 775 | 9 176 | 9515, 9516 |
| 198 | Fotograaf e.a. camera-operateurs ..q | 984 | 1 377 | 1 506 | 2 785 | 8052, 8053, 9711-9719 |
| 199 | Beroepsmilitairenq | 11 518 | 7 130 | 15 627 | 46 851 | 12 111-12 113 |

Noten bij Tabel 3.

- 1) Inbegrepen de zelfstandige bouwkundigen. In 1947 zijn waarschijnlijk ook een aantal niet-zelfstandige bouwkundigen (h.t.s.-niveau) in het cijfer begrepen.
- 2) De aantallen apothekers in de jaren 1920 t/m 1947 zijn niet op grond van het uitgeoefende beroep onderscheiden. Zij geven het aantal zelfstandige bedrijfshoofden van apothekersbedrijven.
- 3) Inclusief ± 3000 muzikleraren (zie volgnummer 28).
- 4) Hieronder zijn begrepen de niet reeds afzonderlijk genoemde technische beroepen, voor zover zij kunnen worden beschouwd als te behoren tot de categorie: Hogere en middelbare vakspecialisten. B.v. de als ingenieur, chemicus, natuurkundige, enz. werkzame personen, middelbare technici van verschillende aard (h.t.s.-niveau e.d.), laboratoriumassistenten, analisten, enz.
Voor 1947 is geen corresponderend cijfer te geven.
- 5) De aantallen hebben betrekking op diegenen die bij de achtereenvolgende tellingen volgens de indeling naar de positie in het bedrijf tot de groep Directeuren N.V.'s e.d., resp. tot de Bedrijfsleiders e.d. behoorden. Zie verder de technische toelichting.
- 6) Naar kan worden aangenomen en voor zover aanwezig begrepen onder nr. 45.
- 7) Inclusief leeszaalbedienenden.
- 8) Deze cijfers geven het totaal van een aantal beroepen van overwegend administratief karakter, voor zover niet reeds eerder vermeld. Onder de employés in overheidsdienst zijn mede een aantal technische employés begrepen. Desondanks kan worden aangenomen, dat de cijfers voor de groep administratief personeel, zoals vermeld in Staat 9, een aanvaardbare benadering geven van de ontwikkeling van deze categorie.
- 9) De scheepsmachinisten zijn begrepen in de volgnummers 174-175.
- 10) De machinisten bij spoor- en tramwegen zijn begrepen in de volgnummers 173-174.
- 11) Benaderde aantallen op grond van de cijfers volgens de bedrijfsindeling.
- 12) Inclusief de carrosserieplaatwerker.

q Beroepen welke overwegend door geschoolde arbeiders worden uitgeoefend.

N.B. V. = alleen vrouwen in de vergelijking betrokken.

M. = alleen mannen in de vergelijking betrokken.

m.k. = tevens de in het gezinsbedrijf medewerkende kinderen in de aantallen voor 1947 en 1960 opgenomen.

z. = alleen zelfstandigen in de vergelijking betrokken.
(Zie Technische toelichting bij tabel 3, bijlage 1C.)

Bijlage I

A. TECHNISCHE TOELICHTING BIJ TABEL 1

De totale cijfers voor de beroepsbevolking volgens de in het tijdvak 1849-1950 gehouden algemene tellingen wijken af van de totalen in de desbetreffende volkstellingspublicaties. Om te kunnen aansluiten bij de cijfers van 1947 en 1960 zijn de contemplatieve kloosterlingen, voor zover bij vorige beroepstellingen tot de beroepsbevolking gerekend, buiten beschouwing gelaten.

De vrouwelijke beroepsbevolking is, naar in verschillende publicaties voor tellingen in de periode 1849-1950 herhaaldelijk is medege-deeld, niet gemakkelijk volledig te registreren. Het ligt voor de hand, dat hierdoor ook de onderlinge vergelijkbaarheid van de verkregen cijferreeksen kan zijn geschaad. Een duidelijk verschil bestaat in dit opzicht tussen de tellingen vóór 1947 en die van 1947 en 1960. Door speciale vragen voor de medewerkende gezinsleden is, naar kan worden aangenomen, de registratie daarvan in 1947 en 1960 nauwkeuriger geweest dan voordien. Door een en ander is, speciaal op langere termijn, de vergelijkbaarheid van de cijfers voor de vrouwelijke beroepsbevolking in de landbouw en in winkels aan beperkingen onderhevig.

De gehanteerde bedrijfsclassificaties hebben in de loop van de tijd voortdurend veranderingen ondergaan. Het materiaal voor de tellingen in de periode 1849-1947 is in de onderhavige publicatie opnieuw gegroepeerd volgens de in 1960 gebruikte bedrijfsindeling. Bij deze bewerking is gestreefd naar een zo goed mogelijke vergelijkbaarheid van de verkregen categorieën, door te werken met de meest uitgesplitste gegevens, welke voor elke telling beschikbaar waren.

