

ARBEID EN GEZONDHEID

**EEN NATIONALE STUDIE NAAR ZIEKTEN EN
VERRICHTINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK**

J. van der Velden
H.Ph.H. Abrahamse
D.H. de Bakker

december 1993

Nederlands instituut voor onderzoek van de eerstelijnsgezondheidszorg
(NIVEL)
Postbus 1568 3500 BN Utrecht Tel.: 030 - 319946

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Velden, J. van der

Arbeid en gezondheid: Een nationale studie naar ziekten
en verrichtingen in de huisartspraktijk. J. van der
Velden, H.Ph.H. Abrahamse, D.H. de Bakker. - Utrecht :
Nederlands Instituut voor Onderzoek in de
Eerstelijnsgezondheidszorg (NIVEL). - Tab.
Met lit. opg.

ISBN 90-6905-235-0

Trefw.: arbeid en gezondheid / huisartsgeneeskunde.

Typewerk en vormgeving: Ria Karamat Ali

: Renate Wiegers

Omslag

: Mieke Cornelius

Drukwerk

: Drukkerij Post

VOORWOORD

Over de relatie tussen arbeid en gezondheid zijn reeds veel studies uitgevoerd. Waren deze aanvankelijk georiënteerd op de directe, veelal slechte werkomstandigheden, sinds de invoering van de sociale wetten (WW, AAW, WAO) heeft het onderzoeksterrein zich op een breder vlak bewogen, niet in het minst omdat deze wetten op gezette tijden ter discussie staan. Breder staat voor het totale werkmilieu. Toch is de oriëntatie beperkt gebleven, daar de informatiebronnen voor dit type onderzoek steeds aan het werk gerelateerd zijn en veelal alleen aan ernstige gevolgen (sterfte, ziekte, handicap) daarvan.

De werkende bevolking kent evenwel ook een steeds groter wordende vrijetijdsbesteding, een andere eisen stellend thuismilieu en heeft frequent last van alledaagse aandoeningen.

De huisarts is getraind om te gaan met gezondheidsproblematiek die uit al deze omstandigheden voortvloeien, deze in het perspectief van de betreffende persoon te plaatsen en vervolgens gecoördineerd en naar prioriteit actie te ondernemen. Niet voor niets duikt regelmatig en recent in E.E.G. verband nadrukkelijk de suggestie op om de huisarts bij ziekteverzuim en arbeidsongeschiktheid een belangrijke signalerende rol te geven.

In het onderhavige rapport zijn aan de huisarts gepresenteerde gezondheidsproblemen gekoppeld aan gegevens over de werkende en de niet werkende bevolking en kon bovendien van een groot aantal beroepsklassen een gezondheidsprofiel worden gemaakt.

Het Ministerie van WVC zag direct het belang hiervan in.

Vooralsnog betreft dit een beschrijvend rapport, dat moet worden gevolgd door nadere analyses.

Dr. J. Faber van het Centrum voor Biostatistiek van de Universiteit van Utrecht heeft gedurende de uitvoering van het project waardevolle statistische adviezen gegeven.

Met dank aan Ria Karamat Ali, Renate Wieggers en Mieke Cornelius voor de vormgeving.

Koos van der Velden
Harald Abrahamse
Dinny de Bakker

Utrecht, december 1993

INHOUDSOPGAVE	pag.
VOORWOORD	
1. ACHTERGROND EN VRAAGSTELLING	1
1.1. Achtergrond	1
1.2. Vraagstellingen	6
1.3. Opbouw van het rapport	7
2. DATA EN METHODEN	8
2.1. Inleiding	8
2.2. Steekproef van huisartsen	8
2.3. De epidemiologische teller	9
2.3.1. Registratie van contactgegevens	9
2.3.2. Van probleem naar episode	11
2.3.3. Classificatie van gegevens	12
2.3.4. Samenvatting	13
2.4. De epidemiologische noemer	13
2.4.1. Registratie van patiëntgegevens	13
2.4.2. Weging	14
2.4.3. De werksituatie van de studiepopulatie naar patiëntkenmerken	14
2.4.4. De beroepssamenstelling van de studiepopulatie	17
2.4.5. Samenvatting	19
2.5. Incidentie, prevalentie, medische consumptie, relatief risico	19
2.6. Validiteit en betrouwbaarheid van de gegevens	21
2.7. Analyseplan	22

3. RESULTATEN	24
3.1. Inleiding	24
3.2. Ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk naar werksituatie	24
3.2.1. Ziekten in de huisartspraktijk naar werksituatie	24
3.2.2. Medische consumptie in de huisartspraktijk naar werksituatie	35
3.3. Ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk naar beroepssector	37
3.3.1. Ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssector	37
3.3.2. Medische consumptie in de huisartspraktijk naar beroepssector	41
3.4. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssectoren, -klassen en -groepen	42
3.4.1. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssector	42
3.4.2. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk naar beroepsklasse en beroepsgroep	43
3.5. Werksituatie en de kans op een aandoening in de huisartspraktijk gecontroleerd voor persoonskenmerken	57
4. SAMENVATTING EN BESCHOUWING	59
4.1. Samenvatting	61
4.2. Beschouwing	63
LITERATUUR	65
 Bijlagen	

TABELLEN

- 2.1 Registrerende (huis)artsen naar seizoen
 - 2.2 Respons per leeftijdscategorie naar mannen en vrouwen op het gegeven actuele werksituatie (in %)
 - 2.3 Leeftijdsverdeling studiepopulatie naar geslacht naar werksituatie na weging
 - 2.4 Leefsituatie studiepopulatie naar geslacht naar werksituatie na weging
 - 2.5 De studiepopulatie naar hoogst behaalde onderwijsniveau naar geslacht naar werksituatie na weging
 - 2.6 De studiepopulatie naar verzekeringsvorm naar geslacht naar werksituatie na weging
 - 2.7 De studiepopulatie naar herkomst naar geslacht naar werksituatie na weging
 - 2.8 Registratie van beroepen: vergelijking gegevens Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) en Nationale Studie (NS): in percentages
-
- 3.1 Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar werksituatie per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.2 Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar werksituatie naar leeftijd (15-24/25-44/45-64 jaar) en geslacht per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.3 Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar werksituatie per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.4 Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar werksituatie naar leeftijd (15-24/25-44/45-64 jaar) en geslacht per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.5 Incidentie en prevalentie van de tien meest voorkomende ziekten in de huisartspraktijk naar werksituatie per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.6 Consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzing in de huisartspraktijk naar werksituatie per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.7 Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.8 Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.9 Incidentie en prevalentie van de tien meest voorkomende ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.10 Consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzing in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden
 - 3.11 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepssector
 - 3.12 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: wetenschappelijke e.a. vakspecialisten, kunstenaars
 - 3.13 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: beleidvoerende en hogere leidinggevende functies
 - 3.14 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: administratieve functies
 - 3.15 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: commerciële functies
 - 3.16 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: dienstverlenende functies
 - 3.17 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: agrarische beroepen
 - 3.18 Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: ambachts-, industrie-, transportberoepen en verwante functies

