

STATISTIEK VAN NEDERLAND

VOLKSTELLING 31 DECEMBER 1930

DEEL X

BEDRIJFS- EN BEROEPSKLAPPERS

AUTEURSRECHT VOORBEHOUDEN
HET OVERNEMEN VAN GEGEVENS UIT DEZE PUBLICATIE IS
ECHTER TOEGESTAAN, MET DUIDELIJKE BRONVERMELDING



RIJKSUITGEVERIJ
DIENST VAN DE
NEDERLANDSCHE
STAATSCOURANT
I · 9 · 3 · 4

Bewerkt door het Centraal Bureau voor de Statistiek, Oostduinlaan 2, 's Gravenhage. Uitgegeven en gedrukt door de Algemeene Landsdrukkerij, Fluweelen Burgwal 18, 's Gravenhage. Exemplaren zijn verkrijgbaar bij de Alg. Landsdrukkerij. Prijs f 1.50 per ex. De inning der gelden geschiedt, hetzij per postkwitantie, hetzij onder rembours.

*12919



INHOUD.
(Table des matières.)

	Bladz. Page.
VOORBERICHT	5
<i>Avant-propos.</i>	
LIJST I. Systematische rangschikking der bedrijven met vermelding van de klasse en de bedrijfspgroep, waarin zij zijn ondergebracht	7—16
<i>Classification systématique des métiers avec indication de la classe et du groupe de métiers.</i>	
LIJST II. Alfabëtische rangschikking der bedrijven met vermelding van de klasse en de bedrijfspgroep, waarin zij zijn ondergebracht	17—28
<i>Classification alphabétique des métiers avec indication de la classe et du groupe de métiers.</i>	
LIJST III. Systematische rangschikking der beroepsnamen met vermelding van de klasse, de bedrijfspgroep en het beroep (gespatieerd), waarin zij zijn ondergebracht	29—65
<i>Classification systématique des désignations des professions avec indication de la classe, des groupes de métiers et de professions.</i>	
LIJST IV. Alfabëtische rangschikking der beroepsnamen met vermelding van de klasse en de bedrijfspgroep, waarin zij zijn ondergebracht	66—163
<i>Classification alphabétique des désignations des professions avec indication de la classe et des groupes de métiers.</i>	
BIJVOEGSEL. Overzicht, voor de jaren 1930 en 1920, van de onderverdeeling der Bedrijfsklassen in Bedrijfspgroepen , met vermelding van de afwijkingen tusschen beide jaren	164—173
<i>Annexe. Aperçu, pour les années 1930 et 1920 de la sub-division des classes de métiers en groupes de métiers, avec indication des différences entre les deux années.</i>	

VOORBERICHT.

(Avant-propos.)

De publicatie, welke hierbij het licht ziet, bevat een systematisch en alfabetisch overzicht van de bedrijven en beroepen, welke bij de beroepstelling werden aangetroffen.

In de systematische overzichten (zie Lijsten I en III) zijn resp. de bedrijven en de beroepen ingedeeld in bedrijfsklassen en bedrijfspgroepen.

De bedrijfsklassen zijn genummerd van I—XXIX. Hierbij valt op te merken, dat de klassen XI, XII en XIII voor het laatst in de uitkomsten van de beroepstelling van 1909 afzonderlijk zijn genoemd; sindsdien zijn zij samengevoegd tot één klasse „XI—XIII”.

De bedrijfspgroepen zijn in elke klasse opvolgend genummerd. Tijdens de bewerking zijn sommige te voren vastgestelde en genummerde bedrijfspgroepen gecombineerd met andere, waardoor nummers zijn uitgevallen; om redenen van technischen aard zijn de overige bedrijfspgroepen niet overgenummerd.

's Gravenhage, November 1934.

De Directeur-Generaal van de Statistiek,

H. W. METHORST.

Table listing various industries (B E D R I J F.) with columns for Nummer, Klasse, and Bedrijfs-groep. Includes entries like Bloedmeelfabrieken, Bloembollenkweekerijen, and various food processing and manufacturing sectors.

Table continuing the list of industries (B E D R I J F.) with columns for Nummer, Klasse, and Bedrijfs-groep. Includes entries like Deurwaarders, Dextrinefabrieken, Effectenkantoren, and various engineering and service sectors.

1) Zaken welke niet rechtstreeks aan den consument verkoopen. 2) Voor zoover niet bij een andere bedrijfs-groep onder te brengen.

Table with 5 columns: Bedrijf, Nummer, Klasse, Bedrijfs-groep, and a list of various industries such as Graanfactorijen, Handschoenenfabrieken, Horlogekastmakerijen, etc.

Table with 5 columns: Bedrijf, Nummer, Klasse, Bedrijfs-groep, and a list of various industries such as Kammenfabrieken, Kinderconfectiefabrieken, Koperpletterijen, etc.

1) Zaken welke niet rechtstreeks aan den consument verkoopen.

Table with 10 columns: BEDRIJF, Klasse, Bedrijfs-groep, and 6 columns of industry names and their corresponding numbers.

Table with 10 columns: BEDRIJF, Klasse, Bedrijfs-groep, and 6 columns of industry names and their corresponding numbers.

1) Voor zoover niet bij een andere bedrijfs-groep onder te brengen.

Table with 4 columns: Bedrijf, Nummer, Klasse, Bedrijfs-groep. Rows include various industries like Theebladenmakerijen, Tuinbouwkundigen, Veebroodbakkerijen, etc.

Table with 4 columns: Bedrijf, Nummer, Klasse, Bedrijfs-groep. Rows include various industries like Vossenteelt, Waterschapsbesturen, Geysers, Glaswaren, etc.

*) Zaken welke rechtstreeks aan den consument verkoopen. *) Zaken welke niet rechtstreeks aan den consument verkoopen.

*) Zaken welke rechtstreeks aan den consument verkoopen. *) Het verhuren van huizen door particulieren is geen bedrijf.

Beton- en cement- werker Betonconstructeur Betongieter Betonmenger Betonpolijster Betonstamper Betonstortter Betonwerker Cementstamper Cementwerker Monierwerker Schuurder Stamper Opperman en bouw- vaksjouwter Bouwvaksjouwter Opperman Speciebereider Speciemenger Zandkruier	Steenzetter <i>Steenzetter (grond- en waterbouwkundige wer- ken)</i> Kribzetter Steenlegger Steenzetter Baggerpersoneel 2) Aakshipper Baggerman Baggermolenbaas Baggerchipper Bakshipper Dekknacht Elevatorbaas, Elevatorkncht Gezagvoerder Kapitein Liedmaier Machinist Matroos Meter Molenbaas Motordrijver Peiler Roeier Schipper Schuifvoerder Stoker Stuurman Veterbaas Vletschipper Walkapitein Waterwaarnemer Zandschipper Zandvletter Zuigerbaas Timmerman Fundeeringwerker Snijsdeurenmaker Timmerman Metselaar Metselaar Beton- en cement- werker Betongieter Betonwerker Opperman en bouw- vaksjouwter Bakkenteerder Bouwvaksjouwter Kipkarjonnen Opperman Pleegsman Pomper Puinwerker Puinlegger Waterdrager Zandkruier Pompboorder Boorder Boormeester Bongasboorder Grondboorder Pompboorder Pompstaander Putboorder Waterboorder	9. Straatmakersbedrijven Straatmaker Bandenlegger Bestrafer Kellegger Straatmaker Trottoirmaker Opperman en bouw- vaksjouwter Opperman Pleegsman Raminor Sprosier Stamper Steenbikker	10. Aanleg van macadam-, asfaltwegen e. d. en on- derhoud van wegen Grondwerker Aardwerker Grondwerker Asfalt-, beton- werker e.d. <i>Asfaltwerker e.d.</i> Asfaltwerker Betongieter <i>(Beton- en cement- werker)</i> Betonstamper <i>(Beton- en cement- werker)</i> Betonstortter <i>(Beton- en cement- werker)</i> Betonwerker <i>(Beton- en cement- werker)</i> Walsarbeider Walsmachinist Opperman en bouw- vaksjouwter Keienklopper Opperman Pleegsman Puinlopper Rammer Polijster Schuurder Slijper Steenpolijster Steenhuurder Steenlijper	Schuurder Steenasmonteur Stakadoor Witter Opperman en bouw- vaksjouwter Kalkdrager Kalkmaker Opperman 12. Schildersbedrijven en glazenmakerijen Schilder 2) Decorateur Decoratieschilder Fuischilder Glazenmaker Houtschilder Huischilder Letterschilder Marmerschilder Penseelschrijver Reclameschilder Schilder Seinschilder Teerder Verver 13. Steenhouwerijen, -zagerijen en -slijperijen Steenhouwer Letterhakker Marbler Marmehouwer Ornamentwerker Steenbeeldhouwer Steenhouwer Steenkapper Steenvormer Steenzager Marmerszager Steenzager Zager Steenlijper Marmerslijper Marmershuurder Marmerslijper Polijster Schuurder Slijper Steenpolijster Steenhuurder Steenlijper	Opperman en bouw- vaksjouwter Bouwvaksjouwter Opperman Pannenmaler 15. Vloerleggersbedrijven Vloerlegger Asphalteur Betonvloerlegger Cementvloerlegger Granietshuurder Granietvloerlegger Houtgranietvloerlegger Kunstgranietshuurder Kunstgranietvloerlegger Kunstvloerlegger Parketteur Parketvloerlegger Parketvloershuurder Rubbervloerlegger Terrazzoschuurder Terrazzoslijper Terrazzovloerlegger Vloerlegger Vloershuurder Opperman en bouw- vaksjouwter Opperman 16. Behangerijen en stof- feerderijen Behanger Behanger Plakker Stoffeerder Bekleeder Garnisseur Kamerstoffeerder Linoleumlegger Maubelbekleeder Meubelstoffeerder Stoffeerder Behangersnaaister Naaister Behangersnaaister Gordijennaaister Naaister Tapijtnaaister	20. Openbare reinigungs- en ontsmettingsdiensten Reinigingsdienst- arbeider Aschkarman Aschman Aschophaler Baggerman <i>(Baggerpersoneel) 2)</i> Baggermolenaar <i>(Baggerpersoneel) 2)</i> Bakkenlediger Bakshipper <i>(Baggerpersoneel) 2)</i> Beerputtenlediger Beltsechter Beltwerker Chaufeur Compostbereider Dekknacht Drijfviilvischer Gotenschepper Hondenvanger Kettingtrekker Koetsier Kolkenschepper Kolkruimer Kraandraaier Kraandrijver <i>(Kraandrijver)</i> Kraanmachinist <i>(Kraandrijver)</i> Kullganger Latrinereiniger Mestverwerker Paardenknecht <i>(Stalknecht)</i> Pompenaansluiteur Pruaavaarder Privaatputtenlediger Puinwerker Puttenreiniger Puttenschepper Rateljongen Rioolreiniger Rioolputtenlediger Rioolruimer Rioolschepper Rioolspoeler Riooltrekker Rioolwerker Roetblazer Schipper Schoonmaker Schuifvoerder Schuurder Slakkenrijder Slakkenrekker Sleeper Slootenreiniger Sorteerder Sproeier Spuier Staalbaas Staalwerker Stoker <i>(Stoker)</i> Stortbaas Stortplaatsarbeider Straatreiniger Straatveger Straatwieder Syphonlichter Terreinwerker Tonnendrager Tonnenophaler Tonnenreiniger Tonnenverwisselaar	Uitdieper Urinoirreiniger Vaaltarbeider Veegmachinerijder Vletter Voerman Vuilmiskruier Vuilnisman Vuilnisophaler Vuilnischepper Vuilsorteerder Vuilverbrander Vuilvischer Waldieper Waterplaatsreiniger Waterschuimer Wegreiniger Zinkputtenlediger Ontsmetter Desinfecteur Insectenverdelger Ontmutter Ontsmetter Quarantainebeambte V. CHEMISCHE NIJ- VERHEID 1. Zwavelzuurfabrieken. Arbeider zwavel- zuurfabrieken <i>Zwavelzuurfabrieken (arbeider)</i> Blenderrijder Distillateur Kamerwacht Ovenstoker Pyrietrijder Zuurstoker Zwavelzuurbereider 2. Zoutzuurfabrieken. Arbeider zoutzuur- fabrieken <i>Zoutzuurfabrieken (arbeider)</i> Zoutzuurstoker 3. Superfosfaat- fabrieken Arbeider superphos- faatfabrieken <i>Superfosfaatfabrieken (arbeider)</i> Aftapper Droger Flesschenspoeler Maler Mengelaar Menger Molenaar Ontvatter Pomper Opzchepper Opsluiter Pomper Spoeler Walsbaas	4. Kunstmestfabrieken (uitgezonderd superphos- faat- en beendermeel- fabrieken) Arbeider kunstmest- fabrieken (uitgezon- derd superphos- faat- en beender- meelfabrieken) <i>Kunstmestfabrieken (uitgezonderd superphos- faat- en beendermeel- fabrieken) (arbeider)</i> Ammoniakstoker Bloeddroger Bloedmaler Droger Filterreder Ketelvuller Kunstmestmaler Maler Menger Mestboer Molenaar Ovenist Pompdrijver Schrootmaker Zakkenvuller 5. Lijm- en gelatinesfabrie- ken e. a. beenderverwer- kingsinrichtingen Arbeider lijm- en gelatinesfabrieken e. a. beenderverwer- kingsinrichtingen <i>Lijm- en gelatinesfabrie- ken e. a. beenderverwer- kingsinrichtingen (arbeider)</i> Bakkenververscher Beenderbreker Beendermaler Beendorstamper Beenzwartsteerder Beenzwartstoker Brekker Bester Gelatinetraper Gelatinegieter Gelatinismelter Gelatinemijder Kalkblusser Kalkwatermaker Klaarder Klauwenwasscher Koker Lijmdroger Lijmgietter Lijmkoker Lijmschuimer Lijmsmelter Lijmslijder Lijmszieder Lijmszuivenaar Maler Molenaar Ontvatter Pomper Smelter Vetschepper Vetsmelter Vetsstamper Waterzuivenaar Zifter	6. Raffinaderijen van petroleum e. d. Arbeider raffinade- rijen van petroleum e. d. <i>Petroleum e. d. raffinade- rijen (arbeider)</i> Distillateur Filterman Pompmachinist Stoker Tapper Vatenvuller 7. Teerdistilleerderijen Arbeider teerdistil- leerderijen <i>Teerdistilleerderijen (arbeider)</i> Aftapper Benzinedistillateur Benzoldistillateur Distillateur Distillatiestoker Flesschenspoeler Pekhalcker Pomper Teerwerker 8. Fabrieken van asphalt en asphaltpapier Arbeider fabrieken van asphalt en asphaltpapier <i>Asphalt- en asphaltpa- pierfabrieken (arbeider)</i> Asphaltpapiermaker Asphaltplatengietter Bituummastieler Distillateur Kalksteenmaler Pekmaker Pekwerker Raddraaier Rollenbinder Teerstoker Vatenreiniger Zanddroger 9. Magnesietmalerijen en magnesiafabrieken Arbeider magnesiet- malerijen en mag- nesiafabrieken <i>Magnesietmalerijen en magnesiafabrieken (arbeider)</i> Centrifugist Magnesietbrander Magnesietmaler Magnesietwerker Poedermaker Stamper Steenbreker Steenklopper Zakkenvuller Zever	10. Isoleermateriaal- fabrieken Arbeider isoleer- materiaalfabrieken <i>Isoleermateriaalfabrieken (arbeider)</i> Asbestbekleeder Asbestwerker Bekleeder Gummiwerker Isolatiewerker Isoleerder Juteerder Ketelbekleeder Pakkingmaker Pakkingwerker Perser Pijpenlakker 11. Zinkwitfabrieken Arbeider zinkwit- fabrieken <i>Zinkwitfabrieken (arbeider)</i> Brander Brigadier van de sifleur Cornuizenarbeider Courwerker Filterpersarbeider Flesschenspoeler Kuiwerker Lithoponemaler Lithoponewerker Meelwasscher Menger Ovenstoker Oventrekker Ovenwerker Perser Smelter Sorteerder Steenmaler Stofbereider Stofbrander Stofdroger Stofmaler Uitvaarder Zakkendrager Zinkoxydezuivenaar Zinkwaterbereider Zinkweger Zinkwitontlader Zinkwitstoker Zinkwitvergaarder 12. Loodwitfabrieken Arbeider loodwit- fabrieken <i>Loodwitfabrieken (arbeider)</i> Brander Loodwitwerker 13. Verfstoffenfabrieken (uitgezonderd lood- en zinkwitfabrieken) Arbeider verfstof- fenfabrieken (uit- gezonderd lood- en zinkwitfabrieken) <i>Verfstoffenfabrieken (uitgezonderd lood- en zinkwitfabrieken) (arbeider)</i> Blauwselmaker Blauwselmaler	Blauwselsoorteerder Koller Maler Menger Perser Plakker Schoparbeider Spoeler Sulfoneerder Verfapperser Verfbereider Verfmaker Verfmaler 14. Verfmalerijen, vernis- en lakstokerijen Arbeider verfmale- rijen, vernis- en lak- stokerijen <i>Verfmalerijen, vernis- en lakstokerijen (arbeider)</i> Amarilmaker Bakkenvuller Beitsmaker Bussenschoonmaker Bussensluiteur Bussenvuller Drogeverfmaler Etikettenplakker Kleurmaker Krijtmaler Kuipenschoonmaker Lakdraaier Lakmaker Lakmenger Lakstoker Menger Olieverfmaker Olieverfmaler Opzaker Stopverfmaler Verfmaler Verfmenger Verfwalser Verfwrijver Vernisbrander Vernismaler Vernisstoker Waterverfbereider Zifter 15. Inkt- en zegellak- fabrieken Arbeider inkt- en zegellakfabrieken <i>Inkt- en zegellakfabrieken (arbeider)</i> Etikettenplakker Flesschenspoeler Flesschenvuller Inktkoker Inktmaker Inktwrijver Kurker Lakgieter Lakkoker Lakmaker Pleistermaker Rollengietter Stempelkussenmaker Verfwrijver	16. Dextrinefabrieken Arbeider dextrine- fabrieken <i>Dextrinefabrieken (arbeider)</i> Brander Builcr Dextrinebrander Dextrineopschepper Gombrander Maler Zuurder Zweeler 17. Fabrieken van ont- plofbare stoffen Arbeider fabrieken van ontplofbare stoffen <i>Ontplofbare stoffenfabrie- ken (arbeider)</i> Kruitwerker Kunstvuurwerkmaker Laboreerder Pyrotechnist Vuurwerkmaker 18. Luiflersfabrieken Houtbewerker (machinale) Afroller Biezenschaver Houtbewerker Houtzager Krollenainlegger Schaver Snijmachinaarbeider Zager Overige arbeiders <i>Luiflersfabrieken (arbeider) (uitgezonderd houtbewerker)</i> Aanstrijker Compleetmachinearbeider Doosjesdroger Doosjesinpakker Doosjesmaker Doosjesplakker Doosjesorteerder Doosjesvuller Dopper Droogkastenarbeider Etiketleeder Etikettensnijder Etikettenplakker Inlegger Kaderdraaier Kaderlegger Kleurder Laadjesmaker Laadjesraper Opsteekmachinearbeider Papmaker Schokker Stekkendroger Stekkenraper Zifter
--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--

1) Excl. sleepvloer 2) Wanneerd sleeperspersoneel op baggermolens 3) Excl. sleeperschilder en schilder (nordwerk) 4) Inzoozijk diensten, excl. huisbewaarder en conciervo

Lasscher
Autogeenlasscher
Brander
Lasscher
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Heetmaker
Kachelglanzer
Kachelpoetsen
Opmaker
Stoomhamerdrijver
Voorslager
Voorwarmer

17. Emalleerfabrieken
Emalleerder
Brander
Emallebrander
Emalleerder
Opbrander
Opbrenger
Opdrager
Optrekker
Smelter
Blikslager
Koper- en blikslager
Blikkenfelsing
Blikkenmaker
Blikslager
Bliksoleerder
Bussenmaker
Deukenklopper
Duttenklopper
Felsing
Soldeerder
Blikbewerker (machinale)
Blikknipper
Bliknippeler
Blikperser
Blikstampen
Blikzager
Forceerder
Kanter
Klinker
Knipper
Perser
Planeerder
Pletter
Ponsen
Ronder
Stamper
Stanzer
Walser

Zandstraalblazer
Zandblazer
Zandstraalblazer
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aandragter
Afkoeler
Afkoeker
Afplaker
Afpoetsen
Afwasscher
Beitsen
Decorateur (Schilder) 1)
Emallelettertekenaar (Schilder) 1)
Emalleeschilder (Schilder) 1)

Emalleespuiter
Emalleestoker
Figuurschilder (Schilder) 1)
Gloeier
Handlanger
Keurder
Lakker (Schilder) 1)
Molenbediende
Pannonschoonmaker
Rander
Randpoetsen
Schilder (Schilder) 1)
Schuurder
Sorteerder
Spuiter
Uitzetter