Voor Tabel 1 is, anders dan in Tabel 2 en 3, uitgegaan van het jaar 1960, omdat voor dit jaar de meest uitvoerige bedrijfsindeling ter beschikking stond en daarop voor de uitkomsten van vorige tellingen een zo goed mogelijke aanpassing is gezocht.

In sommige gevallen kon de volgorde van de indeling 1960 niet strikt worden gehandhaafd. Met het oog op de eisen van vergelijkbaarheid waren enige samenvattingen en overbrengingen noodzakelijk. In de laatste kolom van Tabel 1 is d.m.v. codecijfers van de bedrijfsindeling -1960 aangegeven, welke soorten bedrijven onder de vermelde bedrijfscategorieën zijn begrepen.

Bij de verdeling van de beroepsbevolking over de onderscheiden bedrijfscategorieën deden zich verder nog de volgende problemen voor:

1. Voor 1849 is uitsluitend een alfabetische lijst van een aantal afzonderlijke beroepen beschikbaar. In de jaren 1859 en 1889 is de beroepsbevolking op basis van het uitgeoefende beroep ingedeeld naar de bedrijfs-categorie, waarin dit beroep naar zijn aard thuishoort.

Bij het samenstellen van de reeks in Tabel 1 is voor 1849 getracht eenzelfde indeling samen te stellen als voor de jaren 1859 en 1889.

In de jaren 1899 tot en met 1960 zijn de beroepsbeoefenaren ingedeeld naar de aard van het bedrijf waarin zij werkzaam zijn, ongeacht de aard van het door hen uitgeoefende beroep.

Dit verschil leidt tot een vertekening, met name veroorzaakt door de beroepen die in nagenoeg alle bedrijven kunnen voorkomen, zoals kantoor-, magazijn-, technisch-, onderhoudspersoneel, voerlieden e.d. Deze beroepen zijn vóór 1899, evenals vaklieden, geconcentreerd in afzonderlijke bedrijfs-categorieën naar de aard van de verrichte werkzaamheden en sindsdien, zoals gezegd, naar de aard van het bedrijf waarin zij werken. Voor de bedrijfs-categorieën, waar dit algemeen personeel ontbreekt, is de vertekening waarschijnlijk relatief gering. Voor zover t.a.v. bepaalde categorieën aanleiding tot een reserve van enige betekenis bestaat, zijn de desbetreffende cijfers onderstreept. Eventuele verdere bijzonderheden zijn door middel van noten toegelicht.

2. Een volgende moeilijkheid vormen de personen, die normaal wél in een beroep werken, doch op het tijdstip van de telling door bijzondere omstandigheden daarin niet werkzaam zijn.

Voor 1889-1930 bestaat hier geen probleem, omdat de tijdelijk-niet-werkenden toen niet afzonderlijk zijn onderscheiden, maar begrepen in de cijfers voor de bedrijfs-categorie, waartoe zij konden worden gerekend.

De cijfers voor de jaren 1947 en 1960 zijn, voor wat de bedrijfstakken in Staat 2 betreft, op dezelfde wijze opgezet als die voor 1889-1930 en daarmee vergelijkbaar. In de bedrijfsklassecijfers in Tabel 1 zijn de tijdelijk-niet-werkenden in 1947 niet begrepen; in de klassecijfers voor 1960 zijn zij begrepen, doch tevens tussen haakjes afzonderlijk vermeld. In de cijfers voor de afzonderlijke bedrijfs(sub)groepen in Tabel 1 zijn de tijdelijk-niet-werkenden zowel voor 1947 als voor 1960 niet begrepen.

3. De personen tijdelijk-in-militaire dienst zijn, voor zover valt nu te gaan, in de jaren 1889-1930 gerangschikt naar de aard van het bedrijf, waartoe zij krachtens hun voordien uitgeoefende beroep behoorden. Voor het jaar 1947 zijn de desbetreffende aantallen, voor zover het vroegere beroep bekend was, afzonderlijk beschikbaar (zie kolommen 21 en 22 van de gelichtdrukte Tabel 10, Volks- en beroepstelling 1947) en toegerekend aan de in Staat 2 vermelde bedrijfstakken. In Tabel 1 zijn door gebrek aan meer gedetailleerde gegevens deze personen evenals in 1960 ingedeeld in een afzonderlijke bedrijfs-klasse (klasse 80).

B. TECHNISCHE TOELICHTING BIJ TABEL 2

Het materiaal, zoals dat voorhanden is in de publicaties, welke aan deze tabel ten grondslag liggen, laat voor een lange-termijn-vergelijking de volgende verdeling van de be-

roepsbevolking naar positie in het bedrijf toe:

1. Bedrijfshoofden (B.hfd.) voor eigen rekening werkend, incl. de in het bedrijf van hun echtgenoot medewerkende vrouwen.

2. Employés (Empl.), d.i. personen, werkzaam in beroepen, waarvoor voornamelijk hoofdarbeid moet worden verricht. In deze categorie zijn mede begrepen directeuren van N.V.'s, bedrijfsleiders en voorts medewerkende kinderen, voor zover werkend in winkels, bank- en verzekeringswezen, alsmede in een aantal takken van dienstverlening (de klassen 81 t/m 85 van de classificatie 1960).