- 3.19 Logistische-regressie analyse voor de kans op een aandoening in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau (incidentie/prevalentie per 1000 personen per 3 maanden): werklozen of wao/aaw-ers versus werkenden gecontroleerd voor leeftijd, geslacht, verzekeringsvorm, leefsituatie, opleiding en etnische achtergrond uitgedrukt in statistisch significante odds ratio's
- 3.20 Logistische-regressie analyse voor de kans op een cluster van aandoeningen in de huisartspraktijk (incidentie/prevalentie per 1000 personen per 3 maanden): werklozen of wao/aaw-ers versus werkenden gecontroleerd voor leeftijd, geslacht, verzekeringsvorm, leefsituatie, opleiding en etnische achtergrond uitgedrukt in statistisch significante odds ratio's

FIGUREN

2.1 Contactregistratieformulier Nationale Studie

1. ACHTERGROND EN VRAAGSTELLING

1.1. Achtergrond

Omtrent de werksituatie in relatie tot ziekte en gezondheid bestaat een lange onderzoekstraditie, die dateert uit de periode van de Industriële Revolutie. Sinds die tijd is er ook in Nederland belangstelling geweest voor kennis rond beroepsziekten, maar het duurde nog tot in de jaren '20 van deze eeuw eer bij Philips de eerste bedrijfsgeneeskundige dienst ter wereld werd opgericht, die zich bezig is gaan houden met de vraagstukken rond arbeid en gezondheid (Heyermans, 1908; Burger, 1974). In de loop der tijd is er rond het begrip arbeid in gezondheidskundige termen veel veranderd. Erbarmelijke werkomstandigheden zijn goeddeels uitgebannen en vervangen door minder deplorabele omstandigheden tegen betere beloning en minder lange werktijden. Ook is verandering opgetreden in de aard van beroepen: van handarbeid naar hoofdarbeid. Men kan in het algemeen stellen dat de kwaliteit van de arbeid is verhoogd. Aan die kwaliteit van de arbeid worden in de huidige situatie de volgende vier dimensies onderkend (WRR, 1981; Zielhuis & van Dijk, 1989):

- * arbeidsinhoud: deze wordt bepaald door eentonigheid van het werk ten gevolge van kort-cyclische arbeid, de aansluiting van opleiding en ervaring bij feitelijke werkinhoud, het werktempo en de ontplooiingsgelegenheid in het werk.
- * arbeidsomstandigheden: deze worden vooral bepaald door de volgende aspecten: lichamelijk zwaar werk, lawaai op het werk, trillingen en schokken, klimaat/sick building syndrome, straling, chemische werkomstandigheden, vuil werk, stank in de werkomgeving, biologische agentia en onveiligheid op de werkplek respectievelijk gevaarlijk werk.
- * arbeidsverhoudingen: deze worden vooral bepaald door indicatoren als relaties binnen het bedrijf met leiding en collega's, overlegmogelijkheden, participatie, stijl van leidinggeven.
- * arbeidsvoorwaarden: deze worden vooral bepaald door promotiemogelijkheden / vooruitzichten, arbeidsduur, nieuwe arbeidspatronen (tijdelijke banen/afroepcontracten/thuiswerk) en ploegendienst.

Mede door veranderingen rond de kwaliteit van de arbeid is in de loop der tijd de samenstelling van de werkende bevolking aanzienlijk veranderd. Meer vrouwen nemen deel aan het arbeidsproces. Ondertussen wordt de werkende bevolking steeds ouder. Bovendien is het aantal mensen dat minder 35 uur werkt aanzienlijk toegenomen (CBS, 1989).

De opleidingsgraad van de totale werkende bevolking ligt eveneens veel hoger dan vroeger, hetgeen evenwel geleid heeft tot grote discrepanties tussen opleidingsniveau en uiteindelijke werkplek (Dronkers, 1991).

De totstandkoming en uitvoering van wetgeving rond de sociale zekerheid heeft uiteindelijk niet alleen als vangnet voor serieuze gezondheidsproblematiek gefunctioneerd, maar is evenzeer onderdeel geweest van werkgelegenheidsbeleid met alle mogelijke consequenties vandien voor zowel gezonde als zieke personen (Bensing et al, 1991).

Dit brengt ons bij de vraag hoe relevant arbeid voor gezondheid is. Deze vraag valt in drie delen op te splitsen (STG, 1991):

- is werken gezonder of ongezonder dan werkloos- of arbeidsongeschikt zijn; Uit studies komt een beeld naar voren, waarbij mensen, die in de wao/aaw verkeren ongezonder zijn dan werkenden en werklozen. Daarbij moet men zich realiseren, dat mensen in de wao/aaw tot voor kort ook tot de categorie werkenden behoorden en dat werkenden in feite een constant op gezondheid geselecteerde groep vormen. (Philipson & Halfens, 1983; STG, 1991; Smulders & Bloemhof, 1993);
- welke gezondheidsbevorderende en gezondheidsbedreigende invloeden gaan er uit van arbeid in verhouding tot andere levenssferen, zoals milieu, verkeer, levensstijl, wonen;
- welke gezondheidsbevorderende en gezondheidsbedreigende invloeden gaan er uit van bepaalde aspecten van arbeid.

Op deze vragen is nog geen duidelijk antwoord, maar ze hebben wel hun weerslag op en tekenen de complexe relatie tussen arbeid en gezondheid. (Philipson, 1968). Om op een permanent veranderende situatie te kunnen anticiperen is voldoende inzicht in de gezondheidssituatie van de werkende en niet werkende (beroeps)bevolking van eminent belang. De benodigde informatie voor dit inzicht wordt reeds lang verzameld in Nederland.