18. Galvaniseer- en inrichtingen, lakkerijen, schoopeer- inrichtingen
Galvaniseur
Bronzer
Galvaniseur
Nikkelaar
Vergulder
Vernikkelaar
Vertinner
Slijper
Slijper (metaal)
Koperslijper
Metaalslijper
Nikkelslijper
Polijster
Schijvenschuurder
Slijper (metaal)
Lakker en moffelaar
Autolakker
Lakker
Moffelaar
Rijwielakker
Verlakker
Schoopeerder
Schoopeerder
Zandstraalblazer
Zandblazer
Zandstraalblazer
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Metaalschuurder
Rijwielafschrapper

19. Stempelfabrieken en graveer- en inrichtingen
Graveur
Graveur (metaal)
Graveur (metaal)
Kopergraveur
Metaalgraveur
Staalgraveur
Stempelgraveur
Koperdrijver
Kunstdrijver
Metaalgraveur
Modellieur
Koperwerker
Koperwerker (metaal-waren- en lampenfabrieken)
Automatensteller
Banksteller
Draaier (koper) [Draaier (metaal)] 2)
Figuurzager
Fitter (Fitter)
Forceur (Forceur)
Klinker
Koperbankwerker
Koperboorder
Koperdraaier [Draaier (metaal)] 2)
Koperforceur (Forceur)
Koperfraiser
Koperpletter
Koperschaver
Kopervijler
Koperwerker
Koperzager
Lampenmonteur
Metaaldrukker
Handperser
Pinnensteker
Pinnenmaker
Planeerder (Forceur)
Revolverbankdraaier [Draaier (metaal)] 2)
Schroevendraaier [Draaier (metaal)] 2)
Schroevenmaker
Schoopeerder [Draaier (metaal)] 2)
Tinblazer
Koperslager
Koper- en blikslager
Blikslager
Deutenklopper
Dozenklopper
Koperslager
Soldeerder
Ponsen
Esstampeur
Perser
Ponsen
Stamper
Stanzer
Tapper
Slijper
Slijper (metaal)
Amarilslijper
Blauwer
Buffer
Koperpolijster
Koperslijper
Metaalpolijster
Metaalslijper
Nikkelslijper
Polijster
Puinsteenslijper
Slijper (metaal)
Galvaniseur
Bronzer
Chroomer

20. Metaalwaren- en lampenfabrieken
Graveur en koperdrijver
Graveur (metaal)
Ciseleur
Graveur (metaal)

1) Excl. scheepsschilder en schilder (aardewerk) 2) Incl. massen- en routinedraaier

Galvaniseur
Vergulder
Vernikkelaar
Vertinner
Lakker
Lakker, moffelaar en schoopeerder
Lakker
Spuiter
Vernisser
Smid
Lasscher (Lasscher)
Smid
Vuurwerker
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aframmer
Afrander
Bramer
Draadbeitser
Draadwasscher
Draadzuurder
Gloeier
Handlanger
Oplegger
Poetsen
Ijzergloeier

21. Draad-, draadnagel- en spijkerfabrieken
Draadtrekker
Draadtrekker
Draadnagelmaker
Draadnagelmaker
Ijzerknipper draadnagel-fabriek
Spijkermaker
Spijkermaker
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aframmer
Afrander
Blauwer
Bramer
Draadbeitser
Draadnagelpoetsen
Draadwasscher
Draadzuurder
Gloeier
Handlanger
Oplegger
Poetsen
Spijkerpoetsen
Trommelaar
Ijzergloeier

22. Klinknagelfabrieken
Klinknagelmaker
Afknipper
Draadafknipper
Heetmaker
Klinknagelmaker
Knipper
Nagelmaker
Nagelsteker
Perser
Ijzerknipper
Draadtrekker
Draadtrekker
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aframmer
Afrander
Bramer
Draadbeitser
Draadwasscher
Draadzuurder
Gloeier
Handlanger
Oplegger
Poetsen
Ijzergloeier

23. Schroeven-, bouten- en moerenfabrieken
Bouten- en moerenmaker
Boutenheeter
Boutenknipper
Boutenmaker
Heetmaker
Klinkboutenmaker
Moerboutenmaker
Moerenmaker
Moerenperser
Moerenponser
Perser
Stuiker
Fraisier
Fraisier (metaal)
Aanpunter
Boutenfraiser
Fraisier (metaal)
Moerenfraiser
Punttenmaker
Draaier 2)
Draaier (metaal) 2)
Aansnijder
Boutenaansnijder
Boutendraaier
Boutensnijder
Draadaansnijder
Draadsnijder
Draaier (metaal)
Moerboutensnijder
Moerenaandraaier
Moerenaansnijder
Moerendraaier
Moerenopdraaier
Moerentapper
Nageldraaier
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aframmer
Afrander
Bramer
Draadbeitser
Draadnagelpoetsen
Draadwasscher
Draadzuurder
Gloeier
Handlanger
Oplegger
Poetsen
Spijkerpoetsen
Trommelaar
Ijzergloeier

Bramer
Handlanger
Moerenbramer
Oplegger
Poetsen

24. Fabrieken van ijzoren en stalen buizen
Plaatwerker
Plaatwerker (fabrieken van ijzoren en stalen buizen, plaatwellerijen)
Plaatwerker
Platenwalser
Pijpenbuiger
Pijpenbuiger (fabrieken van ijzoren en stalen buizen)
Buizentrekker
Pijpenbuiger
Lasscher
Autogeenlasscher
Brander
Lasscher
Pijpenlasscher
Pijpenmonteur
Pijpenmonteur (fabrieken van ijzoren en stalen buizen)
Pijpenmonteur
Pijpleidingmonteur
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Voorslager

25. Electriche draad- en kabelfabrieken
Draadwalser
Draadwalser
Kopervwalser
Walser
Draadtrekker
Draadtrekker
Koperdraadtrekker
Walsdraadtrekker
Kabel- en geïsoleerd draadmaker
Armeerder
Draadmaker
Draadomvlechter
Draadspinner
Handlanger
Draadwinder
Isoleerder
Isoleerdraadmaker
Kabelbewapenaar
Kabelmaker
Kabelspinner
Koperdraadspoeler
Loodperser
Omvlechter
Papiersnijder
Ringwinder
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Beproever
Aframmer
Afrander
Bramer
Draadbeitser
Draadnagelpoetsen
Draadwasscher
Draadzuurder
Gloeier
Handlanger
Oplegger
Poetsen
Spijkerpoetsen
Trommelaar
Ijzergloeier

Handlanger
Haspelaar
Inkorver
Kabelwinder
Klossenopwinder
Koperwinder
Rollenwinder

26. Fabrieken van staal-draadkabels
Draadtrekker
Draadtrekker
Staaldraadtrekker
Staaldraadkabel-maker
Draadspinner
Draadspinner (staaldraad)
Kabelspinner
Staaldraadmaker
Staalvormer
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Beproever
Draadsorteerder
Draadverver
Handlanger
Haspelaar
Lakker
Kabelwinder
Klossenopwinder
Rollenwinder

27. Draadvlechterijen en metaalgaasfabrieken
Draadvlechter
Draadvlechter
Gaasmaker
Gaasvlechter
Gaaswever
Matraswever
Staaltraadspalter
Staaltraadmatrassemaker
Walsdraadspalter
Zeeftenmaker
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Beproever
Draadsorteerder
Draadverver
Handlanger
Haspelaar
Inkorver
Knipper
Rollenwinder
Spoeler

28. Blikwarenfabrieken
Blikslager
Koper- en blikslager
Blikkenfelsing
Blikkenmaker
Blikslager
Bliksoleerder
Felsing
Soldeerder

Blikbewerker (machinale)
Blikknipper
Bliknippeler
Blikperser
Blikstampen
Blikzager
Kanter
Klinker
Knipper
Perser
Pletter
Ponsen
Ronder
Stamper
Walser
Bankwerker
Bankwerker
Machinesteller
Stempelmaker
Stempelsteller
Vuurwerker
Smid
Smid
Vuurwerker
Lakker en moffelaar
Lakker, moffelaar en schoopeerder
Bijkschilder
Lakker
Moffelaar
Verfspuiter
Vernisser
Blikdrukker
Blikdrukker
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Blikaandragter
Blikpoetsen
Bussenopzetter
Bussenpoetsen
Bussenschoonmaker
Etiketleerder
Gummieerder
Gummiringenlegger
Plakker
Sorteerder

29. Gereedschapmakerijen en ijzerwarenfabrieken
Bankwerker
Bankwerker
Gereedschapmaker
Grosbankwerker (Grosbankwerker)
Koperbankwerker
Machinesteller
Messenmaker
Monteur
Rozenkransmaker
Sleutelmaker
Stempelmaker
Vijler
Ijzervijler
Draaier 1)
Draaier (metaal) 1)
Kamslager
Rietkammenmaker
Smid
Vuurwerker
Vijlenblauwer (Harder)
Vijlenharder (Harder)
Ijzerbuiger
Vijlenkapper
Vijlenkapper
Vijlenrichter
Vijlensmid
Lasscher
Autogeenlasscher
Lasscher
Metaallasscher
Koper- en blikslager
Aanslager
Blikslager
Deukenklopper
Koperslager
Randmaker
Soldeerder

1) Incl. massa- en routinedraaier

Metaalbewerker (machinale)
Bliksnijder [Blikbewerker (machinale)]
Boorder (metaal) [Boorder (metaal)]
Fraisier (metaal) [Fraisier (metaal)]
Knipper (Ponsen)
Knoopenperser [Perser (lood- en zink-enz. pletterijen en -perserijen)]
Metaalboorder [Boorder (metaal)]
Metaalfraisier [Fraisier (metaal)]
Metaalschaver [Schaver (metaal)]
Plaatknipper (Ponsen)
Pletter [Pletter (lood- en zink-pletterijen, stanniol-fabrieken, enz.)]
Ponsen (Ponsen)
Presser (Ponsen)
Schaver (metaal) [Schaver (metaal)]
Stamper (Ponsen)
Stanzer (Ponsen)
Ijzerperser [Perser (lood- en zink-enz. pletterijen en -perserijen)]
Ijzschaver [Schaver (metaal)]
Ijzzerager [Zager (metaal)]
Smid
Buiger
Gereedschapsmid
Harder (Harder)
Kamslager
Rietkammenmaker
Smid
Vuurwerker
Vijlenblauwer (Harder)
Vijlenharder (Harder)
Ijzerbuiger
Vijlenkapper
Vijlenkapper
Vijlenrichter
Vijlensmid
Lasscher
Autogeenlasscher
Lasscher
Metaallasscher
Koper- en blikslager
Aanslager
Blikslager
Deukenklopper
Koperslager
Randmaker
Soldeerder

Forceur
Forceur [Schaver (metaal)]
Ijzzerager [Zager (metaal)]
Smid
Buiger
Harder (Harder)
Smid
Vuurwerker
Ijzerbuiger
Lasscher
Autogeenlasscher
Lasscher
Metaallasscher
Slijper
Slijper (metaal)
Crankslijper [Slijper (gereedschap)]
Slijper (metaal)
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aanstekter
Aframmer
Bruineerder
Bijsteker
Messenrijder
Poetsen
Schoopeerder
Sorteerder
Voorslager
Vijlenschoonmaker

30. IJzoren meubelfabrieken
Bankwerker
Bankwerker
Grosbankwerker (Grosbankwerker)
Koperbankwerker
Machinebankwerker
Monteur
Sleutelmaker
Slotenmaker
Slotenvijler
Stempelmaker
Vijler
Ijzervijler
Draaier 1)
Draaier (metaal) 1)
Draaier (metaal)
Koperdraaier
Metaaldraaier
Revolverbankdraaier
Ijzerdraaier
Metaalbewerker (machinale)
Boorder (metaal) [Boorder (metaal)]
Fraisier (metaal) [Fraisier (metaal)]
Knipper (Ponsen)
Metaalboorder [Boorder (metaal)]
Metaalfraisier [Fraisier (metaal)]
Metaalschaver [Schaver (metaal)]
Ponsen (Ponsen)
Schaver (metaal) [Schaver (metaal)]
Ijzerperser [Perser (lood- en zink-enz. pletterijen en -perserijen)]

Ijzschaver [Schaver (metaal)]
Ijzzerager [Zager (metaal)]
Smid
Buiger
Harder (Harder)
Smid
Vuurwerker
Ijzerbuiger
Lasscher
Autogeenlasscher
Lasscher
Metaallasscher
Slijper
Slijper (metaal)
Crankslijper [Slijper (gereedschap)]
Slijper (metaal)
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aanstekter
Aframmer
Bruineerder
Bijsteker
Messenrijder
Poetsen
Schoopeerder
Sorteerder
Voorslager
Vijlenschoonmaker

31. Slotenfabrieken
Bankwerker
Bankwerker
Grosbankwerker (Grosbankwerker)
Koperbankwerker
Machinebankwerker
Monteur
Sleutelmaker
Slotenmaker
Slotenvijler
Stempelmaker
Vijler
Ijzervijler
Draaier 1)
Draaier (metaal) 1)
Draaier (metaal)
Koperdraaier
Metaaldraaier
Revolverbankdraaier
Ijzerdraaier
Metaalbewerker (machinale)
Boorder (metaal) [Boorder (metaal)]
Fraisier (metaal) [Fraisier (metaal)]
Knipper (Ponsen)
Metaalboorder [Boorder (metaal)]
Metaalfraisier [Fraisier (metaal)]
Metaalschaver [Schaver (metaal)]
Ponsen (Ponsen)
Schaver (metaal) [Schaver (metaal)]
Ijzerperser [Perser (lood- en zink-enz. pletterijen en -perserijen)]

32. Brandkastenfabrieken
Bankwerker
Bankwerker
Grosbankwerker (Grosbankwerker)
Koperbankwerker
Machinebankwerker
Monteur
Sleutelmaker
Slotenmaker
Slotenvijler
Stempelmaker
Vijler
Ijzervijler
Draaier 1)
Draaier (metaal) 1)
Draaier (metaal)
Koperdraaier
Metaaldraaier
Revolverbankdraaier
Ijzerdraaier
Metaalbewerker (machinale)
Boorder (metaal) [Boorder (metaal)]
Fraisier (metaal) [Fraisier (metaal)]
Knipper (Ponsen)
Metaalboorder [Boorder (metaal)]
Metaalfraisier [Fraisier (metaal)]
Metaalschaver [Schaver (metaal)]
Ponsen (Ponsen)
Schaver (metaal) [Schaver (metaal)]
Ijzerperser [Perser (lood- en zink-enz. pletterijen en -perserijen)]

1) Incl. massa- en routinedraaier

Presser (Ponscr) Schaver (metaal) IJzerperser (Ponscr) IJzerschaver [Schaver (metaal)] IJzerzager [Zager (metaal)] Smid Buiger Harder (Harder) Smid Vuurwerker IJzerbuiger Lasscher Autogeënlasscher Lasscher (metaal) Metaallasscher Slijper Slijper (metaal) Metaalslijper Slijper (metaal) Handlanger Handlanger klasse XI—XIII Aansteker Bijsteker Poetser Schuurder Voorslager

34. Wapen- en munitie-fabrieken Draaiier 2) Draaiier (metaal) 2) Draaiier (metaal) Metaaldraaiier Revolverbankdraaiier Werktoegbediende Fraiser (metaal) Hulzenmaker Metaaldraaiier Patronenmaker Metaalschaver Slijper Slijper (metaal) Metaalslijper Slijper (metaal) Bankwerker Automobiëlhersteller Bankwerker Gewoermaker Instrumentmaker Machinebankwerker Motorrijwiëlhersteller Plantwerker (Grosbankwerker) Rijwiëlhersteller Rijwiëlmonteur Vijler Wapenreparateur Lasscher Autogeënlasscher Lasscher Harder Harder Vuurwerker Smid Smid Vuurwerker Bankwerker Houtbewerker Houtbewerker (machinale) Houtbuiger Ladenmaker Lederbewerker Lederbewerker Zadelmaker Koper- en blikslager Blikslager Koperslager Handlanger Handlanger klasse XI—XIII Schilder 1) Haardenlakker Lakker Laboreerder Loopenrichter Munitieorteerder Rijwiëllakker Handlanger Handlanger klasse XI—XIII Kachelpoetser Metaalschuuder Nikkelschuuder Opruimer Schuurder Voorslager

35. Hoefijzerfabrieken Metaalbewerker Bankwerker (Bankwerker) Buiger (Smid) Draaiier (metaal) [Draaiier (metaal)] 2) Hoefsmid (Smid) Knipper (Ponscr) Metaaldraaiier [Draaiier (metaal)] 2) Metaalschaver [Schaver (metaal)] Schaver (metaal) [Schaver (metaal)] Smid (Smid) Handlanger Handlanger klasse XI—XIII Inrijger Nagelheeter Stempelaar

36. Constructiewerk-plaatsen Afteekenaar Afteekenaar (metaal-industrie) Afschrijver Afteekenaar Krasseur Traceur Draaiier 2) Draaiier (metaal) 2) Draadsnijder Draaiier (metaal) Metaaldraaiier Revolverbankdraaiier IJzerdraaiier Metaalbewerker (machinale) Boorder (metaal) [Boorder (metaal)] Constructieboorder [Boorder (metaal)] Fraiser (metaal) [Fraiser (metaal)] Knipper (Ponscr) Machineboorder [Boorder (metaal)] Metaalboorder [Boorder (metaal)] Metaalschaver [Schaver (metaal)] Schilder (Schilder) 1) Tegenhouder Verver (Schilder) 1) Ponscr [Ponscr (lood- en zink- enz. pletterijen en -p-scrijen)] Plaatschaver [Schaver (metaal)] Ponscr (Ponscr) Ruimer [Boorder (metaal)]

37. Ketelmakerij Schaver (metaal) [Schaver (metaal)] Slijper (metaal) [Slijper (metaal)] IJzerboorder [Boorder (metaal)] IJzerknipper (Ponscr) IJzerschaver [Schaver (metaal)] IJzerzager [Zager (metaal)] Zager (metaal) [Zager (metaal)] Bankwerker Autohersteller Automonteur Bankwerker Framebouwer Gereedschapmaker Instrumentmaker Machinebankwerker Mecaniciën Monteur Motorhersteller Motormonteur Grofbankwerker Aanbouwer Constructiebankwerker Constructiewerker Grofbankwerker Klinker (Klinker) Luchtclinker (Klinker) Plaatwerker Richter Streckler Wisselbouwer IJzerwerker Vuurwerker Smid Grofsmid Ketelsmid Smid Vuurwerker Lasscher Autogeënlasscher Brander Electrisch lasscher Lasscher Handlanger Handlanger klasse XI—XIII. Aanhouder Handlanger Ketelbikker Ketelschoonmaker Nagelheeter Nageljongen Poetser Roestbikker Tegenhouder Voorslager

38. Machinefabrieken en appendagefabrieken Afteekenaar Afteekenaar (metaal-industrie) Afteekenaar Krasseur Traceur Bankwerker, monteur en plaatwerker Bankwerker Bankwerker Gereedschapmaker Koperbankwerker Machinebankwerker Machinesteller Mecaniciën Monteur Motor-reparateur Naaimachine-reparateur Plaatbuiger

39. Scheepswerven Afteekenaar Afteekenaar (metaal-industrie) Afschrijver Afteekenaar Krasseur Traceur Uitslaander Draaiier 1) Draaiier (metaal) 1) Draadsnijder Draaiier (metaal) Metaaldraaiier Revolverbankdraaiier IJzerdraaiier Metaalbewerker (machinale) Boorder (metaal) [Boorder (metaal)] Fraiser (metaal) [Fraiser (metaal)] Knipper (Ponscr) Kotteraar [Boorder (metaal)] Luchtclinkerboorder [Boorder (metaal)] Metaalboorder [Boorder (metaal)] Metaalschaver [Schaver (metaal)] Metaalzager [Zager (metaal)] Plaatknipper (Ponscr) Ponscr (Ponscr) Puncher (Ponscr) Ruimer [Boorder (metaal)] Schaver (metaal) [Schaver (metaal)] Souftrouner [Boorder (metaal)] Steker [Schaver (metaal)] IJzerboorder [Boorder (metaal)] IJzerzager [Zager (metaal)] Vuurwerker Smid Grofsmid Harder (Harder) Machinesmid Smid Veerenmid Vuursmid Vuurwerker Lasscher Autogeënbrandter Autogeënlasscher Brander Lasscher Autogeënlasscher Autogeënsnijder

40. Fabrieken van scheeps-benoedigheden (masten, blokken, enz.) Slijper Slijper (metaal) Gereedschapslijper [Slijper (gereedschap)] Koperslijper Metaalslijper Polijster Slijper (metaal) Handlanger Handlanger klasse XI—XIII Hamermachinist Handlanger Ketelwasscher Nagelheeter Nagelsapper Poetser Voorslager IJzersorteerder Zandblazer