3. Arbeiders (Arb.), w.o. tevens medewerkende kinderen, voor zover niet begrepen onder 2.

Bij de bewerking zijn nog de volgende moeilijkheden tot oplossing gebracht.

In de publicaties 1899-1909 is een onderverdeling naar 4 verschillende posities toegepast, nl.:

- A. Personen, die voor eigen rekening een bedrijf uitoefenen (incl. medewerkende echtgenoten).
- B. Personen, die in dienstbetrekking aan het hoofd van een bedrijf staan.
- C. Personen in dienstbetrekking in enigerlei leidinggevende positie, anders dan sub B, en administratief personeel.
- D. Personen in dienstbetrekking, behorende tot de gewone werklieden.

Deze indeling kon door samenvoeging van B en C (employés) op eenvoudige wijze worden herleid tot de hierboven vermelde, in Tabel 2 gehanteerde driedeling.

Twee groepen echter leverden moeilijkheden op, nl. de voorlieden en ploegbazen, alsmede de vrije beroepen. De voorlieden en ploegbazen, die naast hun leidinggevende taak vaak ook deel hebben aan de in de betrokken groep verrichte arbeid, zijn in de jaren 1899 en 1909, in tegenstelling tot de tellingen in latere jaren, allen tot de bedrijfsleiders (sub C) gerekend. Daardoor vielen zij onder de employés en zijn de cijfers voor de employés in 1899 en 1909 wat aan de hoge kant in vergelijking met die voor latere jaren.

De vrije beroepen en de meeste andere tot de dienstverlening te rekenen beroepen (bedrijfs- klassen XXIV e.v.) zijn in de jaren 1899-1909 niet naar positie onderscheiden. Bij de samenstelling van Tabel 2 zijn zij daarom toegerekend aan de verschillende posities op grond van de aard van deze beroepen en van zo verantwoord mogelijke ramingen.

In de publicaties van 1920 en 1930 zijn de volgende onderscheidingen gehanteerd.

- I. Personen, tot het eigenlijke bedrijf behorend (d.w.z. personeel, dat krachtens de aard van het uitgeoefende beroep typisch thuishoort in het bedrijf, waarin het werkzaam is), waarvan:
 - A. Bedrijfshoofden voor eigen rekening
 - B. Bedrijfshoofden voor rekening van een ander
 - C. Bedrijfsleiders, Meesterknechts, enz.

D. Gewoon Personeel

II. Personen, niet behorende tot het eigenlijke bedrijf, nl.:

1. administratief personeel
2. technisch personeel
3. magazijnpersoneel
4. machinisten
5. stokers
6. voerlieden
7. chauffeurs
8. schippers
9. geschoold personeel (onderhoudspersoneel enz.)
10. ongeschoold personeel (onderhoudspersoneel enz.)

T.a.v. de sub I genoemde groepen kon, wederom door samentrekking van B en C, de in Tabel 2 gebruikte driedeling worden verkregen. Verschillende onder D begrepen beroepen echter moesten, als zijnde hoofdarbeidersberoepen, naar de categorie employés worden overgebracht. Dit waren winkelpersoneel, reizigers en vertegenwoordigers, apothekersassistenten, redactiepersoneel van uitgeverijen e.d., journalisten, personeel van advies- en bemiddelingsbureaus, inspecteurs, taxateurs, actuarissen en experts, administratief en technisch personeel spoorwegen, vliegeniers, mecaniciens en marconisten in de lucht- en zeevaart, telefonisten, (radio)telegrafisten en omroepers, bedienden van reisbureaus.

Van de sub II genoemde beroepen zijn de groepen 1 en 2 tot de employés gerekend, de overige tot de arbeiders.

Met de vrije en andere dienstverlenende beroepen (bedrijfsklassen XXIV e.v.) is t.a.v. 1920 en 1930 op dezelfde wijze gehandeld als voor de jaren 1899 en 1909.

De indeling naar positie, welke in 1947 toepassing heeft gevonden, luidde als volgt:

1. zelfstandige bedrijfshoofden
2. kleine zelfstandigen in de nijverheid
3. medewerkende echtgenoten
4. directeuren N.V.'s, coöperaties e.d.
5. bedrijfsleiders
6. employés
7. arbeiders
8. medewerkende kinderen

Hieruit zijn de drie posities, welke in Tabel 2 zijn onderscheiden, zonder veel moeilijkheden af te leiden.

Wel dient opgemerkt, dat van het onder de sector Dienstverlening ressorterende (beroeps) militaire- en brandweerpersoneel enkele categorieën geheel tot de employés moesten worden gerekend, aangezien een exacte splitsing tussen employés en arbeiders, op overeenkomstige wijze als in 1960 is geschied, niet viel te maken.