Informatiebronnen

Gegevens over de relatie tussen werksituatie en gezondheid zijn in Nederland uit de volgende bronnen beschikbaar:

- * Doorlopend leefsituatie onderzoek (CBS)
- * Gezondheidsenquête (CBS)
- * Sociaal Cultureel Rapport (SCP)
- * Registratie ziekteverzuim/arbeitsongeschiktheid (GMD/GAK)
- * Statistiek bedrijfsongevallen (CBS)
- * Registratie bedrijfsgezondheidsdienst (BGD)

Er is op dit en ander materiaal een groot aantal ad hoc studies naar specifieke werksituaties met betrekking tot gezondheid en beroepsziekten uitgevoerd (bijvoorbeeld Jansen, 1987; Offermans, 1988; Lahaye, 1988; Paschier, 1990; Weel, 1991).

Opvallende afwezigingen binnen de nationale statistieken zijn evenwel de sterftecijfers en cijfers van ziekten en problemen die aan de (curatieve) gezondheidszorg gepresenteerd worden, hetgeen vooral is toe te schrijven aan het ontbreken van census-gegevens in Nederland. Als remplacanten worden in het STG-rapport 'Arbeid, gezondheid en welzijn in de toekomst' (STG, 1991) de volgende gezondheidsindicatoren gebruikt: ervaren gezondheid, de klachten rugpijn, moeheid en hoofdpijn, doktersbezoek (contact met huisarts respectievelijk medisch specialist) en medicijngebruik. Uit deze gegevens zijn evenwel slechts indirect tot geen gegevens af te leiden over specifieke ziekten die uitgesplitst kunnen worden naar de werksituatie en het beroep.

Begrippen en omvang van de problematiek

Voor de operationalisering van begrippen rond de relatie arbeid en gezondheid zou in navolging van Van Dijk (1988) wat betreft de beroepsbevolking een onderscheid kunnen worden gemaakt tussen klassieke beroepsziekten en arbeidsgebonden aandoeningen.

Onder *beroepsziekten* werd tot 1 januari 1988 volgens de definitie van de Ziektewet verstaan: acute of chronische aandoeningen of ziekten waardoor de verzekerde wordt getroffen (en waarvoor op grond van de Ziektewet een uitkering wordt verkregen), die kennelijk het gevolg zijn van in dienstbetrekking verrichte arbeid en toe te schrijven aan één bepaalde schadelijke factor. Vanaf 1 januari 1988 is artikel 9 van de Arbeidsomstandighedenwet in werking getreden. De definitie van beroepsziekte is hierin zodanig verruimd, dat ook aandoeningen ten gevolge van fysieke belasting (zoals bepaalde aandoeningen van het houdings- en bewegingsapparaat) en mentale belasting (bijvoorbeeld stress) als beroepsziekte aangemerkt kunnen worden.

Op grond van de officiële meldingen van beroepsziekten kunnen geen uitspraken worden gedaan over het werkelijk voorkomen van beroepsziekten (STG, 1991; Prins, 1984). Willems (1987) schat op grond van buitenlandse statistieken, dat er sprake is van een onderschatting met ongeveer een factor 20. Dit zou in realiteit neerkomen op circa 10.000 nieuwe beroepsziektegevallen per jaar.

Zowel bij mannen als bij vrouwen vormen de beroepshuidziekten door chemische agentia, door niet elders genoemde agentia en door fysieke agentia de belangrijkste oorzaken (98%) van de gemelde beroepsziekten (Statistiek der bedrijfsongevallen; CBS, 1989). Een groot deel van de

meldingen in het kader van de Ziektewet heeft in feite te maken met de gevolgen van een ongevalsachtige gebeurtenis, zoals verbrandingen, etsingen van huid en slijmvliezen en de acute gevolgen van inhalatie van longoedeem veroorzakende chemicaliën.

Willems (1987) noemt de volgende risico-bedrijfstakingen op basis van buitenlandse statistieken: de metaalindustrie, de bouw, de gezondheidszorg, de hout- en meubelindustrie, de horeca, het transport en de levensmiddelenindustrie.

Ten gevolge van de onderregistratie van beroepsziekten in de officiële Nederlandse statistieken is het aangeven van trends in beroepsziekten op basis van deze cijfers niet mogelijk.

Arbeidsgebonden ziekten worden gedefinieerd als "ziekten die niet specifiek gebonden zijn aan de blootstelling aan één factor op het werk. Zij kunnen door meerdere factoren op het werk en ook door factoren buiten het werk veroorzaakt worden" (Van Dijk, 1988).

Als belangrijke arbeidsgebonden aandoeningen noemt de World Health Organization (1985): aandoeningen van het houdings- en bewegingsapparaat, psychische problemen, Chronische Aspecifieke Respiratoire Aandoeningen, hart-vaatziekten en bepaalde vormen van kanker.

Ook in Nederland blijken deze aandoeningen van belang te zijn, getuige onder andere de ziekteverzuim- en arbeidsongeschiktheidscijfers. In een internationale vergelijkende studie rond de instroom in de invaliditeitsregeling voor vier diagnosegroepen vallen voor Nederland de hoge percentages psychische ziekten en ziekten van het bewegingsapparaat op (Prins et al, 1993).

Met de genoemde omschrijvingen wordt aangegeven aan welke voorwaarden voldaan moet zijn om een ziekte als beroepsziekte te kunnen classificeren. Voor de benoeming van een ziekte als beroepsziekte bij een individu dat is blootgesteld aan bepaalde belastende factoren worden de volgende criteria aangehouden (Verbeek, 1993):

- relatie: is op grond van onderzoek aannemelijk dat er een verband bestaat tussen een belastende factor en de ziekte;
- ziekte: is de ziekte aangetoond op basis van diagnostische criteria;
- provocatie: is het mogelijk om de ziekteverschijnselen te provoceren bij hernieuwde blootstelling;
- tijdsrelatie: is er blootstelling geweest aan deze belastende factor voordat de ziekteverschijnselen ontstonden en is de relatie in overeenstemming met medisch-biologische kennis over de ontstaanswijze van de ziekte;

- blootstelling: is de blootstelling aan deze belastende factor intensief genoeg en langdurig genoeg geweest om de ziekte te kunnen veroorzaken;
- biologische opsporing: is het in daartoe geëigende gevallen met behulp van biologische detectiemethoden mogelijk om de betreffende pathogene stof bij deze patiënt aan te tonen;
- andere oorzaken: zijn er voldoende aanwijzingen dat de ziekte vooral door arbeidsgebonden factoren is veroorzaakt en niet door buiten het werk gelegen factoren;

Epidemiologisch worden beroepsziekten gedefinieerd als ziekten met een hoge 'etiologische fractie' (Rothman, 1986). Er bestaat overigens geen consensus over bijvoorbeeld de minimale grootte van deze epidemiologische fractie.