41. Scheeps- en machine-slooperijen Arbeider scheeps- en machineslooperijen Scheeps- en machine-slooperijen (arbeider) Autogeënbrandter (Lasscher) Brander (Lasscher) Metaalslooper Scheepsslooper Snijbrandter (Lasscher) IJzerslooper Zinkgieter Zinksmelter Tuiger Tuiger (scheepswerven) Scheepstuiger Takelaar Tuiger Scheepsschilder Menier Metaalverver Scheepsschilder Scheepsteerder Scheepsverver Verver Handlanger Handlanger klasse XI—XIII Aanbouter Aanbrenger Aanhouder Balkjongen Bikker Classificeerder Dokwerker Dollyhouder Handlanger Hellingknaecht Houtsorteerder Klinknagelteller Meniemaker Nagelsorteerder Platendragter Roestbikker Roestkrabber Roestschrapper Roeststeker Scheepsreiniger Sjouwer Stellingmaker Stoomhamerdrijver Tegenhouder Tegenklinker Voorhouder Voorslager IJzerbikker IJzerdrager IJzerheeter IJzersjouwer IJzersorteerder IJzerweger

42. Automobiël- en motorrijwiëlfabrieken Draaiier 1) Draadsnijder Draaiier (metaal) Koperdraaiier Metaaldraaiier Metaalbewerker (machinale) Boorder (metaal) [Boorder (metaal)] Fraiser (metaal) [Fraiser (metaal)] Metaalboorder [Boorder (metaal)] Metaalfraiser [Fraiser (metaal)] Metaalslijper [Slijper (metaal)] Polijster [Slijper (metaal)] Slijper (metaal) [Slijper (metaal)] Bankwerker Automobiëlmonteur Bankwerker Chassismaker Framemaker Framesoldeerder Machinebankwerker Mecaniciën Monteur Nippelmaker Plaatwerker Slijper (metaal) Bankwerker Automobiëlhersteller Automobiëlmonteur Bankwerker Fietsenmaker Framemaker Framesoldeerder Framevijler Machinebankwerker Mecaniciën Monteur Motorrijwiëlhersteller Nippelmaker Rijwiëlhersteller Rijwiëlmaker Rijwiëlmonteur Rijwiëlreparateur Steller Vorkmaker Wielenmaker Koperslager Koper- en blikslager Blikslager Koperslager Vuurwerker Smid Autogeënlasscher (Lasscher) Lasscher (Lasscher) Smid Vuurwerker Lakker, moffelaar en schoopeerder Autobiëllakker Autobiëlschilder

43. Rijwiëlfabrieken en herstelplaatsen van automobiëlen, motorrijwielen en rijwielen Draaiier 1) Draaiier (metaal) 1) Draadsnijder Draaiier (metaal) Koperdraaiier Metaaldraaiier Metaalbewerker (machinale) Boorder (metaal) [Boorder (metaal)] Fraiser (metaal) [Fraiser (metaal)] Metaalboorder [Boorder (metaal)] Metaalfraiser [Fraiser (metaal)] Metaalslijper [Slijper (metaal)] Polijster [Slijper (metaal)] Slijper (metaal) [Slijper (metaal)] Bankwerker Automobiëlmonteur Bankwerker Chassismaker Framemaker Framesoldeerder Machinebankwerker Mecaniciën Monteur Nippelmaker Plaatwerker Slijper (metaal) Bankwerker Automobiëlhersteller Automobiëlmonteur Bankwerker Fietsenmaker Framemaker Framesoldeerder Framevijler Machinebankwerker Mecaniciën Monteur Motorrijwiëlhersteller Nippelmaker Rijwiëlhersteller Rijwiëlmaker Rijwiëlmonteur Rijwiëlreparateur Steller Vorkmaker Wielenmaker

44. Vliegtuigfabrieken Houtbewerker (machinale) Houtbewerker (machinale) Lintzager Handhoutbewerker Timmerman Handhoutbewerker Propellermaker Rombouwer Metaalbewerker (machinale) Draaiier (metaal) [Draaiier (metaal)] 1) Forceur (Forceur) Fraiser (metaal) [Fraiser (metaal)] Metaaldraaiier [Draaiier (metaal)] 1) Metaalschaver [Schaver (metaal)] Schaver (metaal) [Schaver (metaal)] Bankwerker Bankwerker Machinebankwerker

1) Excl. scheepsschilder en schilder (aardewerk)

2) Incl. mass- en routinedraaiier

3) Incl. mass- en routinedraaiier

2) Excl. scheepsschilder en schilder (aardewerk)

Vliegtuigmonteur
Mecanicien (vliegtuig)
Monteur (vliegtuig)
Vliegtuigmonteur
Koperslager
Koper- en blikslager
Koperslager
Vuurwerker
Smid
Smid
Vuurwerker
Lasscher
Autogeonlasscher
Lasscher
Bekleeder
Bekleeder (vliegtuig-fabrieken)
Bekleeder (vliegtuig)
Vliegtuigbekleeder
Schilder¹⁾
Schilder
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Handlanger
45. Spoor- en tramweg-werkplaatsen
Bankwerker
Bankwerker
Instrumentmaker
(Instrumentmaker)
Koperbankwerker
Locomotiefbankwerker
Machinebankwerker
Monteur
Remsteller
Grobbankwerker
Grobbankwerker
Plaatstrekker
Rijtuigbankwerker
Wagenbankwerker
Wagenlichter
Electricien
Electricien
Electromonteur
Wikkelaar
Wikkelaar (electrotechniek)
Ankerwikkelaar
Wikkelaar
Metaalbewerker (machinale)
Boorder (metaal)
Boutendraaier
[Draaier (metaal)]²⁾
Draadsnijder
[Draaier (metaal)]²⁾
Draaier (metaal)
[Draaier (metaal)]²⁾
Fraiser (metaal)
[Fraiser (metaal)]
Groslijper
[Slijper (metaal)]
Koperdraaier
[Draaier (metaal)]²⁾

Machineslijper
[Slijper (metaal)]
Metaalboorder
[Boorder (metaal)]
Metaalraaier
[Draaier (metaal)]²⁾
Metaalfraiser
[Fraiser (metaal)]
Metaalschaver
[Schaver (metaal)]
Metaalslijper
[Slijper (metaal)]
Metaalsteker
[Schaver (metaal)]
Revolverbankdraaier
[Draaier (metaal)]²⁾
Schaver (metaal)
[Schaver (metaal)]
Slijper (metaal)
[Slijper (metaal)]
Steker (metaal)
[Schaver (metaal)]
Wielassendraaier
[Draaier (metaal)]²⁾
Wielendraaier
[Draaier (metaal)]²⁾
IJzerboorder
[Boorder (metaal)]
IJzerdraaier
[Draaier (metaal)]²⁾
IJzerschaver
[Schaver (metaal)]
Vuurwerker
Smid
Boutensmid
Smid
Veerensmid
Vlampijpsmid
Vuursmid
Vuurwerker
Wagensmid
Wielensmid
Wisselsmid
Lasscher
Autogeonlasscher
Electrisch lasscher
Lasscher
Pijpenlasscher
Vormer
Vormer (ijzer-, metaal- en staalgietrijen)
Compositiegietier
(Metaalgietier)
Gieter
(Metaalgietier)
Handvormer
Kopergietier
(Metaalgietier)
Kopervormer
Machinevormer
Vormer
Ketelmaker
Ketelmaker
Optapper
Koperslager
Koper- en blikslager
Blikslager
Koperslager
Houtbewerker
(hand-)
Handhoutbewerker
(Timmerman)

Meubelmaker
(Meubelmaker)³⁾
Modelmaker
(Modelmaker)
Politoeder
(Politoeder)
Rijtuigmaker
(Carrosseriemaker)
Schrijnwerker
(Meubelmaker)³⁾
Timmerman
(Timmerman)
Wagenmaker
(Wagenmaker)
Houtbewerker (machinale)
Politoeder
Houtdraaier
Houtzager
Stoffeerder
Dekkenlegger
(Zeilmaker)
Stoffeerder
Zeilmaker
(Zeilmaker)
Lederbewerker
Lederbewerker
Treinzadelmaker
Zadelmaker
Schilder¹⁾
Locomotiefschilder
Rijtuigschilder
Schilder
Verver
Wagenschilder
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aframmer
[Slijper (metaal)]
Hamerdrijver
Ketelblikker
Ketelschoonmaker
Ketelwasscher
Kopersmelter
Locomotiefpoetsers
Machinepoetsers
Persdrijver
Remiseknecht
Rijtuigpoetsers
Smelter
Stoomhamerdrijver
Valhamerdrijver
Voorslager
Wagenpoetsers
46. Wagon- en carrosserie-fabrieken
Afteekenaar
(metaal-industrie)
Afteekenaar
Krasseur
Uitlijner
Draaier²⁾
[Draaier (metaal)]²⁾
Draadsnijder
Draaier (metaal)
[Draaier (metaal)]²⁾
Fraiser (metaal)
[Fraiser (metaal)]
Draaier (metaal)
[Draaier (metaal)]²⁾
Metaalboorder
IJzerdraaier

Houtzager
Lintzager
Raamzager
Spakendraaier
Zager (hout)
Carrosseriemaker
Bakwerker
Carrosseriebouwer
Carrosseriemaker
Radmaker
Rijtuigmaker
Stelmaker
Meubelmaker³⁾
Meubelmaker
Politoeder
(Politoeder)
Schrijnwerker
Schilder¹⁾
Carrosserieschilder
Lakker
Rijtuiglakker
Rijtuigschilder
Schilder (rijtuig)
Verver
Wagenschilder
Stoffeerder
Automobilbekleeder
Automobilstoffeerder
Bekleeder
Carrosseriebekleeder
Garnisseur
Kappenmaker
Kappenovertrekker
Naaister
(Naaister)
Rijtuigbekleeder
Rijtuigstoffeerder
Stoffeerder (rijtuig)
Zadelmaker
(Lederbewerker)
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Aanhouder
Acculader
Hamermachinist
Hamerman
Handlanger
Nageljongen
(Nageljongen)
Poetsers
Roestkrabber
Schuurder
Tegenhouder
Valhamersmid
Voorslager
Wagenpoetsers
Zandblazer
(Zandstraalblazer)
47. Wagenmakerijen
Wagenmaker
Timmerman
Wagenmaker
Smid
Grosfsmid
Rijtuigsmid
Smid
Vuursmid
Vuurwerker
Wagensmid

Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Handlanger
Voorslager
48. Kinderwagenfabrieken
Bankwerker en plaatwerker
Bankwerker
Klinker
(Klinker)
Machinebankwerker
Mecanicien
Monteur
Plaatwerker
(Grobbankwerker)
Richter
(Grobbankwerker)
Smid
Smid
Vuurwerker
Stoffeerder
Bekleeder
Kappenmaker
Kappenovertrekker
Naaister
(Naaister)
Stoffeerder
Wagenbekleeder
Schilder¹⁾
Schilder
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Handlanger
Poetsers
Voorslager
Houtbewerker (machinale)
Houtbewerker (machinale)
Timmerman
(Timmerman)
49. Gloei- en radiolampen-fabrieken
Draadtrekker
Draadtrekker
Arbeider gloei- en radiolampenfabrieken
Gloei- en radiolampen-fabrieken (arbeider)
Aandraaier
Aanlasscher
Aanzetter
Afsmelter
Afspringer
Bakkendragers
Ballondrager
Ballonpakker
Ballonspoeler
Ballonwasscher
Bosjesmaker
Brander
Brettensjouwer
Brugjesmaker
Brugjesopsteker
Brugjesorteerder
Doorsteker

Doortrekker
Draadafsnijder
Schuurder
Spiraalmaker
Spiraalopzetter
Spiraalrechtzetter
Spiraalwikkelaar
Spoeler
Staaiesdrukker
Staaiesjlijper
Staaiesorteerder
Stelmaker
Stempelaar
Stengelaanzetter
Stengelinzetter
Stengelmaker
Stengelsnijder
Stengelsorteerder
Stermaker
Tellerdraaier
Tellersnijder
Tellerzetter
Traliewerkster
Uitpomper
Vacuumblazer
Voetjesdrukker
Voetjesinsteker
Voetjesinzetter
Voetjeskeurder
Voetjesmaker
Voetjespletter
Voetjeswikkelaar
Vuller
Watjesstopper
Wegster
Wikkelaar
Zifter
50. Electrotechnische fabrieken en -installatie-richtingen
Afteekenaar
(metaal-industrie)
Afteekenaar
Crasseur
Tracour
Metaalbewerker (machinale)
Blikknipper
(Ponsers)
Blikponser
(Ponsers)
Boorder (metaal)
[Boorder (metaal)]
Draaier (metaal)
[Draaier (metaal)]¹⁾
Fraiser (metaal)
[Fraiser (metaal)]
Glanzer
[Slijper (metaal)]
Kernknipper
(Ponsers)
Knipper
Koperdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Metaalboorder
[Boorder (metaal)]
Metaaldraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Metaalschaver
[Schaver (metaal)]
Metaalslijper
[Slijper (metaal)]
Moerboorder
[Boorder (metaal)]

Schuitjesvuller
Schuurder
Spiraalmaker
Spiraalopzetter
Spiraalrechtzetter
Spiraalwikkelaar
Spoeler
Staaiesdrukker
Staaiesjlijper
Staaiesorteerder
Stelmaker
Stempelaar
Stengelaanzetter
Stengelinzetter
Stengelmaker
Stengelsnijder
Stengelsorteerder
Stermaker
Tellerdraaier
Tellersnijder
Tellerzetter
Traliewerkster
Uitpomper
Vacuumblazer
Voetjesdrukker
Voetjesinsteker
Voetjesinzetter
Voetjeskeurder
Voetjesmaker
Voetjespletter
Voetjeswikkelaar
Vuller
Watjesstopper
Wegster
Wikkelaar
Zifter
50. Electrotechnische fabrieken en -installatie-richtingen
Afteekenaar
(metaal-industrie)
Afteekenaar
Crasseur
Tracour
Metaalbewerker (machinale)
Blikknipper
(Ponsers)
Blikponser
(Ponsers)
Boorder (metaal)
[Boorder (metaal)]
Draaier (metaal)
[Draaier (metaal)]¹⁾
Fraiser (metaal)
[Fraiser (metaal)]
Glanzer
[Slijper (metaal)]
Kernknipper
(Ponsers)
Knipper
Koperdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Metaalboorder
[Boorder (metaal)]
Metaaldraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Metaalschaver
[Schaver (metaal)]
Metaalslijper
[Slijper (metaal)]
Moerboorder
[Boorder (metaal)]

Plaatknipper
(Ponsers)
Polijster
[Slijper (metaal)]
Ponsers
(Ponsers)
Revolverbankdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Revolverbanksteller
[Draaier (metaal)]¹⁾
Schaver (metaal)
[Schaver (metaal)]
Slijper (metaal)
[Slijper (metaal)]
Stanzer
(Ponsers)
Tapper
[Draaier (metaal)]¹⁾
IJzerboorder
[Boorder (metaal)]
IJzerdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
IJzerponser
(Ponsers)
Bankwerker
Bankwerker
Aansluiters
Bankwerker
Batterijmonteur
Collectormaker
Commutatormaker
Elementmaker
Instrumentmaker
(Instrumentmaker)
Koperbankwerker
Machinebankwerker
Monteur (geen electro-)
Schakelbordmonteur
Stempelmaker
Stempelsteller
Stoppenmaker
Weerstandopbouwer
Grobbankwerker
Constructiewerker
Grobbankwerker
Plaatwerker
Electricien
Electricien
Electromonteur
Installateur
Kabellasscher
Kabelmonteur
Kabelsoldeerder
Lijnlegger
Lijnspanner
Lijnwachter (telegraaf)
Lijnwerker (telegraaf)
Monteur (electro-)
Storingsmonteur
Telefoonaflegger
Telefoonsteller
Telefoonwerker
Telegraafwerker
Wikkelaar
Wikkelaar (electrotechniek)
Ankerwikkelaar
Draadomspinner
Draadwikkelaar
Draadwinder
Isoleerder
Kloeswinder
Koordwerker

Kopdraadisolator
Snoermaker
Spoolwinder
Wikkelaar
Smid
Smid
Vuurwerker
Lasscher
Autogeonlasscher
Draadlasscher
Lasscher
Draadtrekker
Draadtrekker
Kopertrekker
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Handlanger
IJzerboorder
[Boorder (metaal)]
IJzerdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
IJzerponser
(Ponsers)
Bankwerker
Bankwerker
Aansluiters
Bankwerker
Batterijmonteur
Collectormaker
Commutatormaker
Elementmaker
Instrumentmaker
(Instrumentmaker)
Koperbankwerker
Machinebankwerker
Monteur
Muntwerker
Instrumentmaker
Instrumentmaker
Telwerkmaker
Uurwerkmaker
Blikwerker (machinale)
Kapster (radio-app.)
Kitter
Koolinzetter
Koolomwinder
Geluidkeurder (radio-app.)
Gipsers
Handlanger
Impregneerder (radio-app.)
Kapster (radio-app.)
Kitter
Koolinzetter
Koolomwinder
Lakkoker
Lekveerstandmeter (radio-app.)
Luidsprekermaakster (radio-app.)
Magneetafsteller (radio-app.)
Magneetopsteller (radio-app.)
Magnetmaker (radio-app.)
Metaalinvetter
Perser
Pikker
Plakster (luidsprekers)
Schuurder
Staveninsteekster (radio-app.)
Stempelaar
Versterker (radio-app.)
Voorslager
Zinkinzetter
51. Gas-, electriciteits- en watermeterfabrieken
Metaalbewerker (machinale)
Boorder (metaal)
[Boorder (metaal)]
Draaier (metaal)
[Draaier (metaal)]¹⁾
Fraiser (metaal)
[Fraiser (metaal)]
Gasmeterslijper
[Slijper (metaal)]
Koperdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Metaalboorder
[Boorder (metaal)]
Metaalraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾

Metaalfraiser
[Fraiser (metaal)]
Metaalschaver
[Schaver (metaal)]
Metaalslijper
[Slijper (metaal)]
Revolverbankdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Schaver (metaal)
[Schaver (metaal)]
Slijper (metaal)
[Slijper (metaal)]
Tapper
[Boorder (metaal)]
IJzerdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Bankwerker
Bankwerker
Gasmetermonteur
Gasmetersteller
Koperbankwerker
Machinebankwerker
Monteur
Muntwerker
Instrumentmaker
Instrumentmaker
Telwerkmaker
Uurwerkmaker
Blikwerker (machinale)
Kapster (radio-app.)
Blikbewerker (machinale)
Bliksnijder
Blikstampers
Blikwerker
Stampers
Blikslager
Koper- en blikslager
Blikslager
Koperslager
Vuurwerker
Smid
Smid
Vuurwerker
Wikkelaar
Wikkelaar (electrotechniek)
Wikkelaar
Meterbeproevers
Meterbeproevers (gas-, electriciteit- en watermeterfabrieken)
Meterbeproevers
Reguleerder
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Schuurder
Verver
(Schilder)²⁾
52. Instrumentmakerijen
Instrumentmaker
Instrumentmaker
Balansenmaker
Basculenmaker
Brillenmontuurmaker
Chronometermaker
Instrumentmaker
Justeerders

Kompasmaker
Orthopaedist
Platvoetolenmaker
Opticien
Slijper (brillenglazen e.d.)
Bandagist
Bandagist
Breukbandenmaker
Metaalbewerker (machinale)
Boorder (metaal)
[Boorder (metaal)]
Draaier (metaal)
[Draaier (metaal)]¹⁾
Fraiser (metaal)
[Fraiser (metaal)]
Koperdraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Metaalboorder
[Boorder (metaal)]
Metaaldraaier
[Draaier (metaal)]¹⁾
Metaalschaver
[Schaver (metaal)]
Slijper (metaal)
[Slijper (metaal)]
Stanzer
(Ponsers)
Handlanger
Handlanger klasse XI—XIII
Glanssorteerder
Handlanger
Posters
53. Muziekinstrumenten-fabrieken
Muziekinstrument-maker
Instrumentmaker
Klarinetmaker
Koperdraaier
Koperinstrumentmaker
Koperslager
Muziekinstrumentmaker
Vioolmaker
Vioolbouwer
Vioolmaker
Orgelmaker
Balgenmaker
Harmoniummaker
Kerkorgelmaker
Orgelbouwer
Orgelmaker
Orgelpijpmaker
Pianomaker
Klaviermaker
Muziekrollenmaker
Pianobesnaarder
Pianoouwer
Pianomaker
Pianoonteur
Rollenmaker

¹⁾ Excl. scheepsschilder en schilder (nardewerk) ²⁾ Incl. massen- en routinedraaier. ³⁾ Excl. rietmeubelmaker

¹⁾ Incl. massen- en routinedraaier

²⁾ Excl. scheepsschilder en schilder (nardewerk)