Van de tijdelijk-niet-werkenden en de dienstplichtige militairen is in 1947 wel de bedrijfsklasse bekend, waarin zij tevoren hadden gewerkt, maar niet de positie in het bedrijf. Zij zijn, voor zover volgens hun vroeger beroep werkzaam in winkels of in bank- en verzekeringswezen, tot de employés gerekend. Voor zover zij behoorden tot de bedrijfsklassen 81 t/m 85 (bedrijfsclassificatie-1960), w.o. overheid,

onderwijs en eredienst, is, naar rato van de verhouding employé-arbeider in deze bedrijfsklassen in 1960, 80% als employé beschouwd. Alle overigen (incl. "vroeger beroep niet bekend") zijn tot de arbeiders gerekend.

De indeling naar positie van 1960 is vrijwel identiek aan die van 1947. Slechts de groep "kleine zelfstandigen in de nijverheid" is komen te vervallen en begrepen onder de zelfstandige bedrijfshoofden.

De tijdelijk-niet-werkenden, voor zover behorend tot detailhandel in winkels, bank- en verzekeringswezen, zijn tot de employés gerekend. Die, behorend tot de bedrijfsklassen 81 t/m 85 (w.o. overheid, onderwijs, eredienst), zijn, lettend op het in tegenstelling tot 1947 geringe aantal, alle als employé beschouwd.

De personen tijdelijk-in-militaire dienst, die in 1960 een afzonderlijke bedrijfsklasse (80) vormen en in Tabel 2 in de Restgroep zijn opgenomen, zijn met uitzondering van officieren onder de positie "arbeiders" gebracht.

C. TECHNISCHE TOELICHTING BIJ TABEL 3

Bij de Volkstelling 1960 is het mede door de uitvoerige vraagstelling mogelijk gebleken tot een zeer gedifferentieerde indeling te komen naar de aard van de verrichte werkzaamheden. Deze indeling - een aan de Nederlandse behoeften aangepaste versie van de internationaal aanbevolen Standaard Beroepsindeling (I.S.C.O.) - gaat uit van de volgende beroepssectoren:

Vrije beroepen, hogere en middelbare vakspecialisten
 Beleidvoerende e.a. leidinggevende personen
 Administratief personeel
 Commerciële beroepen
 Agrarische beroepen, vissers, e.d.
 Mijnwerkers, e.d.
 Transport- en communicatieberoepen
 Ambachts- en industrieberoepen
 Dienstverlenende, sport- en recreatieberoepen
 Militairen

Deze sectoren zijn nader onderscheiden in 74 beroepsklassen, 227 beroepsgroepen en 919 afzonderlijke beroepen.

Bij vorige tellingen bleef de beroepsindeling beperkt tot enkele honderden, in alfabetische volgorde gerangschikte beroepen.

Een tweede verschil met vorige tellingen bestaat hierin, dat toen slechts personen in loondienst en beoefenaren van vrije beroepen naar de aard van de verrichte werkzaamheden zijn ingedeeld, terwijl dit in 1960 met de gehele beroepsbevolking het geval is geweest. Dit houdt in, dat in 1960 alle bedrijfshoofden volgens dit criterium zijn ingedeeld. Voor zover hun werkzaamheden volgens hun opgave bestonden in het leiding geven, zijn zij geïnclassificeerd in de sector Beleidvoerende e.a. leidinggevende personen. Werkten zij zelf in hun bedrijf mee dan zijn zij, al naar gelang de aard van hun werk, ondergebracht in dezelfde categorie als personen in loondienst, die overeenkomstige werkzaamheden verrichten.

In verband met het voorgaande moest de in Tabel 3 gegeven vergelijking beperkt blijven tot een overzicht van een aantal afzonderlijke beroepen of beroepsgroepen, voor zover deze in loondienst worden uitgeoefend, terwijl voorts, wat de beoefenaren van een vrij beroep betreft, degenen die voor eigen rekening werken zijn inbegrepen. Voor de betrokken beroepen zijn verwezen naar kolom 7 van deze tabel. Daarin is door vermelding van de beroepscode nummers (volgens de classificatie 1960) aangegeven, welke beroepen of beroepsgroepen in elke categorie zijn opgenomen. Indien een dergelijk codecijfer is onderstreept, zijn, vanwege de vergelijkbaarheid met vorige tellingen, zowel de zelfstandigen (vrije beroepen) als de ondergeschikten in de vermelde aantallen begrepen.

In de tabel komen voorts nog de hieronder gegeven aanduidingen voor:

V. = alleen vrouwen in de vergelijking betrokken

M. = alleen mannen in de vergelijking betrokken

m.k. = tevens de in het gezinsbedrijf medewerkende kinderen in de aantallen voor 1947 en 1960 opgenomen

z. = alleen zelfstandigen in de vergelijking betrokken.

Voor een verantwoord gebruik van Tabel 3 dient bovendien nog met de volgende punten rekening te worden gehouden:

1. Voor 1947 en 1960 zijn de personen in tijdelijke militaire dienst niet in de cijfers van de Tabel verwerkt. In 1920 en 1930 zijn zij ingedeeld bij het beroep, dat zij vroeger uitoefenden, indien dit bekend was. Daar deze categorie in 1920 en 1930 van beduidend geringere omvang was dan in 1947 en 1960, zal dit indelingsverschil de vergelijkbaarheid van de afzonderlijke beroepen waarschijnlijk niet ernstig beïnvloeden.