Het benoemen van een oorzaak van ziekte op individueel niveau als hoofdoorzaak, zoals in de Arbeidsomstandighedenwet is vastgelegd, blijft evenwel een gecompliceerde zaak. In principe geldt dat als omgevingsfactoren een rol spelen een ziekte multicausaal van oorsprong is. Welke oorzaak de belangrijkste gevonden wordt is afhankelijk van de gebruikte professionele invalshoek. De invalshoek van de bedrijfsarts zal verschillen van de medisch specialist en die weer van een psycholoog bij één en dezelfde aandoening bij één individu.

De hierboven gedefinieerde begrippen klassieke beroepsziekten en arbeidsgebonden ziekten worden derhalve in de praktijk in Nederland nauwelijks onderscheiden en gehanteerd maar wordt aangesloten bij de ruime definitie van beroepsziekten van Heijermans, namelijk ziekten waarvan de oorzaak geheel of gedeeltelijk in de werksituatie ligt (Heijermans, 1908).

Een aansluitend vraagstuk, dat hierbij opdoemt, wordt gevormd door het probleem van causaliteit respectievelijk selectie ofwel speelt arbeid een causale rol met betrekking tot uitval uit het arbeidsproces of speelt de arbeidssituatie een belemmerende rol bij de terugkeer in het arbeidsproces na ziekte. Wil men goed inzicht krijgen of werken nu gezonder is dan niet werken of dat specifieke beroepen meer of minder gezond zijn dan is een longitudinaal (cohort) onderzoek nodig, waarin diverse groepen over een langere periode met elkaar vergeleken kunnen worden.

Samenvattend kan men stellen dat er nauwelijks een onderscheid valt te maken tussen beroepsziekte en arbeidsgebonden aandoeningen en dat de causale rol van arbeid op de gezondheid alleen in longitudinaal onderzoek geïdentificeerd kan worden.

Veel bronnen en gebreken

Uit dit summiere overzicht blijkt duidelijk dat er in Nederland weliswaar een groot aantal bronnen bestaat en studies zijn verricht rond de werksituatie en gezondheid, maar dat er een aantal manco's zijn:

- gegevens uit de open (beroeps)bevolking met betrekking tot gezondheid betreffen zelden morbiditeit, zoals gezien door huisartsen/medisch specialisten;
- gegevens uit de specifieke (beroeps)bevolking met betrekking tot gezondheid kennen een forse onderrapportage, terwijl geen, of beperkt, inzicht bestaat in de gezondheidssituatie van personen die niet voorkomen in ziekteverzuim- en arbeidsongeschiktheidsstatistieken.

Gegevens rond arbeid en gezondheid zijn vrijwel steeds afkomstig uit bronnen, die direct op de werksituatie betrekking hebben, terwijl gegevens met betrekking tot dit onderwerp over aan de gezondheidszorg (primair via de huisarts) gepresenteerde gezondheidsproblemen ontbreken.

Dit alles vormt de aanleiding om nu eens vanuit de hoek van de eerstelijnsgezondheidszorg (in casu de huisartspraktijk) te kijken naar de relatie tussen arbeid en gezondheid. Voor het eerst zijn op landelijk niveau cijfers bekend over de medische beoordeling door de huisarts van gezondheidsklachten van patiënten. Contactgegevens, die door de huisarts en de praktijkassistente zijn geregistreerd, kunnen worden gekoppeld aan achtergrondkenmerken van zowel de patiënt als het gezonde deel van de bevolking (Foets, Van der Velden & Van der Zee, 1986). Omdat in onderhavige studie gebruik gemaakt kan worden van morbiditeitsgegevens en van censusgegevens uit een grote populatie is inzicht te verkrijgen in de gezondheidstoestand van diverse werkende en niet werkende groeperingen en specifieke beroepscategorieën in de Nederlandse samenleving. Daarbij wordt geen onderscheid gemaakt tussen beroepsziekten, arbeidsgebonden en gewone alledaagse aandoeningen. Dit is ingegeven door het feit dat het studiemateriaal een transversaal onderzoek betreft, waarop geen uitspraken over causale relaties gedaan kunnen worden.

Als eerste aanzet zal een puur beschrijvend tabellenboek worden gemaakt van waaruit verdergaand onderzoek geïnitieerd kan worden.

1.2. Vraagstellingen

1. Welke klachten en/of aandoeningen worden door werkenden, werklozen en wao/aaw'ers en door specifieke beroepscategorieën (beroepssectoren, beroepsklassen, beroepsgroepen) aan de huisartspraktijk gepresenteerd?

2. Wat is de medische consumptie, in termen van consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzingen, in de huisartspraktijk van werkenden, werklozen en wao/aaw'ers en specifieke beroepscategorieën (beroepssectoren, beroepsklassen, beroepsgroepen)?
3. In hoeverre hangen verschillen in klachten- en ziektepatroon in de huisartspraktijk tussen de onderscheiden werksituaties samen met verschillen in sociaal-demografische en sociaal-economische kenmerken?
4. In hoeverre hangen verschillen in klachten- en ziektepatroon in de huisartspraktijk tussen de beroepsklassen samen met verschillen in sociaal-demografische en sociaal-economische kenmerken?

1.3. Opbouw van het rapport

Het rapport is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 1 zijn de achtergronden en de vraagstellingen van deze studie aan de orde gesteld. In hoofdstuk 2 worden de gebruikte gegevensbronnen nader toegelicht. Vervolgens worden de gepleegde selecties en bewerkingen verantwoord en de waarde van het materiaal beschouwd. In hoofdstuk 3 worden de resultaten beschreven. In de eerste plaats betreft dit een beschrijving van de analyses gebaseerd op klachten, ziekten en medische consumptie in de onderscheiden werksituaties: werkend, werkloos en wao/aaw. In de tweede plaats volgt een beschrijving van analyses gebaseerd op klachten, ziekten en medische consumptie van 8 beroepssectoren. In de derde plaats wordt gekeken naar de kans, uitgedrukt in relatief risico, op een aandoening in de onderscheiden beroepscategorieën: beroepssector, beroepsklasse en beroepsgroep. In de vierde plaats wordt de kans op een aandoening in de huisartspraktijk voor de onderscheiden werksituaties, maar nu gecontroleerd voor sociaal-demografische en sociaal-economische kenmerken beschreven. Tot slot wordt in bijlage III een overzicht van sociaal-demografische, morbiditeits- en medische consumptiegegevens van 72 beroepsklassen gegeven.