Kettingscheerder Boomer Kettinglijmer Kettingscheerder Kettingsterker Klossenopzetter Pijpenopsteker Scheerder	Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Garenbinder Garendrager Garentasser Handlanger Kaartenmaker Kaartenzetter Klossensjouwer Meter Opdoener Opmaker Oproller Plakker Pijpenaanhouders Pijpenasser Stalenknipper Stukkendrager Stukkenmeter Stukkenuitthaler Tuitentasser Vouwer Wolkruier	10. Tricotagefabrieken en breierijen Spoeler en twijner <i>Spoeler en twijner (textielindustrie)</i> Garenspoeler Garenwinder Haspelaar Spoelenwinder Spoeler Twijner Breier Aanmaasster Breier Handschoenenbreier Kousenbreier Kousenstopster Maasster Machinessteller Mantelbreier Mutsenbreier Sajetbreier Sajetopnemer Tricotagevever Tricotbreier Tricotwever Voorbreier Naaister Aannaaster Aanzetster Afkamster Afsnijder Bezotster Boorster Coupense Flikster Kettelaarster Knipster Knoopenaanzetster Knoopsigatenmaakster Machinesstikster Naaister Overnaaister Snijder Stikster Stukkenknipster Tricotnaaister Verstelster Appreteur <i>Appreteur (textiel-industrie)</i> Appreteur Droger Appreteur Droger Appreteur Dekenkamer Dekenruwer Dekenstrijker Dekenvoller Plesser Ramer Ramer Rouwer Rouwer Snijder Spanner Stoomer Strijker Stukkendroger Stukkenovertrekker Stukkencheerder Voller Wasscher	11. Katoenspinnerijen Mengzaal-, duivelkamer-, kraskamerarbeider <i>Mengzaal-, duivelkamer-, kraskamerarbeider (katoenspinnerijen)</i> Afvalkrasser Balebrekerarbeider Batteurarbeider Breker Duivelaar Duivelarbeider Hopperfeederarbeider Kammer Katoenbreker Katoenmenger Katoenreiniger Katoenstopper Krasarbeider Krasenoppasser Krasenpoetsers Krasenslijper Krasenstrripper Kraser Menger Mikker Reisserijarbeider Seutcherarbeider Snararbeider Snarder Stofsnarder Stripper Wolfarbeider Wolver Spinner <i>Spinner (textielindustrie)</i> Aanlapper Aanlegger Afdraaier Afvalspinner Afzetter Copsafzetter Droller Drosser Drostwijner Fijndroller Grote aanlapper Halfijndroller Japonner Katoenspinner Kleine aanlapper Opsteker Plukdroller Plukmachinearbeider Pijpenafzetter Ringspinner Rovingframearbeider Schlauchcops spinner Selfactorspinner Selfactorsteller Snaararbeider Snarenknooper Spinner Strikker Throstler Throstlespinner Verdeelstoelarbeider Voorspinner Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Afvalsorteerder Garendrager Handlanger Knottenmaker Lintjesrijger Opmaker Vouwer	Hulzensorteerder Hulzentransporteur Keerder Klossendrager Klossenschuiver Opkeerder Overlooper Plaswerker Pijpendrager Pijpenschuiver Pijpensteper Stofjager	12. Katoenweverijen (incl. appreteerderijen) en moltondekenfabrieken Spoeler en twijner <i>Spoeler en twijner (textielindustrie)</i> Bundelmaker Copsspoeler Fitsers Garenspoeler Garenwinder Haspelaar Inslagspoeler Katoenspoeler Katoenwinder Kettingspoeler Klossenspoeler Kruisspoeler Pijpenspoeler Spoeler Tweerner Twerner Twijner Warpsikkelaar Wikkelaar Winder Kettingscheerder Boomenversteller Boomer Boomverzetter Inzetter Karenboomer Katoenscheerder Kettingboomer Kettingmaker Kettingscheerder Kettingspanner Scheerder Zetteler Sterker <i>Sterker (katoenweverijen)</i> Garensterker Gommer Papkokers Papmaker Papmaker Sterker Aandraaier <i>Aandraaier (textiel-industrie)</i> Aandraaier Aanlanger Indraaier Inrijger Kaminrijger Kamopmaker Kamoverzetter Kamrijger Rijger Snoerknooper Stukkenaandraaier	Wever Bontwever Bijwever Careerwever Dekenwever Getouwbaas Getouwsteller Handwever Hulpwever Katoenwever Machinewever Stalenwever Touwbaas Witwever Appreteur <i>Appreteur (textiel-industrie)</i> Appreteur Borsteler Cordsnijder Decanteerder Kalenderaar Koordsnijder Manchestersnijder Noppentrekster Perser Ruwer Stukkenscheerder Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Aannaaster Boomdrager Boomentransporteur Boomkruier Boomveeler Dekenknipper Dekensnijder Dekenstropper Dekenvouwer Garendrager Getouwpoetsers Getouwmeerder Kaartenmaker Kaminhanger Kammenschoonmaker Kamvernisser Knipper Machinesmeerder Meter Omlooper Omwerker Oplegger Opmaker Pijpendrager Roller Sorteerder Stropper Stukkendrager Stukkeninnehmer Stukkenoproller Stukkenopdoener Stukkenopmaker Stukkenoproller Stukkenopschrijver Stukkenroller Stukkensorteerder Stukkenvouwer Stukkenweger Vouwer
---	--	--	---	---	---	--

13. Katoenbleekerijen Bleekerijarbeider <i>Bleekerijarbeider (textielindustrie)</i> Annaker Aannaaster Aanlaanster Afroller Appreteur <i>Appreteur (textiel-industrie)</i> Beetler <i>Beetler (textiel-industrie)</i> Bleeker Blokker Borstelmachinearbeider <i>Borstelmachinearbeider (textiel-industrie)</i> Droger <i>Droger (textiel-industrie)</i> Fitsers Garenbleeker Kalenderaar <i>Kalenderaar (textiel-industrie)</i> Kalenderdrijver <i>Kalenderdrijver (textiel-industrie)</i> Katoenbleeker Katoenkoker Katoenrekker <i>Katoenrekker (textiel-industrie)</i> Katoenwasscher Knipper Lettermeisje Mangelaar <i>Mangelaar (textiel-industrie)</i> Mangeldrijver <i>Mangeldrijver (textiel-industrie)</i> Merker Opmaker Papkokers <i>Papkokers (textiel-industrie)</i> Papmaker <i>Papmaker (textiel-industrie)</i> Papper <i>Papper (textiel-industrie)</i> Plakker Rekker <i>Rekker (textiel-industrie)</i> Rollendrager Roller <i>Roller (textiel-industrie)</i> Sproeimachinearbeider <i>Sproeimachinearbeider (textiel-industrie)</i> Stempelaar Strijkster <i>Strijkster (textiel-industrie)</i> Stukkendrager	Stukkenhulster Stukkenmeter Stukkenopmaker Stukkenvouwer Verbreeder <i>Verbreeder (textiel-industrie)</i> Vouwer Walsarbeider <i>Walsarbeider (textiel-industrie)</i> Wasscher Zenger Zoomster <i>Zoomster (Naaiester)</i> 14. Katoenververijen Ververijarbeider <i>Ververijarbeider (textiel-industrie en chemische ververij)</i> Appreteur <i>Appreteur (textiel-industrie)</i> Blaauwverver Copsverver Cordsnijder Droger <i>Droger (textiel-industrie)</i> Garenverver Garenverver Indigoverver Kalenderaar <i>Kalenderaar (textiel-industrie)</i> Katoenbeitser Katoenverver Katoenwasscher Kleurenbereider Kleurenverver Opmaker Rekker <i>Rekker (textiel-industrie)</i> Roodverver Sorteerder Spanraambediende <i>Spanraambediende (textiel-industrie)</i> Stoffenverver Strengenverver Stukkennaannaier Stukkenappreteur <i>Stukkenappreteur (textiel-industrie)</i> Stukkenopmaker Stukkenverver Verfmenger Verver Vouwer Wasscher Wringer	Stukkenspoeler Wasscher Zenger Drukker (handdrukker) <i>Drukker (katoendrukkerijen, vloerzeil-, linoleumfabrieken)</i> Drukker (hand-) Handdrukker Inpasser Kleurstrijker Strijkster Drukker (machine- drukker) <i>Drukker (katoendrukkerijen, vloerzeil-, linoleumfabrieken)</i> Drukker (machine-) Lijndrukker Machine-drukker Roldrukker Rouleauxdrukker Appreteur <i>Appreteur (textiel-industrie)</i> Appreteur Kalenderaar Meroeriseerder Stukkenoptrekker Stukkenrekker Stukkenscheerder Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Aannaier Aanslaggever Aanslagmaker Kleurmaker Lijmbreker Opmaker Oproller Perser Platenwasscher Sorteerder Staalmaker Stukkenopmaker Stukkenopmeter Stukkenroller Stukkenschuurder Stukkensorteerder Stukkenvouwer Trommeldraaier Vouwer 16. Poetskatoen- en katoenafvalfabrieken Arbeider poetskatoen- en katoenafvalfabrieken Afvalsorteerder Katoenafvalsorteerder Lappensnijder Lappensorteerder Lompensorteerder <i>Lompensorteerder</i> Perser Pluizer	17. Spoelerijen en twijnerijen Spoeler en twijner <i>Spoeler en twijner (textielindustrie)</i> Dobloerder Fitsers Garenmaker Garenwinder Haspelaar Kruisspoeler Spoeler Twijner Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Binder Klossenplakker Pezenmaker Platenpoetsers Vouwer 18. Vlasspinnerijen Openaar en bandvormer <i>Openaar en bandvormer (wol-, vlas- en jutespinnerijen)</i> Bandenmaker Kardeerder Spinner <i>Spinner (textielindustrie)</i> Afhaler Draadmaker Spinner Voorspinner Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Aannaier Aanslaggever Aanslagmaker Kleurmaker Lijmbreker Opmaker Oproller Perser Platenwasscher Sorteerder Staalmaker Stukkenopmaker Stukkenopmeter Stukkenroller Stukkenschuurder Stukkensorteerder Stukkenvouwer Trommeldraaier Vouwer Kettingscheerder Boomer Boomzetter Kaarder Kraser Opdraaier Sorteerder Stofflokaalarbeider Scheerder Sexionalscheerder Sterker Zetteler Aandraaier <i>Aandraaier (textiel-industrie)</i> Aandraaier Aanknooper Kamrijger Rijger	Wever Damastwever Getouwsteller Handwever Linnenwever Pellenwever Slangenwever Wever Zeildoekwever Appreteur <i>Appreteur (textiel-industrie)</i> Appreteur Kalenderaar Mangelaar Pluizer Stukkenglanzer Stukkengommer Stukkenpluizer Stukkenscheerder Stukkensnijder Stukkenzuiveraar Bleeker <i>Bleeker (textielindustrie)</i> Bleeker Wasscher Ververijarbeider <i>Ververijarbeider (textiel-industrie en chemische ververij)</i> Impregneerder Strengenverver Stukkenverver Verver Waterdichtmaker Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Kaartenmaker Kaartenslager Opmaker Schieftjesuitgever Sorteerder Stukkenmeter Stukkenopzuiveraar Vouwer 20. Jutespinnerijen Openaar en bandvormer <i>Openaar en bandvormer (wol-, vlas- en jutespinnerijen)</i> Balenhaler Batcher Breaker Kaarder Kraser Opdraaier Sorteerder Stofflokaalarbeider Uitbreker Uitsnijder Uitzoeker Wolver Spinner <i>Spinner (textielindustrie)</i> Bobbepoesteker Klossenpoesteker Opsteker Spinner Voorspinner	Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Balkenaanzetter Garenafrekker Klossenafrekker Klossendrager Smeerder 21. Juteweveijen (incl. appreteerderijen) Spoeler en twijner <i>Spoeler en twijner (textielindustrie)</i> Haspelaar Klossenspoeler Spoeler Twerner Twijner Kettingscheerder Boomer Kettingscheerder Schuurmachinearbeider Sterker Wever Getouwbaas Getouwsteller Wever Appreteur <i>Appreteur (textiel-industrie)</i> Ververijarbeider <i>Ververijarbeider (textiel-industrie en chemische ververij)</i> Verver Zakkennaier Zakkenmaker (zakken-naaierijen) Zakkenmaker Zakkennaier Handlanger <i>Handlanger klasse XV</i> Afvalsorteerder Breaker Copsaanbrenger Copsjouwer Klossendrager Meetmachinearbeider Meter Veger Vouwmachinearbeider Zakkenaanbrenger 22. Kunstzijdefabrieken Spinnerijarbeider <i>Spinnerijarbeider (kunstzijdefabrieken)</i> Menger Spinner Zijdespinner
---	--	--	--	---	--

Haspelarij- en Haspelarij- en zijdefabrieken Fitsen Haspelaar Spoeler Strengenmaakster Twijner Wasscherij- en bleekerij- en bleekerij- en bloekerij- arbeider (kunst- zijdefabrieken) Bleeker Droger Verver [Ververijarbeider (textiel- industrie en chemische ververij)] Wasscher Sorteerderij- en Sorteerderij- en arbeider (kunst- zijdefabrieken) Sorteerder Strijker Zijdesorteerder Handlanger Handlanger klasse XV Doppenruimster Handlanger Koekenrijder Papierdroger Papierstrijder Spillenaandruiger	Twerner [Spoeler en twijner (textielindustrie)] Twister [Spoeler en twijner (textielindustrie)] Twijner [Spoeler en twijner (textielindustrie)] Vlechter Wever Wieldraaier Ververijarbeider Ververijarbeider (textiel- industrie en chemische ververij) Teerder Verver Handlanger Handlanger klasse XV Bollenmaker Garenrijder Garenwever Garenwinder Henneprijder Klossenjongen Kluwenmaker Kluwer Strengenmaker Strengenoopdraaier Touwwinder	25. Tapijt- en matten- fabrieken Spoeler en twijner Spoeler en twijner (textielindustrie) Garenspoeler Klossenspoeler Klossenwinder Pijpenopzetter Pijpenspoeler Spoeler Twerner Twijner Kettingscheerder Kettingscheerder Lijmer Wever Cocosmattenmaker Cocoswever Getouwbaas Handwever Karpetswever Mattenbreier Mattenwever Tapijtwever Wever Tapijtknooper Garenknoopster Knoopster Smyrnaknoopster Tapijtknoopster Mattenvlechter Mattenvlechter (textiel- industrie) Mattenperser Mattenrekker Mattenvlechter Appreteur Appreteur (textiel- industrie) Appreteur Chenillesnijder Karpetspluister Karpetschoonmaker Knipper Mattenknipper Poolsnijder Scheerder (stukken) Stopster Stukkenscheerder Tapijtrepereur Tapijtschoonmaker Tapijtstopster Zoomster (Naaister) Ververijarbeider Ververijarbeider (textiel- industrie en chemische ververij) Blauwverver Droger Kleurverver Verver Wolverver Handlanger Handlanger klasse XV Handlanger Handlanger Nettenboeter Boeter Nettenboeter Stopster Handlanger Handlanger klasse XV Handlanger Nettenophanger Opmaker Rekker Rondlooper Vouwer	Handlanger Handlanger klasse XV Framer Kaartenslaander Kalefactor Klossendraaier Klossenjongen Mattenmeter Patronenslaander Pijpenjongen Raddraaier Rekljongen Stukkenmeter Stukkenvouwer Wolsorteerder 26. Fluweel-, trijp- en moquettefabrieken Spoeler en twijner Spoeler en twijner (textielindustrie) Garenwinder Spoeler Twijner Kettingscheerder Boomer Kettingscheerder Scheerder (kettling-) Wever Getouwstaller Handwever Touwbaas Trijpwever Wever Appreteur Appreteur (textiel- industrie) Appreteur Nopster Trijpdrucker Ververijarbeider Ververijarbeider (textiel- industrie en chemische ververij) Blauwverver Droger Kleurverver Verver Wolverver Handlanger Handlanger klasse XV Handlanger Handlanger 27. Vitrageverrijen Spoeler Spoeler en twijner (textielindustrie) Spoeler Kettingscheerder Kettingscheerder Wever Bandwever Elastiekwever Getouwstaller Lintwever Veterbandwever Wever Koordvlechter Koordvlechter (band-, veter- en koordfabrieken) Klopper Koordvlechter Koordwerker Nestelmaker	Naaister Festonmeester Gordijnaaister Naaister Stopster Verstelster Handlanger Handlanger klasse XV Handlanger Vouwer 28. Kantfabrieken Spoeler Spoeler en twijner (textielindustrie) Haspelaar Spoelendraaier Spoeler Wever Kantwever Losnemer Machinesteller Wever Handlanger Handlanger klasse XV Aannaier Binder Dradenuithaler Handlanger Kantafwerker Kantopmaker Klosseninpakker Meter Opraller Uithaler Wikkelaar 29. Band-, veter- en koordfabrieken Spoeler en twijner Spoeler en twijner (textielindustrie) Doubleerder Garenspoeler Garenwinder Haspelaar Pitspoeler Spoeler Spoelwinder Twister Twijner Kettingscheerder Kettingscheerder Sterker Wever Bandwever Elastiekwever Getouwstaller Lintwever Veterbandwever Wever Koordvlechter Koordvlechter (band-, veter- en koordfabrieken) Klopper Koordvlechter Koordwerker Nestelmaker	Pittonmaker Pittonvlechter Veterknooper Vetermaker Veterrijger Vlechter Appreteur Appreteur (textiel- industrie) Afhaler Aftrekker Appreteur Bandknipper Glanzer Kalandraar Lintafrekker Lintknipper Lustreerder Pluizer Strijker Uitpoetser Bleeker Bleekerijarbeider (textiel- industrie) Bleeker Ververijarbeider Ververijarbeider (textiel- industrie en chemische ververij) Vorver Handlanger Handlanger klasse XV Afbinder Bandbinder Bandopdraaier Bandopmaker Bandroller Draadhechter Handlanger Inbinder Lintopmaker Malteaansteller Opmaker Opwinder Pittensteller Stukkenmeter Veteraanslaander 30. Passementfabrieken Spoeler Spoeler en twijner (textielindustrie) Haspelaar Koorddraaier Spoeler Kettingscheerder Kettingscheerder Wever Passementwerker Franjemaker Passementstikker Passementwerker Plektafelwerker Tafelwerker	Borduurer Borduurer Borduurer Ververijarbeider Ververijarbeider (textiel- industrie en chemische ververij) Verver 31. Paardenhaarbewerking Arbeider paarden- haarbewerking Paardenhaarbewerking (arbeider) Haarperser Haarspinner Haartrekker Haarwasscher Schoonmaker Spinner Touwbaas Wever 32. Plantenhaarbewerking Arbeider planten- haarbewerking Plantenhaarbewerking (arbeider) Droger Hekelaar Kammer Snijder Sorteerder Verver [Ververijarbeider (textiel- industrie en chemische ververij)] XVI. GAS-EN ELECTRI- CITEITSBEDRIJVEN 1. Gasfabrieken Stokerijpersoneel Stokerijpersoneel (gas- en cokesfabrieken) Doorblander Gasstoker Gasuitlater Generatorschoonmaker Gratiethakker Koolgasstoker Laadmachinebediende Mainaftapper Mainschoonmaker Mozeelaar Ovenregelaar Ovenstoker Papper Pijpschoonbrander Retortestoker Stoker (gas) Taerftapper Vuurhoonmaker Vuurslakker Watergasbereider Watergasbereider (gas- fabrieken) Gasmaker Watergasmaker Watergasstoker	Bijproductenverwer- ker Handlanger klasse XVI Ammoniakmaker Ammoniakstoker Distillateur Koolteerstoker Sulfaatmaker Sulfaatstoker Teerbewerker Teercentrifugeerder Teerpomper Teerstoker Zoutstoker Drukregelaar Drukregelaar (gas- en cokesfabrieken) Comprimeur Drukkingman Handlanger Ketschoonmaker Ketschoonmaker Kolendragger Handlanger Handlanger klasse XVI Accumulatorenwachter Aschkruier Aschtrekker Handlanger Ketelschoonmaker Ketelschoonmaker Kolendragger Kolenlosser Kolenmenger Kolenschepper Kolentremmer Kolenwerker Kolenwerker (Sjower-, haven- en transportarbeider) Lampenist Machinewachter Terreinwerker Handlanger Handlanger klasse XVI Annaturschoonmaker Aschwasscher Cokesafgever Cokesblusscher Cokesklopper Cokesmaler Cokesmeter Cokesrijder Cokeschepper Cokessorteerder Cokesuitzoeker Cokesweger Gashouderwacht Gaszuiveraar Handlanger Kalkwerker Ketelschoonmaker Kolendragger Kolendragger (Sjower, haven- en transportarbeider) Kolenlosser Kolenmenger Kolenschepper Kolenschepper (Sjower, haven- en transportarbeider) Kolenweger Lampenist Loever Metervuller Pompenman Sintelwasscher Slakker Syphonpomper Terreinwerker Vuurkijker Zuiveraar (gas) 2. Electriciteitsbedrijven Stoker Stoker Vuurstoker Machinist Machinist en motordrij- ver 1) Machinedrijver Machinist	Schakelbordwachter Schakelbordwachter Spanningsregelaar Electricien Draadspanner Electricien Electromonteur Hoogspanningsmonteur Kabelmonteur Kabelsplitser Lijnwerker Monteur (electro-) Storingsmonteur Handlanger Handlanger klasse XVI Handlanger Accumulatorenwachter Aschkruier Aschtrekker Handlanger Ketelschoonmaker Ketelschoonmaker Kolendragger Kolenlosser Kolenmenger Kolenschepper Kolentremmer Kolenwerker Kolenwerker (Sjower-, haven- en transportarbeider) Lampenist Machinewachter Terreinwerker XVII. BEREIDING VAN VOEDINGS- EN GENOT- MIDDELEN 1. Graandorscherijen Dorscher Aangever Binder Dorscher Graandorscher Inlegger Insteker Instopper Inwerper Kafdrager Loondorscher Loonsnijder Opsteker Stroodrager Stroopakkondrager Stroovanger Weger 2. Granen- en zaden- zuiveringsinrichtingen Arbeider granen- en zadenzuiverings- inrichtingen (granen- en zadenzuive- ringsinrichtingen (arbei- der)) Bloemzaadschooner Menger Molenaar Mulder Naslagperser Perser Persknecht Poetser	Riffelaar Rijknecht Sorteerder Tarwepoetser Tarwawasscher Verpakker Walsendrijver Walsenvoerder Walsen Zakkenbinder Zakkendrager Zakkenophouder Zakkenreiniger Zakkenschrobber Zakkensorteerder Zakkensteller Zakkenuitzoeker Zakkenvuller Zemelenafrekker Zifter Zolderknecht 5. Brood- en beschuit- fabrieken en brood- bakkerijen Brood- en beschuit- bakker Bakker Bankman Bankwerker (geen metaal- bewerker) Beschuitbakker Broodbakker Deegbereider Deegmaker Deegzetter Hondenbroodbakker Kneuder Menger Ovenist Paaschbroodbakker Roggebroodbakker Scheepsbeschuitbakker Trogwerker Banket- en koekbak- ker Banketbakker 2) Banketbakker Koekbakker (Biscuits- en koekbak- ker) Suikerwerker Handlanger Handlanger klasse XVII Afdopper Beschuitafdopper Beschuitinpakker Beschuitsnijder Blikkenmeerder Brooduitdrager Doppenafnemer Meeldrager Meelstorter Meelstorter Meeltapper Meeltrekker Menger Molenaar Mulder Naslagperser Perser Persknecht Poetser	Daegzetter Drabbelkoekbakker Glacier Menger Oliebollenbakker Ovenist Pastaebakker Patissier Poffertjesbakker Roomijsmaker Spuitser Suikerbakker Suikerophouder Suikermaler Suikerwerker Wafelbakker Handlanger Handlanger klasse XVII Afdopper Amandelpitter Blikkenschoonmaker Blikkenschuurder Etiketplakker Opzetter Platenkrabber Platenonderzetter Platenschoonmaker Sorteerder Wafelmeerder Wafelzager 7. Biscuits- en kook- fabrieken Biscuits- en koekbak- ker Bankman Beslagmaker Biscuitsbakker Chocolademaker (Chocoladewerker) Deegbereider Koekbakker Ovenist Ovenwerker Handlanger Handlanger klasse XVII Blikkendrager Blikkenpoetser Blikkenreiniger Blikkenvuller Blikkenwasscher Breker Koekinpakker Koeksnijder Koekzager Plakker Verpakker 8. Fabrieken van bak- kersartikelen Arbeider fabrieken van bakkersartikelen Bakkersartikelenfabri- ken (arbeider) Ouwelbakker Sapmenger 9. Puddingpoeder- fabrieken Arbeider pudding- poederfabrieken Puddingpoederfabrieken (arbeider) Puddingdraaier Puddingmaker
---	---	---	--	---	--	---	--	---	---	---