2. Van de tijdelijk-niet-werkenden in 1947 is niet bekend, welk beroep zij voorheen hebben uitgeoefend en zodoende was geen correctie mogelijk. Hun aantal beliep in 1947 circa 96.000 personen. Daar deze zich in bepaalde beroepen geconcentreerd kunnen hebben, is het mogelijk dat de aantallen voor sommige beroepen voor 1947 niet onbelangrijk te laag zijn.

3. Een derde categorie, welke eventueel de vergelijkbaarheid der beroepsaantallen kan beïnvloeden, vormen de in het gezinsbedrijf medewerkende kinderen. In 1920 en 1930 zijn zij als loontrekkers beschouwd en als zodanig automatisch begrepen in de cijfers voor de betrokken beroeps categorieën. In 1947 en 1960 is aan deze groep een afzonderlijke positie toegekend en zijn de medewerkende kinderen in principe niet naar beroep onderscheiden.

In de beroepen, waar de omvang van deze categorie van relatief belang kon worden geacht en met behulp van gegevens naar bedrijf in combinatie met positie in het bedrijf een benadering v.h. aantal per beroep mogelijk was, zijn de aantallen ook voor de

ze jaren bij die voor de loontrekkers geteld. (zie toevoeging M.k. achter de code-nummers van 1960)

Een volgend punt van verschil vormt de categorie bedrijfsleiders. In de volkstellingen vóór 1960 is bij splitsing naar de positie in het bedrijf een groep bedrijfsleiders inclusief werkmeesters e.d. onderscheiden, waarbij onder werkmeester is verstaan de vakarbeider die in zijn eigenlijke beroep leiding geeft aan een werkgroep.

In 1960 is voor de eerste maal ook een beroep bedrijfsleider opgenomen. Hiertoe zijn ech-

ter niet de werkmeesters gerekend, die in 1960 zijn ingedeeld volgens hun eigenlijke beroep. Het aantal werkmeesters per afzonderlijk beroep is echter niet bekend en voor de cijfers voor desbetreffende beroepen is dus geen correctie mogelijk. De voor 1960 vermelde aantallen zijn dus, in vergelijking met die over vorige tijdstippen, aan de lage kant.

In beroepsgroep 40 (bedrijfsleiders) is het voor 1960 verkregen aantal echter met het totaal van deze in de verschillende beroepsgroepen opgeroepen werkmeesters (41000) verhoogd, ten einde voor dit nummer een zo goed mogelijk vergelijkbare reeks te verkrijgen.

Bijlage II

PUBLIKATIES BETREFFENDE VOLKSTELLINGEN VAN 1849 E.V., WAARIN UITKOMSTEN VAN DE AAN DEZE TELLINGEN TOEGEVOEGDE BEROEPSTELLINGEN VOORKOMEN.

1849

Uitkomsten der derde tienjarige volkstelling in het Koninkrijk der Nederlanden op den negentiensten November 1849.

's-Gravenhage, Ter Algemeene Landsdrukkerij, 1852-1853.

Afzonderlijke delen voor het Rijk en iedere provincie. (Het 4e gedeelte van ieder deel bevat: Indeling der bevolking naar beroepen).

1859

Uitkomsten der vierde tienjarige volkstelling in het Koninkrijk der Nederlanden op den een en dertigsten December 1859.

Tweede Deel. Te 's-Gravenhage, bij van Weelden en Mingelen en hunne correspondenten, 1864.

1889

Uitkomsten der beroepstelling in het Koninkrijk der Nederlanden op den een en dertigsten December 1889.

's-Gravenhage, bij van Weelden en Mingelen, 1894-1895. 13 dln.

13 dln. te weten: Inleiding bevattende een overzicht van de uitkomsten, voor zooveel mogelijk in vergelijking met die der vorige beroepstellingen bewerkt door de Centrale Commissie voor de Statistiek, 1895.

Voorts afzonderlijke delen voor het Rijk en iedere provincie.

1899

Inleiding tot de uitkomsten der achtste algemene tienjaarlijksche volkstelling van een en dertig December 1899 en daaraan verbonden beroepstelling en woningstatistiek, in vergelijk zooveel mogelijk met de uitkomsten van vroegere tellingen (met alphabetische en systematische naamlijsten van beroepen).

's-Gravenhage, Belinfante, 1904.

(Centraal Bureau voor de Statistiek; Bijdragen tot de Statistiek van Nederland, nieuwe volgreeks nr. 32).

Uitkomsten der Beroepstelling in het Koninkrijk der Nederlanden gehouden op den een en dertigsten December 1899.

's-Gravenhage, Belinfante, 1902. 13 dln.

(Centraal Bureau voor de Statistiek; Bijdragen tot de Statistiek van Nederland, nieuwe volgreeks nr. 12).

Dl. 1 t/m 11. De provincies (elk afzonderlijk in een deel)

Dl. 12, aflevering 1. De negen groepen van gemeenten in het Rijk

Dl. 12, aflevering 2. Het Rijk

Dl. 13. Alphabetische Naamlijst der beroepen

1909

Inleiding tot de uitkomsten der negende algemene tienjaarlijksche volkstelling met daaraan verbonden woning- en beroepstelling (1909).