2. DATA EN METHODEN

2.1. Inleiding

Voor een beantwoording van de vraagstellingen is een secundaire analyse verricht op de gegevens van de Nationale Studie naar Ziekten en Verrichtingen in de huisartspraktijk.

In dit hoofdstuk wordt een verantwoording gegeven van de uitvoering van de Nationale Studie en van de bewerkingen op de gegevens. In paragraaf 2.2 wordt toegelicht op welke wijze een steekproef van huisartsen is getrokken teneinde voor Nederland representatieve gegevens te verkrijgen. In paragraaf 2.3 vindt de verantwoording van de contactregistratie ofwel de epidemiologische teller plaats. In paragraaf 2.4 wordt de vaststelling van de epidemiologische noemer aan de hand van de uitgevoerde patiëntregistratie beschreven. Deze noemer is vastgesteld op basis van gegevens van alle ingeschreven personen uit alle deelnemende huisartspraktijken. Hierbij wordt ingegaan op de gegevensverzameling, de non-respons en de representativiteit van de gegevens. In paragraaf 2.5 wordt beschreven hoe de incidentie- en prevalentie- en andere cijfers uiteindelijk zijn berekend. In paragraaf 2.6 van dit hoofdstuk wordt aandacht besteed aan de kwaliteit van het materiaal. Een volledige beschrijving van de methodologie, de werkwijze en de gebruikte meetinstrumenten van de Nationale Studie staat beschreven in het basisrapport "Meetinstrumenten en procedures" (Foets & Van der Velden, 1990). Tot slot wordt in paragraaf 2.7 het concrete analyseplan van dit onderzoek gegeven.

2.2. Steekproef van huisartsen

Voor de Nationale Studie is een aselecte niet-proportioneel gestratificeerde steekproef van huisartsen getrokken en geworven. Het steekproefkader wordt gevormd door het huisartsenbestand van het NIVEL, dat alle officieel geregistreerde zelfstandig gevestigde huisartsen per 01-01-1985 bevat. De steekproef beoogt een representatief beeld te geven van de Nederlandse huisarts en zijn/haar praktijk. Er zijn drie stratificatie-variabelen gebruikt, waarvan bekend is dat ze samenhangen met morbiditeit of aspecten van huisartsgeneeskundig handelen. Deze variabelen zijn regio, afstand van het praktijkadres tot het dichtstbijzijnde ziekenhuis en urbanisatiegraad.

De werving resulteerde in een deelname van 161 gevestigde huisartsen uit 103 huisartspraktijken. Van deze 161 huisartsen zijn er 98 afkomstig uit de steekproef, de overige gevestigde huisartsen zijn collega's van steekproefartsen in dezelfde praktijk (n=57) en vrijwilligers (n=6). Tot de niet-gevestigde artsen (overige artsen) behoren huisarts-assistenten (n=10), waarnemers (n=9) en huisartsen in opleiding (n=13). In totaal hebben 193 (huis)artsen en aan hen gelieerde praktijkassistenten meegewerkt aan het onderzoek.

2.3. De epidemiologische teller

2.3.1. Registratie van contactgegevens

Gedurende drie maanden zijn over alle contacten van patiënten met de eigen huisartspraktijk en met eventuele waarnemers ziekte- en verrichtinggegevens geregistreerd.

Hierbij is gebruik gemaakt van een uitgebreid registratieformulier. (figuur 2.1)

Van de contacten van patiënten van collega's, die niet aan de studie deelnamen zijn alleen 'workload'gegevens geregistreerd. Telefonische contacten werden alleen geregistreerd als deze resulteerden in een prescriptie of verwijzing. Contacten bestaande uit alleen het uitschrijven van herhaalreceptuur zijn ook vastgelegd.

Uit de haalbaarheidsstudie die aan het onderzoek voorafging (Foets et al, 1986) was gebleken dat drie maanden registratie voor de kortdurende episodes in elk geval voldoende is. Bij de langdurende episodes (met name chronische ziekten) kan een onderschatting van de prevalentie optreden, omdat het in een aantal gevallen zo zal zijn dat de betreffende patiënt in die drie maanden niet in de huisartspraktijk is geweest. Aangezien ook telefonische contacten (incl. verzoeken om herhaalreceptuur) zijn geregistreerd zal de onderschatting beperkt zijn.

Ten behoeve van dit rapport is van de volgende gegevens gebruik gemaakt:

Contactgegevens:

- datum van het contact;
- dag/avond/nacht;
- soort contact (spreekuur/visite/telefoon/overig);
- duur contact;
- initiatief tot contact.