1) Excl. locomotiefmachinist

2) Waarouder banket- en koekbakker

Schapenslager Schoonmaker Schutter Slachter Slager Uitbeener Uitsnijder Varkenskrabber Varkensschrapper Varkensslager	Palingrooker Pekelaar Rolmopsinlegger Rooker (visch) Sorteerder Vischconserveerder Vischdroger Vischinmaker Vishrooker Vischschoonmaker Vischzouter Zalmrooker Zouter	Gistkoeler (Gistwerker) Gistmaker (Gistwerker) Gistmenger (Gistwerker) Gistpakker (Gistwerker) Gistperser (Gistwerker) Gistschepper (Gistwerker) Gistzifter (Gistwerker) Graanzuiger Indamper Ketelschoonmaker Maïskoker Marceerateur Molenaar (Mouterijarbeider) Mouter (Mouterijarbeider) Moutwijnstoker Ondermouter (Mouterijarbeider) Papkoer Sorteerder Spiritusstoker Spiritusstapper Spirituswerker Spirituszuiveraar Spoelingsdroger Spoelingskoker Spoelingswerker Zakkendrager	Gistwerker Bierzieder Gistknecht Handlanger Handlanger klasse XVII Bieraftapper Bosfeldroger Filterwasser Flesschensorteerder Flesschenspoeler Fustenschoonmaker Fustijker Handlanger Haspeleur Kelderknecht Kurker Opzetter Pasteuriseur Pekker Sloeper Tapper Vatenpekker Vatenreiniger Vatenspoeler Vatenwasser	Flesschenvuller Kelderknecht Koker Limonademaker Limonadestoker Perser Plakker Tapper	Invochter Melangemaker Mêleerder Natmaker Tabakmêleerder Tabakmenger Tabakopenhaler Tabakuitgever Tabakvoeger Tabakweger	39. Tabaksfabrieken en tabakskerverlijen Tabaksorteerder Sorteerder Tabaksorteerder Uitzoeker Tabakstripper Stripper Tabakstripper Tabakskerver Kerver Losmaker Snijder Tabakskerver Tabaksnijder	Handlanger Handlanger klasse XVII Amvochter Dekoplegger Droger Kester Handlanger Natmaker Pakjesmaker Plakker Pletter Rolletjesmaker Sausbereider Sauser Sopper Spinner Stopper Strooper Tabakweger Vochter Vuller Zakkenvuller Zever	40. Sigarenfabrieken en sigarenmakerijen Tabaksorteerder Sorteerder Tabaksorteerder Deksorteerder Dekteller Dekuitlegger Tabaksorteerder Tabakbewerker Droger Kerver (Tabakskerver) Losmaker (Tabakskerver) Mêleerder Stripper Tabakbewerker Tabakskerver (Tabakskerver) Tabakstoomer Vochter Sigarenmaker Sigarenroller Sigarettenuitgever Sigarettenvormer Vuller	36. Azijnfabrieken Arbeider azijnfabrieken Azijnfabrieken (arbeider) Azijnmaker Azijnsnijder Azijnstoker Bottelaar Broeier Etikettenplakker Flesschenspoeler Sorteerder Spoeler	37. Wijn- en bierbottelarijen Arbeider wijn- en bierbottelarijen Wijn- en bierbottelarijen (arbeider) Bierbottelaar Bierpompenreiniger Biertapper Bottelier Etikettenplakker Flesschensorteerder Flesschenspoeler Fustenspoeler Kelderknecht Overfuster Pakhuisnecht Spoelknecht Wijnbottelaar Wijnkoopersknecht Wijnsteker Wijnstoker Wijntapper	38. Limonade- en mineraalwaterfabrieken Arbeider limonade- en mineraalwaterfabrieken Limonade- en mineraalwaterfabrieken (arbeider) Bottelaar Etiketleerder Flesschenspoeler	32. Darmenbewerkerijen Darmenbewerker Darmendroger Darmenkrabber Darmenpoetsers Darmenreiniger Darmenrooker Darmenschoonmaker Spekzouter Darmenschrapper Darmenslemper Darmenslijmer Darmensorteerder Darmenspoeler Darmenwasser Darmenzouter Penskeerder Pensuitsteker Sorteerder	33. Branderijen, gist- en spiritusfabrieken Arbeider branderijen, gist- en spiritusfabrieken Branderijen, gist- en spiritusfabrieken (arbeider) Aflater Bakkenboender Beslagkoker Beslagmaker Brander Centrifugist Distillateur Doekenwasser Filtreer Fustenroller Fustenspoeler Gistingsregelaar (Gistwerker)	34. Distilleerderijen en likeurstokerijen Arbeider distilleerderijen en likeurstokerijen Distilleerderijen en likeurstokerijen (arbeider) Aftapper Brandwijnstoker Capsuleerder Distillateursknecht Etikettenplakker Flesschenspoeler Flesschenvuller Jeneverbrander Jeneverstoker Kurker Likeurbereider Likeurstoker Plakker Spoelknecht Tapper Uitzetter Vatenpoetsers Vatenvuller Vruchtenpersers Vruchtenuitzoeker	35. Bierbrouwerijen en mouterijen. Mouterijarbeider Eeststoker Molenaar Mouter Moutschepper Brouwer Bierbrouwer Bierkoker Brouwer
--	---	---	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--

Sigarettenmaker Sigarettenroller Sigarettenuitgever Sigarettenvormer Vuller	44. Zoutziederijen Arbeider zoutziederijen ¹⁾ Zoutziederijen (arbeider) ¹⁾ Centrifugist Panwerker Pekelknecht Smelter Zakkenknecht Zakkensoorteerder Zieder Zifter Zoutrijder Zoutschepper Zoutstoker Zoutweger Zoutzieder	Maaier Melkknecht Melkmeid Paardenknecht Ploeger Pluimveehoudersknecht Rijknecht Schaapherder Stalknecht Tabaksplanter Tabakteleer Varkenshoeder Veehoeder Veehoudersknecht Veekecht Veeoppasser Veeverzorger Veldarbeider Vetweider Voerknecht Waardsman Weivachter Wieder LJmker	6. Zaadteelt Zaadteleer Zaadkweker Zaadteleer	Machiniekamerspersoneel Machinist en motordrijver ²⁾ Kolentremmer (Sjouwver-, haven- en transportarbeider) Machinedrijver Machinist Motordrijver Stoker (Stoker) Tremmer (Sjouwver-, haven- en transportarbeider)	5. Jacht Jager Drijver Eendenkooiker Eendenoppasser Jachtknecht Jager Konijnendelver Kooiker Koolman Mollenvanger	45. Mosterd- en specerijfabrieken Arbeider mosterd- en specerijfabrieken Mosterd- en specerijfabrieken (arbeider) Flesschenspoeler Flesschenvuller Flesschenwasser Maler Molenaar Specerijmaler Specerijmolenaar Spoeler	2. Groenten- en ooftteelt Tuinbouwarbeider Fruittweker Fruittplukker Fruitteler Gardenier Groentekweker Groententeler Hovenier Moosker Tuinbouwarbeider Tuinbouwknecht Tuinandersknecht Vruchtboomensnoeier Vruchtenteler Warmoezier Wieder	2. Zoetwatervisscherij Zoetwatervisscher Aalvisscher Ankerkultivisscher Binnenvisscher Fuikenzetter Matroos Palingvisscher Poldervisscher Polser Riviervisscher Steekvisscher Zalmsteekvisscher Zalmvisscher Zoetwatervisscher	3. Warenhuizen, bazars, toko's Winkelbediende Controleur (warenhuizen) Etalour Winkelbediende Winkeljuffrouw	4. Nieuwsbureaux Journalist Correspondent Journalist Redacteur Reporter Verslaggever Fotograaf Fotograaf Persfotograaf	46. Koksbedrijven en kokerijen Kok Cuisinier Kok Keukenpersoneel Buffet- en keukenpersoneel Aardappelschilster Afwaschmeisje Groentenschoonmaker Keukenknecht Opschepper Schiller	2. Groenten- en ooftteelt Tuinbouwarbeider Fruittweker Fruittplukker Fruitteler Gardenier Groentekweker Groententeler Hovenier Moosker Tuinbouwarbeider Tuinbouwknecht Tuinandersknecht Vruchtboomensnoeier Vruchtenteler Warmoezier Wieder	8. Ontginning Ontginningsarbeider Landbouwarbeider Grondwerker Heidespitter Ploeger Spitter	3. Oester- en mosselteelt Oester- en mosselvisscher Machinist (Machinist en motordrijver) ³⁾ Mosselvisscher Motordrijver (Machinist en motordrijver) ³⁾ Oostervisscher Schelpdierenvisscher Schipper Oesterwerker Mosselsorteerder Oosterinpakker Oosterkapper Oestersorteerder Oesteruitzoeker Oesterwerker Schelpenzeefter	5. Bloembollencultuur Tuinbouwarbeider ²⁾ Bloembollenkweker Bollenpeller Broeier Spitter Tulpenpeller	8. Handel in onroerend goed; woningbureaux Vertegenwoordiger Reiziger, agent, enz. Reiziger Vertegenwoordiger Reiziger, agent, enz. Vertegenwoordiger	8. Markt- en tentoonstellingswezen, goederenbureaux Aflager e.d. Aflager Beursmeester Pander Vischafslager Kramer Kramer Marktkramer
---	---	---	--	--	---	--	---	--	---	---	--	---	---	---	--	---	--

1) Incl. zieder zoutontginningen

2) Vrouwen zijn meestal bollenpelster

3) Excl. locomotiefmachinist

Motordrijver (Machinist en motordrijver)¹⁾
Nachtstoker (Stoker)
Olieman
Stoker (Stoker)
Tremmer (Sjouwcr, haven- en transportarbeider)

11. Binnenscheepvaart
Dekpersoneel
Aak-schipper
Bak-schipper
Balkenvaarder
Beurtschipper
Binnenschipper
Bok-schipper
Bootsman
Dek-knecht
Gezagvoerder
Houtvlotter
Kapitein
Kraanschipper
Lichterschipper
Lichtmatroos
Matroos
Motorschipper
Pruamschipper
Rivierschipper
Roerier
Roerganger
Rijnschipper
Scheepsjongen
Schipper
Schippersknecht
Schouw-knecht
Schuitenvoerder
Sloopkapitein
Slooproeier
Stuurman
Turschipper
Tijman
Vlutschipper
Vletterman
Vrachtschipper
Walkapitein
Zand-schipper

12. Veerdiensten
Scheepspersoneel
Dekpersoneel
Bootecontroleur (Conducteur)
Buffetjuffrouw (Buffet- en keuken-personeel)
Conducteur (Conducteur)
Controleur (Conducteur)
Dek-knecht (Dekpersoneel)
Hofmeester
[Bedienend personeel (in hotels, restaurants, pensions e.d.) (excl. kellner)]
Hofmeestersbediende [Bedienend personeel (in hotels, restaurants, pensions e.d.) (excl. kellner)]
Kajuitjongen [Bedienend personeel (in hotels, restaurants, pensions e.d.) (excl. kellner)]
Kapitein
Kellner (Kellner)
Kok (Kok)
Machinist (Machinist en motordrijver)¹⁾
Pont-knecht
Pont-schipper
Pontvaarder
Schipper
Stoker (Stoker)
Stuurman
Veerknecht
Veerman
13. Loods- en seinwezen
Loods- en seinpersoneel
Assistent-bekukening
Bakenmeester
Bakenplaatser
Betonningsarbeider
Binnenloods
Bootsman (Dekpersoneel)
Commissaris loodswezen
Gelelichtenopsteker
Gezagvoerder lichtschip (Dekpersoneel)
Havenloods
Hulploods
Inspecteur loodswezen
Kustlichtwachter
Kustwachter
Lichtwachter
Loods
Loods-knecht
Loodsschipper (Dekpersoneel)
Machinist (Machinist en motordrijver)¹⁾

Matroos (Dekpersoneel)
Matroos lichtschip (Dekpersoneel)
Motordrijver (Machinist en motordrijver)¹⁾
Opzichter kustverlichting
Rivierloods
Roerier (Dekpersoneel)
Scheepsdiepgangmeter
Schipper (Dekpersoneel)
Schippersknecht (Dekpersoneel)
Seinwachter
Slilloods
Stoker (Stoker)
Stuurman (Stoker)
Stuurman (Dekpersoneel)
Stuurman lichtschip (Dekpersoneel)
Tonnenlegger
Vletterman (Dekpersoneel)
Vuurtoerenwachter
Wachtsman
Zeeloods
14. Sluis- en havenwezen
Sluis- en havenpersoneel
Brugdraaier
Brugknecht
Brugphaler
Brugoptrekker
Brugwachter
Havenbeambte
Havencontroleur
Havenknecht
Havenmeester
Havenwachter
Kademeester
Ketingswachter
Klapmeester
Omschutter
Sasmeester
Sluisbaas
Sluishavenmeester
Sluis-knecht
Sluismeester
Sluiswachter
15. Reddingswezen
Dekpersoneel
Bak-sjongen
Bootsmaat
Bootsman
Dek-knecht
Gezagvoerder
Houtloosser
Hout-sjouwer
Houtsluwer
Kaaiwerker
Kadewerker
Kolendrager
Kolenkruier
Kolenloosser
Kolenmeter
Kolensjouwer
Kolentremmer
Korendrager
Korenmeter

Machinekamerpersoneel
Machinist en motordrijver)¹⁾
Donkeyman (Handlanger klasse XXI)
Kolentremmer (Sjouwer, haven- en transportarbeider)
Machinedrijver
Machinesmeerder (Handlanger klasse XXI)
Machinist
Motordrijver
Stoker (Stoker)
Tremmer (Sjouwer, haven- en transportarbeider)
16. Scheepsjagers
Scheepsjager
Scheepsjager
17. Expeditiebedrijven, bedrijven voor lading en lossing (stuwadours, cargadoors, enz), veem- en pakhuisbedrijven
Voerman
Karridjer
Koetsier
Sleepersknecht
Voerman
Vrachtrijder
Wagenknecht
Wagenrijder
Stalknecht
Paardenknecht
Paardenoppasser
Stalbaas
Stalknecht
Stalwacht
Chauffeur
Autobestuurder
Chauffeur
Loopknecht en besteller
Besteller
Boodschaplooper
Hotelcommissionnair
Loopknecht
Sjouwer, haven- en transportarbeider
Bootwerker
Dokwerker
Graanloosser
Graanweger
Havenarbeider
Havenwerker
Houtloosser
Hout-sjouwer
Houtsluwer
Kaaiwerker
Kadewerker
Kolendrager
Kolenkruier
Kolenloosser
Kolenmeter
Kolensjouwer
Kolentremmer
Korendrager
Korenmeter

Korenweger
Kraandrijver (Kraandrijver)
Kraanmachinist (Kraandrijver)
Kraanvoerder (Kraandrijver)
Kruier
Lader
Ladingmeester
Liergast
Lierstoker
Losser
Meter
Scheepslosser
Sjouwer
Slijm-ploegwerker
Stapelgast
Steenloosser
Steen-sjouwer
Steen-zetter
Steigerknecht
Stuwer
Takelaar
Transportarbeider
Tremmer
Turfdrager
Vrijman
Walbaas
Walknecht
Walwerker
Weger
Winchdrijver
Zakkendrager
Magazijn- en pakhuispersoneel
Emballeur
Entrepôtwerker
Expeditië-knecht
Hellebaardier
Inpakker
Magazijnknecht
Pakhuis-knecht
Pakker
Pak-knecht
Siloknecht
Veemarbeider
18. Bestel- en bode-diensten
Voerman
Bode
Karridjer
Koetsier
Voerman
Vrachtrijder
Wagenknecht
Wagenrijder
Stalknecht
Paardenknecht
Paardenoppasser
Stalbaas
Stalknecht
Stalwacht
Chauffeur
Autobestuurder
Chauffeur
Loopknecht en besteller
Besteller
Boodschaplooper
Hotelcommissionnair
Loopknecht
Sjouwer, haven- en transportarbeider
Bootwerker
Dokwerker
Graanloosser
Graanweger
Havenarbeider
Havenwerker
Houtloosser
Hout-sjouwer
Houtsluwer
Kaaiwerker
Kadewerker
Kolendrager
Kolenkruier
Kolenloosser
Kolenmeter
Kolensjouwer
Kolentremmer
Korendrager
Korenmeter

19. Overige transport-ondernemingen
Voerman
Karridjer
Koetsier
Melkrijder
Sleepersknecht
Voerman
Vrachtrijder
Wagenknecht
Wagenrijder
Stalknecht
Paardenknecht
Paardenoppasser
Stalbaas
Stalknecht
Stalwacht
Chauffeur
Autobestuurder
Chauffeur
Loopknecht en besteller
Besteller
Boodschaplooper
Broodbezorger
Courantenbezorger
Fietsjongen
Loopknecht
Melkbezorger
Petroleumbezorger
Veedrijver
Sjouwer en transportarbeider
Sjouwer, haven- en transportarbeider
Bagagedrager
Emballeur
Inpakker
Kruier
Losser
Pakjesdrager
Sjouwer
Stationskruier
Transportarbeider
Verhuizer
Witkiel
Zakkendrager
20. Ontvangstations en verzendkantoren
Arbeider ontvangstations en verzendkantoren
Ontvangstations en verzendkantoren (arbeider)
Arbeider
21. Bergingsdiensten
Scheepspersoneel
Dekpersoneel
Dek-knecht
Gezagvoerder
Kapitein
Kok
Machinist (Machinist en motordrijver)¹⁾
Matroos
Schipper
Stoker (Stoker)
Stuurman