's-Gravenhage, Belinfante, 1913.

(Centraal Bureau voor de Statistiek; Bijdragen tot de Statistiek van Nederland, nieuwe volgreeks nr. 184).

Uitkomsten der beroepstelling in het Koninkrijk der Nederlanden gehouden op den een en dertigsten December 1909.

's-Gravenhage, Belinfante, 1912-13. 3 dln in 5 bdn.

(Centraal Bureau voor de Statistiek; Bijdragen tot de Statistiek van Nederland, nieuwe volgreeks nr. 167).

Dl. 1. (gemeentelijke gegevens)

Dl. 2, afl. 1. (provinciale gegevens, in het bijzonder voor de mannelijke beroepsbevolking)

Dl. 2, afl. 1 (vervolg). (gegevens voor het Rijk; alphabetische naamlijst der beroepen)

Dl. 2, afl. 2. (Rijks- en provinciale gegevens voor de vrouwelijke beroepsbevolking)

Dl. 3. (Rijk en provincies, ieder naar 9 groepen van gemeenten; 10 voornaamste gemeenten)

1920

Uitkomsten beroepstelling 31 December 1920.

's-Gravenhage, Belinfante, 1924.

(Centraal Bureau voor de Statistiek; Statistiek van Nederland, nr. 380-382).

Dl. 1. Bedrijfsindeeling (nr. 380)

Dl. 2. Bedrijfs- en beroepsklappers (nr. 381)

Dl. 3. Inleiding en beroepsindeeling (nr. 382)

1930

Volkstelling 31 December 1930.

's-Gravenhage, Algemeene Landsdrukkerij, 1932-1934, 10 dln in 11 bdn.

(Centraal Bureau voor de Statistiek; Statistiek van Nederland).

Dl. 7. Uitkomsten van de beroepstelling.

Bedrijfsindeeling.

Dl. 8. Inleiding en beroepsindeeling.

Dl. 9, bijvoegsel. De machinale bewerking door middel van hollerith-machines van de gegevens van de gegevens van de Nederlandsche volks- en beroepstellingen.

Dl. 10. Bedrijfs- en Beroepsklappers.

1947

12de Volkstelling, annex woningtelling 31 mei 1947.

Serie A. Rijks- en provinciale cijfers.

Deel 2. Beroepstelling. Utrecht, W. de Haan N.V., 1952.
met bijlage: Systematische Beroepsindeling.

Deel 5. Statistiek der academisch-gevormden

's-Gravenhage, Staatsdrukkerij- en Uitgeversbedrijf, 1950.

Serie B. Voornaamste cijfers per gemeente.

Deel 6. Beroepsbevolking naar woon-, werk- en geboortegemeente.
Utrecht, W. de Haan N.V., 1952.

Klappers:

Centraal Bureau voor de Statistiek.

Beroepstelling 1947. Beroepsklapper.

's-Gravenhage, Afd. Algemeene tellingen, 1947.

Systematische Beroepsindeling (bijlage bij publicatie Serie A, deel 2: Beroepstelling).

Utrecht, W. de Haan N.V., 1952.

Centraal Bureau voor de Statistiek.

Bedrijfsnomenclatuur.

Dl. I. Systematische indeeling. 's-Gravenhage, Afdeling Algemeene tellingen, 1946.

Dl. II. Alphabetische klapper. 's-Gravenhage, Afdeling Algemeene tellingen, 1946.

1960

13e Algemene Volkstelling, 31 mei 1960.

Deel 8. Genoten onderwijs en onderwijsniveau:

A. Algemene inleiding.

B. Voornaamste cijfers per gemeente. Zeist, W. de Haan N.V., 1964.

Deel 9. Academisch-gevormden. Zeist, W. de Haan N.V., 1964.

Deel 10. Beroepsbevolking:

A. Algemene inleiding

B. Voornaamste cijfers per gemeente. Zeist, W. de Haan N.V., 1964.

C. Vergelijking van de uitkomsten van de beroepstellingen 1849-1960, Hilversum, W. de Haan N.V. 1966.

Deel 11. Buiten de woongemeente werkenden. Hilversum, W. de Haan N.V., 1965.

Klappers:

Beroepstelling 1960. Centraal Bureau voor de Statistiek.

Systematische bedrijfsindeling.

Bedrijfsklapper (alfabetisch per bedrijfsklasse).

Klappers: (vervolg)

Schakelschema's voor de bedrijfsklassen en -(sub)groepen 1960, 1947, 1930.

Systematische beroepsindeling en Alfabetische index.

N.B. De op grond van de tellingen vóór 1930 beschikbaar gekomen regionale differentiaties zijn opgenomen in de bovenvermelde gedrukte publikaties over deze tellingen.