Figuur 2.1. Contactregistratieformulier Nationale Studie

PATIËNTCODE:		DATUM:		NAAM PATIËNT:			
1 PATIËNTGEGEVENS: geboortedatum:		geslacht: man/vrouw		HUISARTS:			
<input type="checkbox"/> eigen patiënt bij waarnemer		<input type="checkbox"/> patiënt van collega		<input type="checkbox"/> contact betreft meerdere personen			
2 CONTACTGEGEVENS							
avond/nachtdienst <input type="checkbox"/> dag <input type="checkbox"/> avond <input type="checkbox"/> nacht	duur contact <input type="checkbox"/> 1-5 minuten <input type="checkbox"/> 6-10 minuten <input type="checkbox"/> 11-15 minuten <input type="checkbox"/> 16-20 minuten <input type="checkbox"/> 21-30 minuten <input type="checkbox"/> meer	soort contact <input type="checkbox"/> 1)g sprekeenh. <input type="checkbox"/> afspraak sprekeenh. <input type="checkbox"/> keuring <input type="checkbox"/> consultatiebureau <input type="checkbox"/> zwangerschapsprakeenh. <input type="checkbox"/> huisarts <input type="checkbox"/> tussentijd	<input type="checkbox"/> ziektehuis b.d. instelling <input type="checkbox"/> spijtoerse ijstie <input type="checkbox"/> afspraak iustie <input type="checkbox"/> spoed iustie <input type="checkbox"/> ziekenhuis <input type="checkbox"/> overige	initiatief tot contact 1 2 <input type="checkbox"/> huisarts <input type="checkbox"/> \$ <input type="checkbox"/> patiënt <input type="checkbox"/> ouders <input type="checkbox"/> andere hulpverlener <input type="checkbox"/> overige	aard contact 1 2 <input type="checkbox"/> eerste contact <input type="checkbox"/> herhaalcontact <input type="checkbox"/> reoief <input type="checkbox"/> periodieke controle		
3 KLACHTEN EN DIAGNOSE/WERKHYPOTHESE			4 DIAGNOSTIEK				
iederent voor contact (1)		iederent voor contact (2)		reden van diagnostiek			
a	a	1 2	1 2	<input type="checkbox"/> ontdekking pathologie <input type="checkbox"/> screening risicogroep <input type="checkbox"/> geruststelling			
b	b	IN EIGEN PRAKTIJK		ELDERS			
c	c	1 2		1 2			
sondatisch <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> psycho-sociaal	sondatisch <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> psycho-sociaal	klinische diagnostiek <input type="checkbox"/> 1 hetero anamnese <input type="checkbox"/> 2 bloeddruk <input type="checkbox"/> 3 gewicht <input type="checkbox"/> 4 huid <input type="checkbox"/> 5 keelneurozen <input type="checkbox"/> 6 organ <input type="checkbox"/> 7 hart <input type="checkbox"/> 8 longen <input type="checkbox"/> 9 mammae <input type="checkbox"/> 10 buk <input type="checkbox"/> 11 RT/VT <input type="checkbox"/> 12 ledematen/gewrichten <input type="checkbox"/> 13 wervelkolom <input type="checkbox"/> 14 neurologisch onderzoek <input type="checkbox"/> 15 overig specif. lich onderz <input type="checkbox"/> 16 algemeen lich onderz		bloed chemie <input type="checkbox"/> 1 glucose <input type="checkbox"/> 2 leverfunctie <input type="checkbox"/> 3 elektrolyten <input type="checkbox"/> 4 vetpectrum <input type="checkbox"/> 5 nierfunctie <input type="checkbox"/> 6 overige 1 w haematologie/serologie <input type="checkbox"/> 7 Hb/leuco-diff/BSE <input type="checkbox"/> 8 overige 1 w röntgen <input type="checkbox"/> 9 thorax <input type="checkbox"/> 10 wervelkolom <input type="checkbox"/> 11 ledematen/gewrichten <input type="checkbox"/> 12 maag/darm/galblaas/BOZ <input type="checkbox"/> 13 schedel/sinus/kaak <input type="checkbox"/> 14 IVP <input type="checkbox"/> 15 mammografie <input type="checkbox"/> 16 overige 1 w andere <input type="checkbox"/> 17 e.g <input type="checkbox"/> 18 urine (kweek) <input type="checkbox"/> 19 faeces (kweek) <input type="checkbox"/> 20 cyologie cervix/sputum/urine <input type="checkbox"/> 21 echoscopie (incl. zwangerschap) <input type="checkbox"/> 22 endoscopie <input type="checkbox"/> 23 overige 1 w			
(waarschijnlijkheidsdiagnose/werkhypothese (1))	(waarschijnlijkheidsdiagnose/werkhypothese (2))	bloedonderzoek <input type="checkbox"/> 17 Hb <input type="checkbox"/> 18 BSE <input type="checkbox"/> 19 glucose <input type="checkbox"/> 20 overige 1 w		andere <input type="checkbox"/> 17 e.g <input type="checkbox"/> 18 urine (kweek) <input type="checkbox"/> 19 faeces (kweek) <input type="checkbox"/> 20 cyologie cervix/sputum/urine <input type="checkbox"/> 21 echoscopie (incl. zwangerschap) <input type="checkbox"/> 22 endoscopie <input type="checkbox"/> 23 overige 1 w			
a	3	urine <input type="checkbox"/> 21 sediment <input type="checkbox"/> 22 nitriet <input type="checkbox"/> 23 glucose/ewit <input type="checkbox"/> 24 zwangerschapstest <input type="checkbox"/> 25 overige 1 w		overige <input type="checkbox"/> 26 1 w			
onzeker <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> zeker omtrent	onzeker <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> zeker omtrent	patiënt is onder behandeling van specialist/hulpverlener 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>					
aandoening eventuele differentieel diagnose	aandoening eventuele differentieel diagnose	5 BEHANDELING		6 PRESCRIPTIE			
a	a	1 2		1 2			
b	b	1 2		1 2			
c	c	1 2		1 2			