22. Begrafeniswezen
Begrafenispersoneel
Aanspreker
Baardrager
Bedienaar begrafenissen
Begrafenisbediende
Bidder
Doodbidder
Drager
Hosik
Leedaanzegger
Lijkbezorger
Lijkdrager
Begraafplaatspersoneel
Begraafplaatsbewaarder
Grafdrager
Grafmaker
Zerkenschonhouder
23. Posterijen, telegrafie en telefonie
Brievenbesteller
Besteller
Brievenbesteller
Brievenlooper
Conducteur der brieven-malen
Expressbesteller
Expresserijder
Facieur
Hulpbesteller
Hulpbrievenbesteller
Hulppostbode
Postbode
Postconducteur
Postkwitantelooper
Stempelaar
Telegrafist
Arbeider-telegrafist
Hulp-telegrafist
Klerk-telegrafist
Marconist (Radiotelegrafist)
Telegrafist
Telegrambesteller
Hulp-telegrambesteller
Jongeling
Telegrambesteller
Telefonist
Hulp-telefonist
Nacht-telefonist
Telefonist
24. Radiozend- en -ontvanginrichtingen
Radiotelegrafist
Radiotelegrafist
Omroeper en ander personeel radiozend- en ontvanginrichtingen
Omroeper en ander personeel (radio)
Omroeper
25. Hotels en restaurants
Kok
Banketbakker (Banketbakker)²⁾
Kok
Patisier (Banketbakker)²⁾

Buffet- en keukenpersoneel
Aardappelschiller
Bordenwasscher
Buffetbediende
Buffetjuffrouw
Casserollier
Glazenspoeler
Kelder-knecht
Keuken-knecht
Keukenmeisje
Koffiejuffrouw
Koffiemeisje
Oesteropenmaker
Pannenschoonmaker
Pannenschuurder
Spookknecht
Huispersoneel³⁾
Bovenmeisje
Dienstmeisje
Huisjuffrouw
Huis-knecht
Huisvader
Kamermeisje
Kellner (Kellner)
Keukenknecht
Keukenmeisje
Kok (Kok)
Werkvrouw
Zilverpoetscr
Kellner
Bedienjuffrouw
Kellner
Koffiehuisbediende
Lunchroombediende
Oberkellner
Salonjuffrouw
Serveerjuffrouw
Tafelbediende
Zaalchef
Portier
Hotelpartier
Portier
Overig personeel
Bedienend personeel (in hotels, restaurants, pensions e.d.) (excl. kellner)
Aanmelder
Bellboy
Chasseur
Closctjuffrouw
Commissionnair (Loopknecht en besteller)
Garderober
Hotelcommissionnair (Loopknecht en besteller)
Hotelconducteur
Hotclknecht
Kegeljongen
Liftjongen
Maitre d'hotel
Mangelmisje
Marqueur
Piccolo
Retiradebewaarder
Srijkster (Huispersoneel)³⁾
Telefonist (Telefonist)
Toiletjuffrouw
Vestinierejuffrouw

26. Penslons on tehulzen
Bedienend en huispersoneel
Huispersoneel³⁾
Bedienjuffrouw [Bedienend personeel (in hotels, restaurants, pensions, e.d.) (excl. kellner)]
Belmeisje [Bedienend personeel (in hotels, restaurants, pensions, e.d.) (excl. kellner)]
Dagmeisje
Dienstbode
Dienstmeisje
Huishoudster
Huis-knecht
Huismeester
Huisvader
Huisvader
Kamermeisje
Kellner (Kellner)
Keukenknecht
Keukenmeisje
Kok (Kok)
Werkvrouw
27. Café's, tapperijen, theeschenkerijen, enz.
Buffetpersoneel
Buffet- en keukenpersoneel
Buffetbediende
Buffetjuffrouw
Buffetknecht
Kelderknecht
Koffiejuffrouw
Spookknecht
Tapper
Kellner
Bedienjuffrouw
Cantinebediende
Kellner
Societeitbediende
28. Reislureaux en gidlen
Bediende reislureaux
Reislureaux (bediende)
Gids
Reisleider
Tolk (Tolk, traducteur)
XXII. CREDIET- EN BANKWEZEN
1. Bankinstellingen, kassiers en commissionnaires in effecten
Administratief personeel
Accountant (Accountant)
Adviseur
Arbitrageant
Assistent-accountant
Beursbediende
Boekhouder
Loopcr
Loopknecht en besteller
Kantoorlooper
Kwitantelooper
Loopcr
Bedienend kantoorpersoneel
Kantoor-knecht
Piccolo
Suppoost
Zaalwachter

Clearingman
Codist
Correspondent
Effectenbeheerder
Fiattcur
Kantoorbediende
Kashouder (Kassier)
Kassier (Kassier)
Prima-notist
Procuratiehouder
Rekening-couranthouder
Remisier
Safebeheerder
Stenotypist
Typist
Waardencontroleur
Loopcr
Loopknecht en besteller
Banklooper
Geldphaler
Incasseerder
Kantoorlooper
Kassierslooper
Kwitantelooper
Loopcr
Wisseldrager
Wisselfactuur
Wisselincasseerder
Wissellooper
Bedienend kantoorpersoneel
Kantoor-knecht
Piccolo
Suppoost
Zaalwachter
2. Cheque- en giro-diensten
Administratief personeel
Accountant (Accountant)
Adviseur
Ambtenaar girodienst
Arbitrageant
Assistent-accountant
Boekhouder
Codist
Correspondent
Effectenbeheerder
Fiattcur
Kantoorbediende
Kashouder (Kassier)
Kassier (Kassier)
Prima-notist
Procuratiehouder
Rekening-couranthouder
Stenotypist
Typist
Loopcr
Loopknecht en besteller
Kantoorlooper
Kwitantelooper
Loopcr
Bedienend kantoorpersoneel
Kantoor-knecht
Piccolo
Suppoost
Zaalwachter

3. Geldwisselaars
Administratief personeel
Kantoorbediende
4. Hypotheekbanken
Inspecteur, agent, enz.
Inspecteur, agent, enz. (bank- en verzekeringswezen)
Agent
Inspecteur
Taxateur (Taxateur)
Vertegenwoordiger
Administratief personeel
Accountant (Accountant)
Boekhouder
Correspondent
Kantoorbediende
Kassier (Kassier)
Stenotypist
Typist
Loopcr
Loopknecht en besteller
Incasseerder
Loopcr
Wissellooper
Bedienend kantoorpersoneel
Kantoor-knecht
5. Spaarbanken
Inspecteur, agent, enz.
Inspecteur, agent, enz. (bank- en verzekeringswezen)
Agent
Colporteur
Inspecteur
Vertegenwoordiger
Administratief personeel
Ambtenaar-Rijkspost-spaarbank
Boekhouder
Kantoorbediende
Kassier (Kassier)
Thesaurier
Loopcr
Loopknecht en besteller
Incasseerder
Kantoorlooper
Wissellooper
Bedienend kantoorpersoneel
Kantoor-knecht

1) Excl. locomotiefmachinist 2) Waarouder banket- en kockbakker

1) Excl. locomotiefmachinist 2) Waarouder banket- en kockbakker. 3) Huiselijke diensten, excl. huisbewaarder en conciërge

Table with 4 columns: BEROEPNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, and Bo-drijfs-groep. Contains various professions and industries such as Blaauwlooier, Blaauwselmaker, Bleeker, etc.

Table with 4 columns: BEROEPNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, and Bo-drijfs-groep. Contains various professions and industries such as Boekhouder, Boer, Boomschiller, etc.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indoeling gerangschikt onder (Klasse, Beroeps-groep), BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indoeling gerangschikt onder (Klasse, Beroeps-groep). Lists various professions and their classifications.

1) Komt voor bij de bereiding van hardhout.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indoeling gerangschikt onder (Klasse, Beroeps-groep), BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indoeling gerangschikt onder (Klasse, Beroeps-groep). Lists various professions and their classifications.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep). Rows include professions like Garnalenmaker, Gasfitter, Getouwbaas, etc.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep). Rows include professions like Gids museum, Gieter, Glanscur, Glasstootter, etc.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bcdriifsgroep), and a second set of columns with the same structure. It lists various professions and their corresponding industry groups and classification codes.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bcdriifsgroep), and a second set of columns with the same structure. It continues the list of professions and their classification from page 106.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indoeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and 2 additional columns for classification. Rows include professions like Muurtegelschilder, Muzikant, and Mycolog.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indoeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and 2 additional columns for classification. Rows include professions like Nijkkelijpor, Oliefabriek, and Onderwijzer.

Table with 4 main columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and a list of professions and their classifications.

Table with 4 main columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and a list of professions and their classifications.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, and Be- driffs- groep. Lists professions like Papierschuurder, Papierfabrieken, etc.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, and Be- driffs- groep. Lists professions like Perser, Cementwarenfabrieken, Pottendrukker, etc.

1) Komt voor bij de bereiding van hardhout.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfsindeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and a numerical column. Rows include professions like Polijster, Pomper, and Pottenbakker.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfsindeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and a numerical column. Rows include professions like Puddingmaker, Pijpenmaker, and Pottenbakker.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Rows include professions like Roosjesslijper, Rotanbewerker, and Rijtuigbankwerker.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Rows include professions like Rijtuigsehoonmaker, Smederijen, and Sanitairbewerker.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Rows include professions like Sasmooester, Satineerder, and Scheepswerf.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Rows include professions like Scheepsbeschieter, Scheepswerf, and Scheikundig-ingenieur.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, and Be- driffs-groep. Lists various professions and their classifications.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, and Be- driffs-groep. Lists various professions and their classifications.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Lists various professions and their categories.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Lists various professions and their categories.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Lists various professions and their categories.

Table with columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Klasse, Bedrijfs-groep. Lists various professions and their categories.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and a numerical column. Lists various professions and their classifications.

Table with 4 columns: BEROEPSNAAM, BEDRIJFSGROEP, Voor de bedrijfs-indeeling gerangschikt onder (Klasse, Bedrijfs-groep), and a numerical column. Lists various professions and their classifications, continuing from the previous page.

BIJVOEGSEL.

Overzicht, voor de jaren 1930 en 1920, van de onderverdeling der Bedrijfsklassen in Bedrijfsgroepen, met vermelding van de afwijkingen tusschen beide jaren.

1930

KLASSE I.

Vervaardiging van aardewerk, glas, kalk en steenen.

1. Baksteenfabrieken en brikkenbakkerijen; fabr. van vuurvaste steenen.
2. Kalkzandsteenfabrieken.
3. Kunststeenfabrieken.
4. Fabrieken van aardenbuizen, dakpannen, vloertegels (geen cement).
5. Grofaardewerkfabrieken, fijn aardewerkfabrieken en porcelainfabrieken; muurtegel- en bouw aardewerkfabrieken.
6. Venster- en spiegelglasfabrieken.
7. Overige glasfabrieken.
8. Glasbewerkingsinrichtingen.
9. Cementfabrieken.
10. Kalk-, gips-, tras- en krijtfabrieken.
11. Cementwarenfabrieken (w. o. cementsteen-, buizen-, tegel-, pannenfabrieken).
12. Fabrieken van gipsplaten.

In 1930 zijn de in 1920 afzonderlijk genoemde kunstgranietfabrieken en kunstmolensteenfabrieken samengevoegd tot één groep: kunststeenfabrieken; de „glasfabrieken“ zijn gesplitst in „venster- en spiegelglasfabrieken“ en „overige glasfabrieken“, terwijl toegevoegd zijn de fabrieken van gipsplaten (in 1920 gebracht onder cementwarenfabrieken).

1. Steenfabrieken.
2. Kalkzandsteenfabrieken.
10. Kunstgranietfabrieken.
11. Kunstmolensteenfabrieken.
3. Dakpan-, vloertegel- en aardenbuizenfabrieken.
4. Aardewerkindustrie, w. o. pijpen- en muurtegel-fabrieken.
5. Glasfabrieken.
6. Glasbewerking.
7. Cementfabrieken.
8. Kalk-, gips-, tras- en krijtfabrieken.
9. Cementwarenfabrieken.

KLASSE II.

Bewerking van diamant en andere edelsteenen.

1. Inrichtingen tot bewerking van diamant e. a. edelsteenen.

1. Diamantbewerking.

KLASSE III.

Boek- en steendrukkerijen, drukkerijen van gravures, fotografische ateliers.

1. Boek-, handels- en courantendrukkerijen.
2. Steen-, diepdruk- en koperdrukkerijen.
3. Inrichtingen tot vermenigvuldiging van geschriften e. d.
4. Chemigrafische inrichtingen.
5. Fotografische ateliers.
6. Filmfabrieken.

1. Boekdrukkerijen.
2. Steendrukkerijen.
3. Chemigrafische inrichtingen.
4. Fotografische ateliers.

In 1930 zijn toegevoegd „inrichtingen tot vermenigvuldiging van geschriften“ (in 1920 gebracht onder „boekdrukkerijen“) en „filmfabrieken“ (in 1920 gebracht onder „fotografische ateliers“).

KLASSE IV.

Bouwbedrijven, enz.

2. Openbare werken (niet afzonderlijk genoemd ¹⁾).
3. Bouw en onderhoud van gebouwen.
5. Betonbouwbedrijven.
6. Slooperijen.
7. Grondwerken en waterbouwkundige werken, heiers- en baggerbedrijven.
8. Pomp- en putboorderijen.
9. Straatmakersbedrijven.
10. Aanleg van macadam-, asphaltwegen e. d. en onderhoud van wagen.
11. Stukadoors- en wittersbedrijven.
12. Schildersbedrijven en glazenmakerijen.
13. Steenhouwerijen, -zagerijen en -slijperijen.
14. Dakdekkersbedrijven.
15. Vloerleggersbedrijven.
16. Behangerijen en stoffeerdorijen.
17. Glazen- en puiwasscherijen en schoonmaakinrichtingen.
18. Schoorsteenvegersbedrijven.
19. Bedrijven voor zuivering en ontsmetting van gebouwen, enz.
20. Openbare reinigings- en ontsmettingsdiensten.

1. Aannemers ²⁾ en publieke werken ³⁾).
2. Metselaarsbedrijven.
3. Timmermanswerkplaatsen.
5. Betonbouw.
12. Slooperijen.
13. Grond-, dijk- en kribworkersbedrijven.
11. Pompboorderijen.
14. Straatmakersbedrijven, wagenaanleg.
7. Stukadoorsbedrijven.
8. Schildersbedrijven.
4. Steenhouwerijen.
6. Dakdekkersbedrijven.
10. Vloerleggersbedrijven.
9. Behangerijen en stoffeerdorijen.
15. Glazenwasscherijen.
16. Schoorsteenvegersbedrijven.
17. Zuivering van gebouwen.
18. Openbare reinigings- en ontsmettingsdiensten.

In 1930 zijn de „aannemers“ (van bouw en onderhoud van gebouwen), „metselaarsbedrijven“ en „timmermanswerkplaatsen“ samengevoegd tot één groep „bouw en onderhoud van gebouwen“, de groep „straatmakersbedrijven, wagenaanleg“ is gesplitst.

¹⁾ In deze bedrijfsgroep zijn vermeld de openbare bedrijven, die niet in een der volgende bedrijfsgroepen afzonderlijk konden worden ondergebracht. ²⁾ Voorzover zij niet bij een der volgende groepen konden worden ondergebracht. ³⁾ Overheidsdiensten, als gemeentewerken, enz.

165

1930

KLASSE V.

Chemische nijverheid.

1. Zwavelzuurfabrieken.
2. Zoutzuurfabrieken.
3. Superphosphaatfabrieken.
4. Kunstmestfabr. (uitgezonderd superphosphaat- en boendermestfabr.).
5. Lijm- en gelatinefabrieken o. a. boenderverwerkingsinrichtingen.
6. Raffinaderijen van petroleum e. d.
7. Teerdistilleerderijen.
8. Fabrieken van asphalt en asphaltpapier.
9. Magnesiummalerijen en magnesiafabrieken.
10. Isoleermateriaalfabrieken.
11. Zinkwitfabrieken.
12. Loodwitfabrieken.
13. Verfstoffenfabrieken (uitgezonderd lood- en zinkwitfabrieken).
14. Verfmalen, vernis- en lakstokerijen.
15. Inkt- en zegellakfabrieken.
16. Dextrinefabrieken.
17. Fabrieken van ontplofbaar stoffen.
18. Lucifersfabrieken.
19. Fabrieken van samengeperste gassen.
21. Kaarsen- en waxinefabrieken.
22. Zeepfabrieken.
23. Sodaraffinaderijen.
24. Fabrieken van genees- en verbandmiddelen.
25. Essences- en rookstoffenfabrieken.
26. Parfumerie- en tandmiddelenfabrieken.
27. Poets- en smeermiddelenfabrieken.
28. Andere chemische fabrieken.
29. Apothekersbedrijven.

Zoutzuurfabrieken, in 1930 afzonderlijk genoemd, zijn in 1920 gebracht in de groep „diverse chemische fabrieken“. Gloeikoudesfabrieken, tramkokerijen, kaas- en boterkloursel- en kaasstromsolfabrieken, carbidfabrieken, wasfabrieken en wasbleekerijen, en vuurmakers- en houtskoolfabrieken, in 1920 afzonderlijk genoemd, zijn in 1930 gebracht in de groep „andere chemische fabrieken“. Apothekersbedrijven, in 1930 afzonderlijk genoemd, kwamen in 1920 voor onder „genees- en verbandmiddelenfabrieken“.

Kunstzijdefabrieken, in 1920 in Klasse 5 ondergebracht, zijn in 1930 gerangschikt in Klasse 15 (textielnijverheid), fabrieken van technische en plantaardige oliën zijn van Klasse 5 overgebracht naar Klasse 17 (voedings- en geneesmiddelen) en munitionfabrieken van Klasse 5 naar Klasse 11 (metaalnijverheid, scheeps- en rijtuigbouw onderdeel wapen- en munitionfabrieken).

KLASSE VI.

Hout-, kurk-, stroobewerking, enz.

1. Houthakkerijen en houtschillerijen.
2. Schorsmalerijen.
3. Houtzagerijen en -schavorijen.
4. Timmerfabrieken.
5. Houtbereidingsinrichtingen.
6. Fabrieken van triplexhout.
7. Parketvloerenfabrieken.
8. Kistenfabrieken en kistenmakerijen.
9. Kuiperijen.
10. Klomponfabrieken en klomponmakerijen.
11. Meubelfabrieken en meubelmakerijen.
12. Lijstenfabrieken en ondreerlinrichtingen.
13. Biljartfabrieken.
14. Fabrieken van zonneschermen, rolluiken en jaloezieën.
15. Overige houtwarenfabrieken.
16. Mandenmakerijen en teenschillerijen.
17. Rietwarenfabrieken.
18. Rieten- en biozenmattenmakerijen.
19. Hoepelmakerijen.
20. Borstel- en bezemsfabrieken.
21. Ivoordraaierijen.
22. Knoopen- en baloienfabrieken.
23. Colluloidwarenfabrieken.
24. Fabrieken van hoornen, barnsteen, schildpad e. d. voorwerpen.
25. Houten koffer- en etuifabrieken.

12. Houthakkerijen en -schillerijen.
11. Schorsmalerijen.
5. Houtzagerijen en -schavorijen.
3. Houtbewerkingsinrichtingen; houtwarenfabrieken.
20. Inrichtingen tot bereiding van hout tegen bedorf.

6. Kistenmakerijen.
7. Kuiperijen.
8. Klomponmakerijen.
1. Meubel- en stoelenmakerijen.
9. Lijstenmakerijen.
2. Biljartfabrieken.
4. Zonneschermen- en rolluikenfabrieken.

20. Mandenmakerijen.
18. Fabr. van rieten en teenen voorwerpen (andere dan manden).
19. Mattenmakerijen.
21. Hoepelmakerijen.
17. Borstels-, bezems- en zeefstof-fabrieken.
23. Ivoordraaierijen.
24. Knoopen- en baloienfabrieken.

25. Fabr. van hoornen-, colluloid-, barnsteen-, meerschuijn-, paardmoor- en schildpadvoorwerpen.
10. Kofferfabrieken.

1930

26. Kurkwarenfabrieken.
27. Fabrieken van reddingsartikelen.
28. Fabrieken van stroohulzen e. a. artikelen uit stroo.
29. Hooi-, stroo- en rietperserijen, -hakkerijen en -malerijen.
30. Zeemosbinderijen.

In 1930 zijn de „houtbewerkinginrichtingen; houtwarenfabrieken" gesplitst in „timmerfabrieken" en „overige houtwarenfabrieken".
In 1930 zijn afzonderlijk genoemd de „cellulosefabrieken", die in 1920 met de fabrieken van „hoornen-, barnsteen-, meerschulm-, paardmoer- en schildpadvoorwerpen" in één groep waren samengevat.
In 1930 zijn afzonderlijk genoemd de „fabrieken van triplexhout" en de „parketvloerenfabrieken", die in 1920 zijn gebracht onder de groep „houtbewerkinginrichtingen; houtwarenfabrieken".

KLASSE VII.

Kleding en reiniging.