Daarnaast zijn t.a.v. 1930, 1947 en 1960, behalve de in de vermelde gedrukte publikaties opgenomen regionale gegevens, nog beschikbaar

voor 1930:

Beroepsbevolking naar bedrijfsklassen en geslacht voor elke gemeente (blad 8, Gemeentelijke demografische documentatie);

Beroepsbevolking naar bedrijfspgroepen, positie in het bedrijf en geslacht voor elke gemeente (in manuscript).

voor 1947 en 1960:

een groot aantal gelichtdrukte tabellen voor provincies, gemeenten c.q. groepen van gemeenten (een overzicht van deze tabellen is gratis verkrijgbaar bij het Centraal Bureau voor de Statistiek en is, voor wat 1960 betreft, ook opgenomen als Bijlage 3 bij de Volkstellingspublikatie 1960, Deel 10.B., blz. 33 en 34).

Beroepsbevolking naar geslacht en bedrijfstak, per provincie, 1899 - 1960

| Code- nummer 1960 | Bedrijfstak | Groningen | | Friesland | | Drenthe | | Overijssel | | Gelderland | | Utrecht | | Noord-Holland | | Zuid-Holland | | Zeeland | | Noord-Brabant | | Limburg | | Nederland 2) | |
|-------------------------|---|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|---------------|---------|--------------|---------|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|--------------|---------|
| | | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V | M | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| | | 1947 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | Landbouw (incl. vissersj en jacht) | 40004 | 6260 | 51828 | 10570 | 37169 | 14804 | 49819 | 25614 | 84022 | 34195 | 19667 | 5890 | 60781 | 5750 | 86777 | 10684 | 32373 | 7022 | 78584 | 29401 | 36853 | 18721 | 578164 | 168926 |
| 1 | Delfstoffenwinning | 254 | 4 | 428 | 2 | 6488 | 798 | 1774 | 59 | 429 | 6 | 309 | 2 | 218 | - | 533 | 3 | 16 | 1 | 510 | 1 | 41511 | 360 | 52517 | 1240 |
| 2+3 | Industrie en ambacht | 37892 | 6206 | 28860 | 2862 | 14111 | 2166 | 72188 | 18298 | 95844 | 14253 | 51628 | 7645 | 173659 | 40034 | 219394 | 34356 | 16109 | 1983 | 130574 | 25774 | 46387 | 9620 | 887657 | 163261 |
| 4 | Bouwnijverheid en aanverwante bedrijven | 12493 | 59 | 13021 | 54 | 8066 | 24 | 20253 | 150 | 35593 | 257 | 16635 | 150 | 47719 | 403 | 67687 | 594 | 9490 | 53 | 36535 | 205 | 18534 | 141 | 288831 | 2092 |
| 5 | Openbare nutsbedrijven | 1387 | 70 | 1667 | 49 | 545 | 10 | 2039 | 58 | 3503 | 156 | 2054 | 58 | 8816 | 285 | 10469 | 343 | 1269 | 48 | 3213 | 100 | 2813 | 61 | 37800 | 1238 |
| 61-64,67 | Handel | 15558 | 7514 | 16103 | 6952 | 6533 | 3067 | 17568 | 9155 | 27313 | 14539 | 18881 | 9388 | 76323 | 33302 | 88063 | 40639 | 7931 | 4406 | 27959 | 16212 | 14449 | 10846 | 318154 | 156157 |
| 65,66 | Bank- en verzekeringswezen | 1754 | 357 | 1813 | 262 | 646 | 106 | 2028 | 396 | 3200 | 916 | 3061 | 1083 | 18187 | 5227 | 14250 | 6247 | 803 | 201 | 3674 | 827 | 1945 | 408 | 51367 | 16232 |
| 7 | Vervoer-, opslag- en communicatiebedr. | 10706 | 910 | 8611 | 641 | 3493 | 319 | 10430 | 1004 | 17397 | 1610 | 14511 | 1757 | 53047 | 3983 | 78549 | 5206 | 6296 | 344 | 15746 | 1400 | 10947 | 760 | 238905 | 18349 |
| 8 | Dienstverlening | 15995 | 8647 | 13627 | 6703 | 8142 | 4061 | 21265 | 10738 | 39562 | 22454 | 25699 | 15606 | 91488 | 52042 | 120218 | 66107 | 9253 | 4279 | 40965 | 23885 | 24945 | 14785 | 412546 | 229587 |
| 87 | Huishoudelijke diensten | 87 | 10992 | 142 | 11533 | 90 | 4609 | 509 | 11741 | 1895 | 21787 | 727 | 11968 | 778 | 32365 | 1016 | 42952 | 102 | 4929 | 677 | 19400 | 275 | 10916 | 5513 | 183439 |
| 9 + 80 | Bedrijf onbekend 1) | 2333 | 109 | 2170 | 64 | 1667 | 50 | 2562 | 128 | 5594 | 257 | 4350 | 295 | 10709 | 909 | 13871 | 787 | 1095 | 81 | 5685 | 273 | 3140 | 111 | 53388 | 3112 |