aandoening is levensbedreigend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - invaliderend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -	aandoening is levensbedreigend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - invaliderend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -	1 2 <input type="checkbox"/> 1 gesprek passief/luisteren <input type="checkbox"/> 2 gesprek actief/explorerend <input type="checkbox"/> 3 geruststellen <input type="checkbox"/> 4 voorlichting over klachten/ziekte <input type="checkbox"/> 5 voorlichting over behandeling/medicatie/verwijzen/operatie/dieet <input type="checkbox"/> 6 algemene gezondheidsvoorlichting/opvoeding <input type="checkbox"/> 7 advies omtrent werk/staking/hervatting <input type="checkbox"/> 8 administratief <input type="checkbox"/> 9 even aankijken <input type="checkbox"/> 10 (bed)rust <input type="checkbox"/> 11 medicatie zonder recept <input type="checkbox"/> 12 staken medicatie <input type="checkbox"/> 13 dieet		1 2 <input type="checkbox"/> injectie <input type="checkbox"/> 15 oor uitspuiten <input type="checkbox"/> 16 wondverzorging <input type="checkbox"/> 17 kleine chirurgie <input type="checkbox"/> 18 zachtelen/lopen/ropen <input type="checkbox"/> 19 catheteriseren <input type="checkbox"/> 20 vloeibare stikstof <input type="checkbox"/> 21 IUD <input type="checkbox"/> 22 overige vacinatie <input type="checkbox"/> 23 tetanus <input type="checkbox"/> 24 griep <input type="checkbox"/> 25 hooikoorts <input type="checkbox"/> 26 prik/pipit <input type="checkbox"/> 27 binn <input type="checkbox"/> 28 overige			
onderliggende ziekte/probleem	1 2	1 2		1 2			
<input type="checkbox"/> 1 geen <input type="checkbox"/> 2 diabetes <input type="checkbox"/> 3 cars <input type="checkbox"/> 4 chronisch hartlijden <input type="checkbox"/> 5 cerebro-vasculair accident <input type="checkbox"/> 6 penfeer/aaltijden <input type="checkbox"/> 7 artrosis deformans <input type="checkbox"/> 8 reumatoïde artritis <input type="checkbox"/> 9 maligne nieuwvorming van <input type="checkbox"/> 10 zwangerschap (weken) <input type="checkbox"/> 11 nazorg ziekenhuisopname	<input type="checkbox"/> 12 (status na) operatie <input type="checkbox"/> 13 geneesmiddelen <input type="checkbox"/> 14 relatie/gezin problemen <input type="checkbox"/> 15 geweld/mishandeling <input type="checkbox"/> 16 werk/sludeproblemen <input type="checkbox"/> 17 depressief beeld <input type="checkbox"/> 18 dementia <input type="checkbox"/> 19 verslavingsproblematiek <input type="checkbox"/> 20 andere onderliggende ziekten/problemen, 1 w	1 2 <input type="checkbox"/> medicatie <input type="checkbox"/> 15 oor uitspuiten <input type="checkbox"/> 16 wondverzorging <input type="checkbox"/> 17 kleine chirurgie <input type="checkbox"/> 18 zachtelen/lopen/ropen <input type="checkbox"/> 19 catheteriseren <input type="checkbox"/> 20 vloeibare stikstof <input type="checkbox"/> 21 IUD <input type="checkbox"/> 22 overige vacinatie <input type="checkbox"/> 23 tetanus <input type="checkbox"/> 24 griep <input type="checkbox"/> 25 hooikoorts <input type="checkbox"/> 26 prik/pipit <input type="checkbox"/> 27 binn <input type="checkbox"/> 28 overige		1 2 <input type="checkbox"/> medicatie <input type="checkbox"/> 15 oor uitspuiten <input type="checkbox"/> 16 wondverzorging <input type="checkbox"/> 17 kleine chirurgie <input type="checkbox"/> 18 zachtelen/lopen/ropen <input type="checkbox"/> 19 catheteriseren <input type="checkbox"/> 20 vloeibare stikstof <input type="checkbox"/> 21 IUD <input type="checkbox"/> 22 overige vacinatie <input type="checkbox"/> 23 tetanus <input type="checkbox"/> 24 griep <input type="checkbox"/> 25 hooikoorts <input type="checkbox"/> 26 prik/pipit <input type="checkbox"/> 27 binn <input type="checkbox"/> 28 overige			
patiënt is onder behandeling van specialist/hulpverlener 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		7 VERWIJZING (INCL. OPNAME)		8 OVERLEG N.A.V. CONTACT			
tweede lijn		eerste lijn		9 VERVOLGAFSPRAKEN			
medisch specialisme (excl. psychiatrie)		psychiatrie/GGZ		doel overleg			
1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 2 <input type="checkbox"/> zelfstandig gevestigd <input type="checkbox"/> ookkerak <input type="checkbox"/> in thuisarts (opname)		1 2 <input type="checkbox"/> zelfstandig gevestigd <input type="checkbox"/> psychiater/psychiater <input type="checkbox"/> zelfstandig gevestigd psycholoog <input type="checkbox"/> RijkGGZ <input type="checkbox"/> CAD <input type="checkbox"/> polytechnische psychiatrie <input type="checkbox"/> in thuisarts (opname)		1 2 <input type="checkbox"/> fysiotherapie <input type="checkbox"/> behandelingsvoorstel ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> assiatie behandelingen <input type="checkbox"/> socht <input type="checkbox"/> eerder fysiotherapie ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> voor zeldzame diagnose ja <input type="checkbox"/> nee		1 2 <input type="checkbox"/> fysiotherapeut <input type="checkbox"/> specialist <input type="checkbox"/> ouders <input type="checkbox"/> overige	
doel verwijzing		soort verwijzing		initiatief tot verwijzen			
1 2 <input type="checkbox"/> diagnose <input type="checkbox"/> behandeling <input type="checkbox"/> diagnose + behandeling <input type="checkbox"/> geruststelling		1 2 <input type="checkbox"/> nieuw <input type="checkbox"/> verlenging <input type="checkbox"/> achteraf <input type="checkbox"/> relatieverwijzing		1 2 <input type="checkbox"/> huisarts <input type="checkbox"/> \$ <input type="checkbox"/> patiënt		1 2 <input type="checkbox"/> niet afgesproken <input type="checkbox"/> hoeft niet terug ja konan <input type="checkbox"/> terug bij geen verbetering/bij reoief <input type="checkbox"/> opbellen over dagen <input type="checkbox"/> weken <input type="checkbox"/> weken <input type="checkbox"/> mnd	
overleg met		doel overleg		9 VERVOLGAFSPRAKEN			
1 2 <input type="checkbox"/> medisch specialisme (excl. psychiatrie) <input type="checkbox"/> psychiatrie/GGZ-instelling		1 2 <input type="checkbox"/> consultatie andere hulpverlener <input type="checkbox"/> regeling thuiszorg (familie) bureu <input type="checkbox"/> regeling professionele thuiszorg <input type="checkbox"/> regeling verwijzing/opname <input type="checkbox"/> regeling werkherwinning/siaking <input type="checkbox"/> overig		1 2 <input type="checkbox"/> niet afgesproken <input type="checkbox"/> hoeft niet terug ja konan <input type="checkbox"/> terug bij geen verbetering/bij reoief <input type="checkbox"/> opbellen over dagen <input type="checkbox"/> weken <input type="checkbox"/> weken <input type="checkbox"/> mnd			