1. Kleermakerijen en confectiefabrieken (bovenkleding).
2. Onderkleding- en huishoudgoederenfabrieken.
3. Corsettenmakerijen.
4. Fabrieken van boorden, manchetten en dassen, enz.
5. Heerenhoeden- en pettenfabrieken.
6. Dameshoedenfabrieken, modisterijen.
7. Stofknoopenfabrieken.
8. Parapluietfabrieken.
9. Bontwerkerijen.
10. Handwerkateliers en vervaardiging van lampokappen.
11. Bedden- en matrassenmakerijen, dekenstikkerijen.
12. Zeilmakerijen, tenten- en dekkleedenfabrieken.
13. Zakkennaaierijen en -verstellerijen.
14. Sponsenbereidingsinrichtingen.
15. Kapperszaken en haarbewerkingsinrichtingen.
16. Wasch- en strijkinrichtingen.
17. Chemische wasscherijen en -vorverijen, tapijtreinigingsinrichtingen.
18. Bad- en zweminrichtingen.

De „gordijnnaaierijen", in 1920 afzonderlijk genoemd, zijn in 1930 gebracht in de groep „bedden- en matrassenmakerijen, dekenstikkerijen".

KLASSE VIII.

Kunstnijverheid.

1. Beelden- en ornamentenfabrieken.
2. Beeldhouwerijen.
3. Kunstschildersateliers.
4. Calligrafieinrichtingen.
5. Kunstnaaldwerkateliers, siorkunstateliers en kantwerkerijen.

De „beelden- en ornamentenfabrieken", die in 1920 voorkwamen in de groep „beeldhouwerijen", zijn in 1930 afzonderlijk genoemd.

KLASSE IX.

Leder, wasdoek, rubber.

1. Huidenzouterijen en -blooterijen.
2. Leerlooierijen en andere fabrieken voor de bewerking van huiden, leerfabrieken.
3. Drijfriemonfabrieken.
4. Schoonfabrieken en schoonmakerijen.
5. Lederwarenfabrieken, pickorfabr., zadel- en tuigmakerijen.
6. Rubberfabrieken.
7. Linoleum-, vloerzeil- en wasdoekfabrieken.
8. Kunstgebittenfabrieken en tandtechnische werkplaatsen.

1. Huidenzouterijen, -drogerijen en -blooterijen.
2. Leerlooierijen en leerfabrieken.
3. Schoonfabrieken.
4. Lederwarenfabrieken.
5. Drijfriemonfabrieken.
6. Rubberfabrieken.
7. Linoleum- en vloerzeilfabrieken.
8. Kunstgebittenfabrieken.

KLASSE X.

Oer, steenkolen, turf.

1. Opsporing van delfstoffen.
2. Steenkolenmijnen.
3. Bruinkoolgroeven.
4. Cokesfabrieken.
5. Brikettenfabrieken.
6. Veenderijen.
7. Turfstrooiselfabrieken.
8. Oerdolverijen.

1. Opsporing van delfstoffen.
2. Steenkolenmijnen.
3. Bruinkoolgroeven.
4. Cokesfabrieken.
5. Brikettenfabrieken.
6. Veenderijen.
7. Turfstrooiselfabrieken.
8. Oerdolverijen van fosforiet, oer, enz.

1920

13. Kurken- en kurkwarenfabrieken.
14. Zwomvesten-, zwomgordelfabrieken, enz.
15. Stroohulzenfabrieken.
16. Hooi-, stroo- en rietperserijen, -hakkerijen en -malerijen.
22. Zeemosbinderijen.

1930

9. Zoutontginningen.
10. Delverijen van klei, zand en grind.
11. Mergelgroeven.
12. Schelpenvisscherijen en -zuigerijen.

De „mergelgroeven" en de „schelpenvisscherijen en -zuigerijen" in 1920 opgenomen onder de groep „gravorijen van zand, kiezel, klei en mergol" zijn in 1930 afzonderlijk genoemd.

De in 1920 afzonderlijk genoemde „cokes- en kolenzifterijen, -brekerijen en -sorteerderijen" zijn in 1930 overgebracht naar klasse 21, groep „expediteurbedrijven, bedrijven voor lading en lossing (stuwadours, cargadours, enz.), veen- en pakhuurbedrijven".

KLASSE XI—XIII.

Metaalnijverheid, scheeps- en rijtuigbouw.

1. Hoogovenbedrijven.
2. Tinfabrieken.
3. Electrofinfabrieken.
4. Zinkfabrieken.
5. Staalgieterijen.
6. IJzer- en metaalgieterijen.
7. Lettergieterijen.
8. Koperpletterijen.
9. Lood-, zink-, enz. pletterijen en -perserijen.
10. Bladtin- en bladaluminium (staanniol) fabrieken.
11. Capsulefabrieken.
12. Koper- en blikslagerijen.
14. Radio-installatie-inrichtingen.
15. Loodgieterijen, zinkwerkerijen, aanleg van gas en waterleiding, sanitairo installaties en centrale verwarming.
16. Smederijen, kottingsfabrieken, bankwerkerijen, draaierijen, autogene laschijnrichtingen en plaatwollerijen.
17. Emaillierfabrieken.
18. Galvanisierinrichtingen, lakkerijen, schoopoorinrichtingen.
19. Stempelfabrieken en graveerinrichtingen.
20. Metaalwaren- en lampenfabrieken.
21. Draad-, draadnagel- en spijkerfabrieken.
22. Klinknagelfabrieken.
23. Schroeven-, bouten- en moerenfabrieken.
24. Fabrieken van ijzeren en stalen buizen.
25. Electriche draad- en kabelfabrieken.
26. Fabrieken van staaldraadkabels.
27. Draadvlechterijen en metaalgaasfabrieken.
28. Blikwarenfabrieken.
29. Gereedschapmakerijen en ijzerwarenfabrieken.
30. IJzeromoudfabrieken.
31. Slotenfabrieken.
32. Brandkastfabrieken.
33. Haarden- en kachofabrieken.
34. Wapen- en munitiefabrieken.
35. Hoefijzerfabrieken.
36. Constructiewerkplaatsen.
37. Ketelmakerijen.
38. Machinofabrieken en appendagefabrieken.
39. Scheepswerven.
40. Fabrieken van scheepsbenodigdheden (masten, blokken, enz.).
41. Scheeps- en machineslooperijen.
42. Automobielen- en motorrijwielafabrieken.
43. Rijwielafabrieken en herstelplaatsen van automobielen, motorrijwielen en rijwielen.
44. Vliegtuigfabrieken.
45. Spoor- en tramwegwerkplaatsen.
46. Wagon- en carrosseriefabrieken.
47. Wagonmakerijen.
48. Kindervagenfabrieken.
49. Gloei- en radiolampenfabrieken.
50. Electrotechnische fabrieken en -installatie-inrichtingen.
51. Gas-, electriciteits- en watermeterfabrieken.
52. Instrumentmakerijen.

1920

5. Zoutontginning.
6. Gravorijen van zand, kiezel, klei en mergol.

10. Cokes- en kolenzifterijen, -brekerijen en -sorteerderijen.

De „mergelgroeven" en de „schelpenvisscherijen en -zuigerijen" in 1920 opgenomen onder de groep „gravorijen van zand, kiezel, klei en mergol" zijn in 1930 afzonderlijk genoemd.

De in 1920 afzonderlijk genoemde „cokes- en kolenzifterijen, -brekerijen en -sorteerderijen" zijn in 1930 overgebracht naar klasse 21, groep „expediteurbedrijven, bedrijven voor lading en lossing (stuwadours, cargadours, enz.), veen- en pakhuurbedrijven".

1. Hoogovenbedrijf.

44. Electrofinfabrieken.
2. Zinkfabrieken.

3. IJzer- en metaalgieterijen.
4. Lettergieterijen.
5. Koperpletterijen.
6. Lood- en zinkpletterijen, loodenbuizenfabrieken.
7. Tinpletterijen.
8. Capsulefabrieken.

30. Koper- en blikslagerijen, loodgieterijen, zinkwerkerijen, aanleg van gas- en waterleiding.
21. Smederijen, bankwerkerijen en draaierijen.

42. Emaillierfabrieken.
43. Slijperijen, galvanisierinrichtingen en lakkerijen.
41. Stempelfabrieken en graveerinrichtingen.
31. Metaalwaren-, fitting- en lampenfabrieken.
27. Spijkers-, draadnagels-, klinknagels-, schroefbouten- en moerenfabr.
28. Blank gedraaide schroeven-, bouten-, moeren- en facondoolenfabr.
26. Stalen- en ijzerenbuizenfabrieken.
20. Draad- en kabelfabrieken, verwerking van draad.

32. Blikwarenfabrieken.
24. Gereedschappen-, ijzer- en staalwarenfabrieken.

22. Kachols- en haardenfabrieken.
13. Wapenfabrieken.
23. Hoefijzerfabrieken.
11. Constructiewerkplaatsen.
10. Ketelmakerijen.
9. Machinofabrieken.
14. Schoopswerven.
16. Blok- en mastmakerijen.
45. Scheepsslooperijen, oud-ijzerbrokerijen en oud-zinksmelterijen.
10. Rijwiel- en automobielfabrieken.

20. Vliegtuigfabrieken.
18. Spoor- en tramwegwerkplaatsen.

17. Wagonmakerijen.

34. Gloeilampenfabrieken.
33. Electrotechnische fabrieken.
35. Electrotechnische installatiowerkplaatsen.
37. Gas-, electriciteit- en watermeterfabrieken.
36. Instrumentmakerijen.

1930

53. Muziekinstrumentenfabrieken.
54. Klokken- en uurwerkfabrieken, horlogemakerijen.
55. Goud- en zilversmederijen.
56. Rijkswervon.
57. Naalden- en speldenfabrieken.

1920

39. Muziekinstrumentenfabrieken.
38. Klokken- en uurwerkfabrieken.
40. Goud- en zilversmederijen.
15. Marinewervon.
12. Artillerie-constructiewerkplaatsen.
25. Vlijenfabrieken.

In 1930 zijn afzonderlijk genoemd de „tinfabrieken“, die in 1920 voorkwamen onder „electrotinfabrieken“. Eveneens zijn in 1930 afzonderlijk genoemd de „staalgietsterijen“, die in 1920 onder „IJzer- en metaalgietsterijen“ gebracht waren. De in 1930 afzonderlijk genoemde „koper- en bilkslagerijen“ kwamen in 1920 voor in de groep „koper- en bilkslagerijen, loodgieterijen, zinkwerkerijen, aanleg van gas- en waterleiding“.

De „plantwellerijen“, in 1920 voorkomende onder de groep „stalen- en IJzerenhuizenfabrieken“ zijn in 1930 gebracht in de groep „amederijen, kottingsfabrieken, bankwerkerijen, dralerijen, autogene laschlichterijen en plantwellerijen“.

De „klinknagelfabrieken“, die in 1920 voorkwamen in de groep „spijkers, draadnagels, klinknagels, schroefbouten- en moerenfabrieken“ zijn in 1930 afzonderlijk gehouden. De in 1920 in dezelfde groep voorkomende „schroefbouten- en moerenfabrieken“ zijn in 1930 gebracht onder „schroeven-, bouten- en moerenfabrieken“. De in 1920 voorkomende groep „blank gedraaid schroeven-, bouten-, moeren- en facondeelenfabrieken“ zijn in 1930 gebracht onder „metaalwaren- en latpenfabrieken“. De groep „draad- en kabelfabrieken, verwerking van draad“, in 1920 als afzonderlijke groep voorkomend, is in 1930 gesplitst in „electrische draad- en kabelfabrieken“, „fabrieken van standdraadkabels“ en „draadvlechterijen en metaalgaasfabrieken“. De in 1930 afzonderlijk genoemde groepen „IJzerenmenbelfabrieken“, „slotenfabrieken“ en „brandketensfabrieken“, kwamen in 1920 voor onder „gereedschappen, IJzer- en staalwarenfabrieken“. De in 1920 voorkomende groep „rijwiel- en automobielafabrieken“ is in 1930 gesplitst in „automobiel- en motorrijwielafabrieken“ en „rijwielafabrieken en herstelplaatsen van automobielen, motorrijwielen en rijwielen“. De in 1930 afzonderlijk gehouden „wagen- en carrosseriefabrieken“ kwamen in 1920 voor onder „wagenmakerijen“. Zoo ook de in 1930 afzonderlijk genoemde „kindewagenfabrieken“. De in 1930 afzonderlijk gehouden „naalden- en speldenfabrieken“ kwamen in 1920 voor onder „spijkers, draadnagels, klinknagels, schroefbouten- en moerenfabrieken“. De in 1920 voorkomende groep „Artillerie-constructiewerkplaatsen“ is in 1930 gebracht onder „constructiewerkplaatsen“, terwijl de „vlijenfabrieken“, in 1920 afzonderlijk genoemd, in 1930 gebracht zijn onder „gereedschapmakerijen en IJzerwarenfabrieken“. De „munitiefabrieken“, in 1930 opgenomen onder „wapen- en munitiefabrieken“ kwamen in 1920 voor in klasse 5 onder „munitie- en ontplofbare stoffenfabrieken“. Toegevoegd in 1930 is de groep „radio-installatie-inrichtingen“; aan de groep „gloeilampenfabrieken“ zijn in 1930 toegevoegd de „radiolampenfabrieken“.

KLASSE XIV.**Papier.**

1. Houtslijpfabrieken.
2. Cellulosefabrieken.
3. Stroostofffabrieken.
4. Papierfabrieken.

1. Houtslijpfabrieken.
2. Cellulosefabrieken.
3. Stroostofffabrieken.
4. Handpapierfabrieken.
5. Machinale papierfabrieken.
6. Stroocartonfabrieken.
8. Papierwarenfabrieken.
9. Cartonmagefabrieken.
7. Bookbinderijen.

In 1930 zijn de groepen „handpapierfabrieken“ en „machinale papierfabrieken“ samengevoegd tot één groep „papierfabrieken“.

KLASSE XV.**Textielnijverheid.**

1. Vlasserijen.
3. Kapok- en wattenfabrieken.
4. Wolwasscherijen.
5. Wolspinnerijen.
6. Sajatfabrieken.
7. Wolververijen.
8. Wolweverijen (incl. appreteerderijen).
9. Wollendeken- en viltfabrieken.
10. Triecotagefabrieken en broerijen.
11. Katoenspinnerijen.
12. Katoonweverijen (incl. appreteerderijen) en moltondekenfabrieken.
13. Katoonbloekerijen.
14. Katoonververijen.
15. Katoendrukkerijen.
16. Poetskatoen- en katoenafvalfabrieken.
17. Spoelerijen en twijnerijen.
18. Vlasspinnerijen.
19. Linnenweverijen (incl. appreteerderijen).
20. Jutespinnerijen.
21. Juteweverijen (incl. appreteerderijen).
22. Kunstzijdefabrieken.
23. Touwslagerijen en garonspinnerijen.
24. Nottenfabrieken.
25. Tapijt- en mattonfabrieken.
26. Fluwool-, trijp- en moquettfabrieken.
27. Vitrageweverijen.
28. Kantfabrieken.
29. Band-, voter- en koordfabrieken.
30. Passementfabrieken.
31. Paardenhaarbewerking.
32. Plantenhaarbewerking.

1. Vlasserijen.
3. Kapok- en wattenfabrieken.
23. Wolwasscherijen.
24. Wolspinnerijen.
21. Sajatfabrieken.
27. Wolververijen.
25. Wollendekstoffenfabrieken.
26. Wollendekfabrieken.
22. Broerijen en triecotagefabrieken.
6. Katoenspinnerijen.
7. Katoonweverijen.
8. Katoenbloekerijen.
9. Katoonververijen.
10. Katoendrukkerijen.
11. Poetskatoen- en poetskatoenafvalfabrieken.
5. Garonspoelerijen en -twijnerijen.
17. Vlasspinnerijen.
18. Linnenweverijen.
19. Jutespinnerijen.
20. Juteweverijen.
4. Touwslagerijen en garonspinnerijen.
16. Nottenfabrieken.
28. Tapijt- en mattonfabrieken.
29. Trijp- en fluwoolweverijen.
15. Vitrageweverijen.
14. Kantfabrieken.
13. Bandfabrieken.
12. Passementfabrieken.
31. Paardenhaarfabrieken.
32. Plantenhaarfabrieken.
2. Honnepeukerijen.
30. Ramehweverijen.

De „hennepbeukerijen“ en de „ramehweverijen“ zijn in 1930 vervallen. In 1930 zijn van klasse 5 naar klasse 15 overgebracht de „kunstzijdefabrieken“.

1930

1. Gasfabrieken.
2. Electriciteitsbedrijven.

KLASSE XVI.**Gas- en electriciteitsbedrijven.**

1. Gasfabrieken.
2. Electriciteitsbedrijven.

KLASSE XVII.**Bereiding van voedings- en genotmiddelen.**

1. Graanonderscherijen.
2. Graan- en zadenzuiveringsinrichtingen.
3. Gort- en rijstpollerijen en grutterijen.
4. Meelfabrieken, graanmalerijen en veevoederfabrieken.
5. Brood- en beschuitfabrieken en broodbakkerijen.
6. Banketbakkerijen.
7. Biscuits- en koekfabrieken.
8. Fabrieken van bakkersartikelen.
9. Puddingpoederfabrieken.
10. Vermicelli- en macaronifabrieken.
11. Aardappomeelfabrieken.
12. Glucose-, stroop- en sagofabrieken.
13. Stijfselafabrieken.
14. IJsfabrieken.
15. Boetwortelsuikerfabrieken.
16. Suikorraffinaderijen.
17. Kandijfabrieken.
18. Suikerwerkfabrieken.
19. Cacao- en chocoladefabrieken.
20. Cacao-extractiefabrieken.
21. Boter-, kaas- en melkproductenfabrieken.
22. Margarinofabrieken.
23. Vetsmolterijen.
24. Oliefabrieken.
26. Groontenzouterijen, -drogerijen en immakerijen van groenten, vruchten en aardappelen.
27. Fabrieken van verduurzaamde groenten en vruchten in glas en blik; vruchtensap-, vruchtenwijn- en jamfabrieken.
28. Waterloidingen.
29. Abattoirs.
30. Slachterijen en vleeschwarenfabrieken.
31. Vischbewerkingsinrichtingen.
32. Darmenbewerkerijen.
33. Brandorijen, gist- en spiritusfabrieken.
34. Distilloerderijen en likeurstokerijen.
35. Bierbrouwerijen en mouterijen.
36. Azijnfabrieken.
37. Wijn- en bierbottelarijen.
38. Limonado- en mineraalwaterfabrieken.
39. Tabaksfabrieken en tabakskorverijen.
40. Sigarenfabrieken en sigarenmakerijen.
41. Sigarottenfabrieken.
42. Koffiibranderijen en theeopakerijen.
43. Koffiestroopfabrieken en cichoroibranderijen.
44. Zoutziederijen.
45. Mosterd- en specerijfabrieken.
46. Koksbodrijven en kokerijen.

1. Graanonderscherijen.
2. Graan- en zadenzuiveringsinrichtingen.
3. Rijst-, gort-, boekweitpollerijen, grutterijen.
4. Meelfabrieken en meelmalerijen.
24. Veevoederfabrieken.
5. Broodbakkerijen.
6. Banketbakkerijen, koek- en beschuitfabrieken.
7. Biscuitfabrieken.
9. Bakkersartikelenfabrieken.
8. Vermicelli- en macaronifabrieken.
11. Aardappomeel- en sagofabrieken.
12. Glucose- en stroopfabrieken.
13. Stijfselafabrieken.
14. IJsfabrieken.
15. Suikerfabrieken.
16. Suikorraffinaderijen.
17. Kandijfabrieken.
18. Suikerwerkfabrieken.
19. Cacao- en chocoladefabrieken.
20. Zuivel- en melkproductenfabrieken.
21. Margarinofabrieken.
22. Vetsmelterijen.
23. Fabrieken van eetbare oliën.
25. Drogerijen en zouterijen van groenten, fruit, enz.
26. Fabrieken van jams en vruchtensappen, geconserveerde groenten en fruit.
30. Drinkwaterloidingen.
27. Slachterijen en vleeschwarenfabrieken.
29. Vischbewerkingsinrichtingen.
28. Darmenbewerkerijen.
31. Brandorijen, gist- en spiritusfabrieken.
32. Distilloerderijen en likeurstokerijen.
33. Bierbrouwerijen en mouterijen.
34. Azijnfabrieken.
35. Wijn- en bierbottelarijen.
36. Mineraalwater-, bronwater- en limonadefabrieken.
37. Tabaksfabrieken.
38. Sigarenfabrieken.
39. Sigarottenfabrieken.
40. Koffiibranderijen.
41. Koffiestroopfabrieken.
42. Cichoroifabrieken.
43. Zoutziederijen.
44. Mosterdfabrieken en specerijmalerijen.
45. Koukens.

10. Kunsthoningsfabrieken.

De „veevoederfabrieken“, in 1920 afzonderlijk gehouden, zijn in 1930 met de meelfabrieken en graanmalerijen in één groep verenigd. De „beschuitfabrieken“, in 1920 tezamen genoemd met banketbakkerijen en koekfabrieken, zijn in 1930 tezamen vermeld met broodfabrieken en broodbakkerijen.