| | Totale beroepsbevolking | 138463 | 41328 | 138270 | 39692 | 86850 | 30014 | 280435 | 77341 | 313552 | 110430 | 157522 | 53752 | 54725 | 174290 | 697827 | 207918 | 84737 | 23317 | 344122 | 117398 | 201799 | 66729 | 2922842 | 943683 |
| | Totale bevolking | 224307 | 225555 | 230708 | 228653 | 140337 | 131572 | 322750 | 316047 | 616489 | 511638 | 269386 | 280180 | 868891 | 905382 | 1121254 | 1162826 | 131293 | 129507 | 595183 | 584950 | 345990 | 338115 | 4791443 | 4834056 |
| | | 1960 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | Landbouw (incl. vissersj en jacht) | 26625 | 1243 | 35334 | 1660 | 25960 | 4595 | 35425 | 5794 | 57484 | 8501 | 14361 | 1895 | 43353 | 1358 | 65763 | 3778 | 22105 | 1337 | 51328 | 6321 | 24263 | 3902 | 406146 | 40549 |
| 1 | Delfstoffenwinning | 92 | 2 | 121 | - | 2760 | 182 | 1078 | 128 | 356 | 11 | 116 | 2 | 115 | 7 | 733 | 45 | 18 | - | 786 | 3 | 53359 | 780 | 59536 | 1160 |
| 2+3 | Industrie en ambacht | 40745 | 7208 | 34143 | 4046 | 22365 | 4058 | 92341 | 22245 | 127664 | 22672 | 59732 | 10142 | 193899 | 40142 | 240217 | 34592 | 17840 | 2255 | 180448 | 42636 | 63726 | 15372 | 1073153 | 205475 |
| 4 | Bouwnijverheid en aanverwante bedrijven | 16533 | 124 | 16737 | 117 | 12735 | 91 | 27391 | 260 | 43488 | 403 | 21875 | 374 | 58483 | 928 | 84732 | 1523 | 10867 | 87 | 52332 | 450 | 27579 | 253 | 373551 | 4613 |
| 5 | Openbare nutsbedrijven | 1807 | 85 | 1852 | 144 | 858 | 16 | 2575 | 141 | 4364 | 235 | 2841 | 188 | 9986 | 368 | 12197 | 553 | 1720 | 94 | 4759 | 180 | 4960 | 156 | 47899 | 2161 |
| 61-64,67 | Handel | 15998 | 8046 | 14870 | 6643 | 7482 | 3813 | 21139 | 10382 | 35253 | 10343 | 23246 | 11724 | 85857 | 42447 | 103987 | 52675 | 8988 | 4966 | 37356 | 21295 | 19962 | 14019 | 375433 | 194640 |
| 65,66 | Bank- en verzekeringswezen | 2163 | 904 | 2105 | 617 | 1012 | 316 | 2575 | 781 | 4958 | 1819 | 4521 | 1991 | 24914 | 8357 | 21175 | 9745 | 1026 | 285 | 5161 | 1843 | 2924 | 845 | 72609 | 27549 |
| 7 | Vervoer-, opslag- en communicatiebedr. | 11603 | 986 | 8326 | 565 | 3847 | 277 | 11508 | 918 | 19949 | 1281 | 14981 | 1566 | 61441 | 5567 | 96734 | 8137 | 7809 | 360 | 19566 | 1368 | 12554 | 1067 | 268839 | 22139 |
| 8 | Dienstverlening | 15767 | 10865 | 14337 | 10231 | 9596 | 6258 | 22800 | 15440 | 51714 | 33790 | 36383 | 23201 | 96449 | 65713 | 131409 | 86240 | 9679 | 6125 | 51333 | 33952 | 26155 | 21235 | 466927 | 313560 |
| 87 | Huishoudelijke diensten | 24 | 5339 | 33 | 6576 | 14 | 2898 | 192 | 7456 | 379 | 14584 | 301 | 7779 | 437 | 18713 | 526 | 25118 | 29 | 3414 | 298 | 14349 | 139 | 7544 | 2374 | 114046 |
| 9 + 80 | Bedrijf onbekend | 3937 | 51 | 4021 | 32 | 2815 | 27 | 6300 | 81 | 9943 | 125 | 5216 | 107 | 15818 | 376 | 23544 | 1169 | 2613 | 31 | 12618 | 122 | 6940 | 83 | 94044 | 2223 |
| | Totale beroepsbevolking | 135294 | 34853 | 131879 | 30631 | 89444 | 22531 | 223324 | 63626 | 355552 | 101774 | 183573 | 58969 | 889872 | 183976 | 781017 | 223575 | 82614 | 18943 | 416185 | 122519 | 242561 | 65261 | 3240511 | 928115 |
| | Totale bevolking | 237624 | 237838 | 240260 | 238681 | 159627 | 152649 | 390789 | 384970 | 638388 | 635654 | 335034 | 345644 | 1009622 | 1047700 | 1333664 | 1373146 | 142248 | 141217 | 754844 | 740715 | 446335 | 439891 | 5786874 | 5755090 |

1) In 1947 zijn de personen in tijdelijke militaire dienst (1960: klasse 80) ingedeeld bij de bedrijfstak waarin zij voorheen werkzaam waren. De overigen onder Bedrijf onbekend.

2) Inclusief de IJsselmeerpolders en het Centrale bevolkingsregister.