De „koekfabrieken“, in 1920 opgenomen in de groep „banketbakkerijen, koek- en beschuitfabrieken“ zijn in 1930 met de ook in 1920 voorkomende groep „biscuitfabrieken“ in één groep „biscuits- en koekfabrieken“ verenigd.

De „puddingpoederfabrieken“, in 1930 afzonderlijk gehouden, kwamen in 1920 voor onder „meelfabrieken en meelmalerijen“. De „sagofabrieken“, in 1920 tezamen genoemd met aardappomeelfabrieken, zijn in 1930 tezamen vermeld met glucose- en stroopfabrieken. De in 1930 afzonderlijk genoemde „cacao-extractiefabrieken“ waren in 1920 opgenomen onder de „cacao- en chocoladefabrieken“.

Abattoirs, in 1930 afzonderlijk genoemd, kwamen in 1920 voor onder „slachterijen en vleeschwarenfabrieken“. De in 1920 afzonderlijk gehouden groepen „koffiestroopfabrieken“ en „cichoroibranderijen“, zijn in 1930 verenigd tot één groep „koffiestroopfabrieken en cichoroibranderijen“. De in 1920 afzonderlijk vermeldde „kunsthoningsfabrieken“ zijn in 1930 gezamenlijk onder de „fabrieken van bakkersartikelen“.

1930

KLASSE XVIII.

Landbouwbedrijven.

1. Landbouw (akkerbouw en veehouderij).
2. Groenten- en ooftteelt.
3. Boomkwekerijen.
4. Bloemisterijen en tuinierderijen.
5. Bloembollencultuur.
6. Zaaiteelt.
7. Boschbouw.
8. Ontginning.

1. Landbouw (akkerbouw en veehouderij).
2. Groenten- en ooftteelt.
3. Boomkwekerijen.
4. Bloemisterijen.
5. Bloembollencultuur.
6. Zaaiteelt.
7. Boschbouw.
8. Ontginning.

KLASSE XIX.

Visscherij en jacht.

1. Zee- en kustvisscherij.
2. Zootwatervisscherij.
3. Ooster- en mosselteelt.
4. Overige vischteelt.
5. Jacht.

1. Zeevisscherij.
2. Kustvisscherij. 1)
3. Binnenvisscherij.
4. Ooster- en mosselteelt.
5. Vischteelt (excl. ooster- en mosselteelt).
6. Jacht.
7. Zalmzegen- en zalmsteekvisscherij.

In 1930 zijn tot één groep „zee- en kustvisscherij“ vereenigd de in 1920 afzonderlijk genoemde groepen „zeevisscherij“ en „kustvisscherij“. De in 1920 afzonderlijk gehouden „zalmzegen- en zalmsteekvisscherij“ is in 1930 vervat in de groep „zootwatervisscherij“.

KLASSE XX.

Handel.

2. Groot-, tussen- en detailhandel (geen winkels).
3. Warenhuizen, bazars, toko's.
4. Nieuwsbureaux.
5. Uitgeversbedrijven (uitgezonderd uitgevers van dagbladen).
6. Handel in onroerend goed; woningbureaux.
7. Handel in vaartuigen.
8. Markt- en tentoonstellingswezen, goederenbeurzen.
9. Venters en opkoopters.
10. Verhuurinrichtingen.
11. Reizigers, agenten, enz.
12. Advies-, bemiddelings-, plaatsings- en reclamabureaux.

1. Kooplieden.
2. Winkeliers.
3. Kramers.
4. Venters.
5. Verhuurders.
6. Commissionairs, reizigers, agenten, enz.

- 14—40. Winkels, toonzalen en kiosken voor bepaalde artikelen, t.w.:
14. Huishoudelijke en sanitaire artikelen (kachels, emaille-, glas- en blikwaren, aardewerk, porcelein, verfwaren, bezems, borstels, enz.), baden, goysers).
 15. Optische instrumenten (brillen, microscopen, barometers, kijkers).
 16. Goud, zilver, edelgesteenten en uurwerken.
 17. Boeken, kantoorbehoefden, couranten.
 18. Fotografische artikelen.
 19. Kunstvoorwerpen, schilderijen, lijsten, antiquiteiten.
 20. Woninginrichting (meubels, tapijten, gordijnen, bedden, behangspapier, riet- en mandwerk, enz.).
 21. IJzoren en gereedschappen (schoepsbenodigdheden, landbouwwerktuigen, messen, vuurwapens, enz.).
 22. Parfumerieën en toiletartikelen.
 23. Drogerijen, genees- en verbandmiddelen.
 24. Galanterieën, kramorijen en speelgoed, lederwaren (uitgezonderd schoenen), sloyd- en handwerkartikelen.
 25. Dames-, heeren- en kinder-, boven- en onderkleeding en modeartikelen (lingeries, corsetten, kousen, boorden, dassen, handschoenen, enz.), heerenhoeden, manufacturen.
 26. Dameshoeden.
 27. Schoenen en schoenmakersfournituren.
 28. Brandstoffen.
 29. Naaimachines.
 30. Rijdwielen, motorrijdwielen en automobielen.

1) Incl. wadden-, Zalkzeevisscherij, enz.

1930

1920

31. Muziekinstrumenten (incl. piano's).
32. Uitdragerijen.
33. Brood (bakkerswinkels al of niet verbonden aan bankotbakkerswinkels).
34. Kruidenierswaren (incl. koffie en thee, enz.).
35. Visch.
36. Snoeperijen.
37. Melk, boter en kaas.
38. Groenten, aardappelen en fruit.
39. Vleesch en vleeschwaren.
40. Wijn en gedistilleerd.
41. Tabak en sigaren (incl. pijpen, enz.).
42. Wild en gevogelte.
43. Bloemen (incl. bloembollen, zaden en grafkransen).
44. Levende dieren (vogels, goudvissen, enz.).
45. Kantoormachines en kantoormeubelen.
46. Overige winkels.
47. Radiotoestellen en grammofoons.
48. Electroische apparaten.
49. Banket (incl. chocolade, suikerwerken, enz.).
50. Uitgevers van dagbladen.

De „nieuwsbureaux“ (publicatiebureaux), in 1930 afzonderlijk genoemd, kwamen in 1920 voor in klasse 21, onder „informatie- en reisbureaux“; de „omroepers“, de „reclamabureaux“, „informatiebureaux“, „detectiebureaux“ en „recherchebureaux“, in 1930 opgenomen in de groep „advies-, bemiddelings-, plaatsings- en reclamabureaux“, waren in 1920 ondergebracht in klasse 21 onder „informatie- en reisbureaux“; de „adviesbureaux“, „informatiebureaux“ en „reclamabureaux“, in 1930 opgenomen in de groep „advies-, bemiddelings-, plaatsings- en reclamabureaux“, waren in 1920 ondergebracht in klasse 24 onder „niet te rangschikken bedrijven“. Verder waren de in 1930 afzonderlijk vermelde groepen „groot-, tussen- en detailhandel“, „uitgeversbedrijven“, „handel in onroerend goed; woningbureaux“, „handel in vaartuigen“, „opkoopters“ (deel uittakende van de groep „venters en opkoopters“) en „goederenbeurzen“ (deel uittakende van de groep „markt- en tentoonstellingswezen, goederenbeurzen“), in 1920 ondergebracht in de groep „kooplieden“. De groep „winkeliers“ van 1920 omvat de in 1930 maar den aard der artikelen gesplitste „winkels, toonzalen en kiosken voor bepaalde artikelen“, benevens de in 1930 afzonderlijk gehouden groep „warenhuizen, bazars, toko's“. De groep „kramers“ van 1920 omvat in 1930 het „markt- en tentoonstellingswezen“. De groep „venters“ is in 1920 dezelfde als in 1930 (in 1930 zijn daaraan toegevoegd de „opkoopters“). De groep „verhuurders“ van 1920 omvat in 1930 de groepen „bemiddelings- en plaatsingsbureaux“ (deel uittakende van de groep „advies-, bemiddelings-, plaatsings- en reclamabureaux“), de groep „verhuurinrichtingen“ en de groep „woningbureaux“. De groep „commissionairs, reizigers, agenten, enz.“ van 1920, is dezelfde als de groep „reizigers, agenten, enz.“ van 1930, met dien verstande, dat de „commissionairs“ in 1930 zijn gebracht in de groep „groot-, tussen- en detailhandel“.

KLASSE XXI.

Verkeerswezen.

1. Spoorwegen (stoom en elektrische tractie).
2. Tramwegen (stoom en elektrische tractie).
3. Autobusondernemingen.
4. Autoverhuurinrichtingen en autogarages.
5. Rijdwielen.
6. Rijwielbewaarplaatsen.
7. Omnibusdiensten, paardentrams.
8. Stalhouderijen.
9. Luchtvaart (excl. militaire luchtvaart).
10. Zeescheepvaart.
11. Binnenscheepvaart.
12. Veerdiensten.
13. Loods- en seinwezen.
14. Sluis- en havenwezen.
15. Reddingswezen.
16. Scheepsjagers.
17. Expeditiebedrijven, bedrijven voor lading en lossing (stuwadoors, cargadoors, enz.), veem- en pakhuisbedrijven.
18. Bestel- en bodediensten.
19. Overige transportondernemingen.
20. Ontvangstations en verzendkantoren.
21. Bergingsdiensten.
22. Begraveniswezen.
23. Postorijen, telegrafie en telefonie.
24. Radiozend- en -ontvanginrichtingen.
25. Hotels en restaurants.
26. Pensions en tehuisen.
27. Café's, tapperijen, thee- en chocolaterijen, enz.
28. Reisbureaux en gidsen.

1. Spoor- en tramwegen.

4. Automobielenondernemingen, enz. (incl. autogarages en rijwielbewaarplaatsen).

2. Diligences, omnibussen en paardentrams.
3. Stalhouderijen.
12. Vliegwezen (excl. militair vliegwezen).
6. Zeevaart.
7. Binnenscheepvaart.

8. Loods- en seinwezen.
9. Sluis- en havenwezen.

11. Scheepsjagers.
5. Expeditie.
10. Bedrijven voor lading en lossing.

18. Begraveniswezen.
13. Postorijen, telegrafie en telefonie.

14. Hôtels en restaurants.
15. Pensions.
16. Café's en bierhuizen.
17. Informatie- en reisbureaux.

In 1930 zijn afzonderlijk gehouden de „spoorwegen“ en de „tramwegen“, die in 1920 in één groep waren samengevat. In 1930 zijn voorts afzonderlijk genoemd de „autobusondernemingen“, de „autoverhuurinrichtingen en autogarages“ en de „rijwielbewaarplaatsen“, die in 1920 vereenigd waren in de groep „automobielenondernemingen enz. (incl. autogarages en rijwielbewaarplaatsen)“. De in 1930 afzonderlijk genoemde „veerdiensten“ kwamen in 1920 voor onder „binnenscheepvaart“; het in 1930 afzonderlijk genoemde „reddingswezen“, was in 1920 gebracht onder „zeevaart“. In 1920 waren alle „expeditiebedrijven“ in één groep vereenigd, terwijl afzonderlijk waren genoemd de „bedrijven voor lading en lossing“. Deze laatste bedrijven zijn in 1930 opgenomen in de groep „expeditiebedrijven, bedrijven voor lading en lossing (stuwadoors, cargadoors, enz.), veem- en pakhuisbedrijven“, terwijl van de expeditiebedrijven afzonderlijk zijn genoemd de „bestel- en bodediensten“, de „overige transportondernemingen“ en de „ontvangstations en verzendkantoren“. De in 1930 afzonderlijk genoemde groep „bergingsdiensten“ kwam in 1920 voor onder „expeditie“.

Nieuw is in 1930 de groep „radiozend- en -ontvanginrichtingen“. De groep „informatie- en reisbureaux“ van 1920 is anders samengesteld dan de groep „reisbureaux en gidsen“ van 1930. Uit de groep „informatie- en reisbureaux“ van 1920 zijn af in 1930 de „detectiebureaux“, de „particuliere recherchebureaux“, de „informatiebureaux“, de „handelsinformatiebureaux“, de „omroepers“ en de „reclamabureaux“ overgebracht naar klasse 20, onder „advies-, bemiddelings-, plaatsings- en reclamabureaux“ en de „publicatiebureaux“ naar klasse 20 onder „nieuwsbureaux“.

1930

KLASSE XXII.
Crediet- en bankwezen.

1. Bankinstellingen, kassiers en commissionairs in effecten.
2. Choque- en girodiensten.
3. Geldwisselaars.
4. Hypotheekbanken.
5. Spaarbanken.
6. Banken van leening en pandjeshuizen.
8. Loterijkantoren.

De in 1930 afzonderlijk gehouden groep „cheque- en girodiensten" kwam in 1920 voor onder „bankinstellingen, kassiers en commissionairs in effecten en wissels". In 1930 zijn voorts afzonderlijk genoemd de „loterijkantoren", die in 1920 voorkwamen onder „bankinstellingen, kassiers en commissionairs in effecten en wissels" (Staatsloterij was in 1920 gebracht onder Klasse 24, groep „financie- en belastingwezen").

KLASSE XXIII.
Verzekeringswezen.

1. Verzekeringsmaatschappijen en ziekenfondsen, e. d.

1. Verzekeringswezen.

KLASSE XXIV.
Overige bedrijven en vrije beroepen.

1. Hooge Colleges van Staat, departementen van algemeen bestuur en daaronder ressorteerende instellingen, voor zoover niet elders genoemd; provinciale, gemeentel-, waterschaps- en polderbesturen.
2. Diplomatie en consulaatwezen.
3. Financie- en belastingwezen.
4. Tollen.
5. Rechts-, politie- en gevangeniswezen.
6. Arbeidsinspectie, volksgezondheid, enz.
7. Krijgswezen.
8. Bernalingsinrichtingen.
9. Brandweer.
10. Archieven, musea e. a. wetenschappelijke instellingen en verzamelingen.
11. Bibliotheken en leeszaal.
12. Advocatenkantoren, rechtskundige bureaux e. d.
13. Notariatskantoren.
14. Accountantskantoren.
15. Ingenieurs- en architectenbureaux.
16. Administratiekantoren.
17. Kantoren van organisaties van werkgevers en werknemers.
18. Journalistiek.
19. Tolken en translateurs.
20. Dokterspraktijken.
21. Tandartspraktijken.
22. Ziekenhuizen, klinieken, herstellingssoorten e. d.
23. Verpleging van armen, behoeftigen, enz.
24. Kinderbewaarplassen.
25. Schouwburgen, concert- en feestgebouwen.
26. Bioscopen.
27. Tooneel-, opera-, cabaretgezelschappen, orkesten, voor eigen rekening werkende artisten e. d.
28. Circus-, kermisgezelschappen e. d.
29. Letterkundigen, beeldhouwers, kunstschilders e. d.
30. Sportinrichtingen.
31. Niet te rangschikken bedrijven en beroepen.
32. Veeartspraktijken.
33. Vroedvrouwen.
34. Massage-inrichtingen, heilgymnastiek-inrichtingen en magnetiseurs.
35. Verplegers en verpleegsters voor eigen rekening.

1. Hooge colleges van Staat, hoofden van departementen van algemeen bestuur, provinciale, gemeentel-, waterschaps- en polderbesturen.
2. Diplomatie- en consulaatwezen.
13. Financie- en belastingwezen.
11. Rechts-, politie- en gevangeniswezen.
12. Krijgswezen.
14. Bernalingsinrichtingen.
15. Brandweer.
8. Archieven, musea, bibliotheken en andere wetenschappelijke instellingen en verzamelingen.
3. Rechtshulp.
4. Notariaat.
19. Accountantskantoren.
5. Ingenieurs, landmeters, technici (voor zoover niet tot het onderwijs behoorende).
20. Administratief personeel.
18. Vakverenigingen.
6. Journalistiek.
7. Tolken en translateurs.
9. Verpleging van zieken (mensch en dier).
10. Verpleging van armen, behoeftigen, enz.
16. Kinderbewaarplassen, enz.
17. Kunst, publieke vermakelijkheid.

22. Niet te rangschikken.

21. Verlofgangers.

De in 1930 afzonderlijk genoemde „tollen" kwamen in 1920 voor onder „financie- en belastingwezen". De in 1920 onder de groep „rechts-, politie- en gevangeniswezen" genoemde keuringsdiensten, arbeidsinspectie, bureau- en woningtoezicht, gezondheidsraad, inspectie volksgezondheid, raad van toezicht op de spoorwagendiensten, staatsatoezicht mijnen, toezicht op de volksgezondheid, toezicht op het stoomwezen, veeartspraktijken, veeartsinspectie en veeartsinspectie, kwamen in 1930 voor onder „arbeidsinspectie, volksgezondheid, enz.". De „zilverstations" in 1920 gebracht onder „rechts-, politie- en gevangeniswezen", zijn in 1930 opgenomen onder „archieven, musea e. a. wetenschappelijke instellingen en verzamelingen". Bibliotheken en leeszaal, in 1920 opgenomen in de groep „archieven, musea, bibliotheken en andere wetenschappelijke instellingen en verzamelingen" zijn in 1930 afzonderlijk genoemd. De in 1930 afzonderlijk gehouden groepen „dokterspraktijken", „tandartspraktijken", „ziekenhuizen, klinieken, herstellingssoorten e. d.", „veeartspraktijken", „vroedvrouwen", „massage-inrichtingen, heilgymnastiek-inrichtingen en magnetiseurs" en „verplegers en verpleegsters voor eigen rekening", waren in 1920 samengevoegd in één groep „verpleging van zieken (mensch en dier)". De in 1930 afzonderlijk gehouden groepen „schouwburgen, concert- en feestgebouwen", „bioscopen", „tooneel-, opera-, cabaretgezelschappen, orkesten, voor eigen rekening werkende artisten e. d.", en „letterkundigen, beeldhouwers, kunstschilders e. d.", waren in 1920 verzameld in één groep „kunst, publieke vermakelijkheid". De in 1930 afzonderlijk genoemde „sportinrichtingen" kwamen in 1920 voor in de groep „niet te rangschikken bedrijven". „Verlofgangers", in 1920 afzonderlijk genoemd, zijn in 1930 gebracht in de groep „niet te rangschikken bedrijven en beroepen". De zowel in 1920 als in 1930 opgenomen groep „niet te rangschikken bedrijven en beroepen", omvat in genoemde jaren niet dezelfde bedrijven. D.m. waren in 1920 onder deze groep opgenomen: adviesbureaux, incassobureaux en rekeningbureaux, die in 1930 gerangschikt werden in Klasse 20 onder „advies-, bemiddeling-, plaatsings- en reclamebureaux". Reinstellen, sportparken en tennis-aanhouders, in 1920 opgenomen onder „niet te rangschikken bedrijven", werden in 1930 opgenomen onder „sportinrichtingen".

1930

KLASSE XXV.
Onderwijs.

1. Hooger onderwijs.
2. Voorbereidend hooger en middelbaar onderwijs.
3. Lager onderwijs.
4. Onderwijzersopleiding.
5. Militair onderwijs.
6. Vakonderwijs voor jongens.
7. Vakonderwijs voor meisjes.
8. Taalscholen.
9. Kunst- en tekenacademies.
10. Muziekscholen.
11. Dansscholen.
12. Sportscholen (w. o. maneges).
13. Bovaarscholen.
14. Opleidingscursussen (niet afzonderlijk genoemd).
15. Muziekonderwijzers (voor eigen rekening).

1920

KLASSE XXV.
Onderwijs.

2. Hoogleraar.
3. Lector M. O.
4. Onderwijzer L. O. en M. U. L. O.

5. Vakonderwijzer.

6. Bewaarschoolonderwijzeres.

1. Onderwijsinspecteur, schoolopziener.
7. Onderwijzer (overig onderwijs).

De in 1920 afzonderlijk gehouden groep „onderwijsinspecteur, schoolopziener", komt in 1930 voor onder „lager onderwijs". De groep „vakonderwijzer" van 1920 is in 1930 gesplitst in „vakonderwijs voor jongens" en „vakonderwijs voor meisjes". In 1930 zijn afzonderlijk gehouden de „onderwijzersopleiding" en de „opleidingscursussen (niet afzonderlijk genoemd)", die in 1920 voorkwamen onder „vakonderwijzer"; het „militair onderwijs", in 1930 afzonderlijk genoemd, is in 1920 gebracht onder „lector M. O.". De in 1930 afzonderlijk gehouden „taalscholen", „kunst- en tekenacademies", „muziekscholen" en „muziekonderwijzers (voor eigen rekening)" waren in 1920 gerangschikt onder „vakonderwijzer". De in 1930 afzonderlijk genoemde groepen „dansscholen" en „sportscholen (w. o. maneges)", kwamen in 1920 voor onder „onderwijzer (overig onderwijs)".

KLASSE XXVI.
Huiselijke diensten.

1. Huiselijke diensten.

1. Huiselijke diensten.

KLASSE XXVII.
Losse werklieden.

1. Losse werklieden (niet in een bepaald bedrijf werkzaam).

1. Losse werklieden.

KLASSE XXVIII.
Godsdienst.

1. Kerkgenootschappen of kerkelijke gezindten.

1. In dienst van een kerkgenootschap of kerkelijke gezindte.

KLASSE XXIX.
Beroep onbekend.