Redenen voor contact en diagnose/werkhypothese:

- reden(en) voor contact;
- waarschijnlijkheidsdiagnose/werkhypothese op het hoogst mogelijke diagnostische niveau.

Medicamenteuze behandeling:

- soort medicijn.

Verwijzing

- tweede lijn;
- eerste lijn.

De totale registratieperiode bedroeg één kalenderjaar (01-04-1987 t/m 31-03-1988). Bij de verdeling van de huisartsen over de vier registratieperiodes is zoveel mogelijk rekening gehouden met de verdeling over de steekproefcellen (tabel 2.1.). Op deze wijze zijn seizoensinvloeden gelijkelijk verdeeld over de registrerende huisartsen.

Tabel 2.1. Registrerende (huis)artsen naar seizoen

seizoen	registratieperiode	aantal registrerende (huis)artsen (n = 193)
voorjaar	01-04-1987 - 30-06-1987	45
zomer	01-07-1987 - 30-09-1987	49
najaar	01-10-1987 - 31-12-1987	50
winter	01-01-1988 - 31-03-1988	49

Van de 161 gevestigde huisartsen en de overige 32 artsen, heeft één huisarts slechts zes weken de registratie uitgevoerd. Dit leidt tot een onderschatting van de gegevens. Corrigeren voor de duur van de registratie is niet betrouwbaar mogelijk. Deze praktijk is daarom niet in de analyses van dit basisrapport opgenomen.

Huisartsen en praktijkassistenten hebben per contact met een patiënt gegevens geregistreerd. Aangezien binnen een contact meerdere gezondheidsproblemen gepresenteerd kunnen worden, overtreft het aantal gezondheidsproblemen het aantal contacten. Per probleem is door de huisarts een diagnose gesteld. Deze diagnose is uitgangspunt bij de berekening van de morbiditeit.

2.3.2. Van probleem naar episode

De registratie van morbiditeit in de Nationale Studie is episode-georiënteerd in navolging van de National Morbidity Surveys in het Verenigd Koninkrijk en Nederlandse morbiditeitsregistratie projecten (Office of Population

Censuses and Surveys, 1984; Van Weel et al, 1986; Lamberts et al, 1987). Een episode is volgens de WONCA (Classification Committee, 1981) een periode van ziek-zijn bij een patiënt over de hele periode van het ontstaan tot de oplossing ervan. In operationele zin deze definitie volgend, wordt het begrip episode hier beperkt tot de fase waarin om professionele hulp gevraagd wordt (de "episode of care" of "zorgepisode"). Binnen één episode kan één of meer dan één contact plaatsvinden. Het doel van episode-georiënteerde registratie is een zuiverder beeld van de incidentie en de prevalentie te geven dan op basis van de afzonderlijke contacten mogelijk is. Het episode-georiënteerd registreren resulteert in een reductie van het aantal vals-positieve en vals-negatieve diagnoses doordat veel 'waarschijnlijkheidsdiagnoses' uitkristalliseren tot definitieve diagnoses. De op contact-niveau geregistreerde gegevens maken vergelijkingen van het verloop binnen episodes van dezelfde ziekte bij verschillende patiënten mogelijk. Het ordenen van de problemen van één patiënt, die in één of meer contacten zijn gepresenteerd, tot episodes vond centraal plaats. De diagnose van het laatste contact in een episode is aangehouden als de diagnose van de gehele episode. Deze episodes vormen het uitgangspunt voor de vaststelling van de epidemiologische teller. Alle geconstrueerde episodes zijn gecontroleerd en bij twijfel aan juistheid aan de betreffende huisarts voorgelegd. De morbiditeitsgegevens in dit rapport zijn gebaseerd op 94.727 episodes, waarin 114.209 contacten.

Een deel van de morbiditeit werd uitsluitend gepresenteerd door een verzoek om herhaalreceptuur. Vanwege de omvang van deze verrichting is alleen in de eerste registratie-periode gedurende de hele periode de herhaalreceptuur door de praktijk-assistente geregistreerd en in de overige periodes maar gedurende de helft van de periode. Per praktijk is daarvoor gecorrigeerd door de aan deze herhaalreceptuur gelieerde morbiditeit te verdubbelen (Van der Velden et al, 1991).

2.3.3. Classificatie van gegevens

Alle ziektegegevens in de Nationale Studie zijn gecodeerd in de International Classification of Primary Care ((ICPC) Lamberts & Wood, 1987). In de ICPC kunnen redenen voor contact, diagnoses, diagnostische en therapeutische activiteiten worden geclassificeerd. In onderhavige studie is alleen de codering voor redenen voor contact en diagnoses via de ICPC verlopen (Van der Velden et al, 1991).

Ten behoeve van de presentatie van cijfers in dit basisrapport is een aantal ICPC-codes samengevoegd. Het samenvoegen van ICPC-codes betreft alleen de symptoomdiagnoses (ICPC-codes uit component één). Criteria gehanteerd bij het samenvoegen van diagnoses zijn: de prevalentie van de

aandoening, de frequentie van contacten, klinische homogeniteit en etiologische gronden.

De gegevens rond medische consumptie in de Nationale Studie zijn ofwel geïnclassificeerd in zelf ontworpen systemen (contacten/verwijzingen) ofwel is aansluiting gezocht bij internationaal erkende systemen (voorgeschreven geneesmiddelen). Bij dit laatste is de keuze gevallen op Anatomical/Therapeutical/Chemical (ATC)-Classification (Nordic Council, 1991), die elders uitvoerig is beschreven (Stokx et al, 1992).

2.3.4. Samenvatting

In deze paragraaf is ingegaan op de epidemiologische teller. Op basis van een niet-proportionale gestratificeerde steekproef zijn 193 (huis)artsen, van wie 161 gevestigde huisartsen, geworven. Gedurende vier periodes van drie maanden zijn alle contacten van patiënten met deze (huis)artsen en de praktijkassistenten geregistreerd. De gepresenteerde problemen zijn gerubriceerd in episodes. De episodes vormen de basis voor de vaststelling van de teller per 3 maanden. De morbiditeit is geïnclassificeerd volgens de ICPC en de prescriptie volgens de ATC.

2.4. De epidemiologische noemer

2.4.1. Registratie van patiëntgegevens

Ten behoeve van het vaststellen van de epidemiologische noemer is een registratie van persoonskenmerken uitgevoerd. Deze registratie behelst het verzamelen van basisgegevens van alle personen uit de deelnemende huisartspraktijken. Daarmee wordt het niet alleen mogelijk om een noemer voor de totale populatie vast te stellen, maar ook voor subpopulaties onderscheiden naar leeftijd, geslacht, hoogst behaalde onderwijsniveau, burgerlijke staat, verzekeringsvorm, geboorteland, beroepsklasse, actuele werksituatie en leefsituatie.

Het uitgangspunt voor de registratie was de patiëntadministratie van de huisarts. Deze administratie verschafte voor het grootste deel van de ingeschreven personen de kenmerken leeftijd, geslacht en verzekeringsvorm. Deze informatie is aangevuld met behulp van formulieren, waarop naast leeftijd en geslacht een aantal sociaal-demografische gegevens konden worden ingevuld (Foets et al, 1990). De formulieren zijn zoveel mogelijk ingevuld bij een contact van een patiënt met de huisarts of de praktijkassistente. Aan personen die tijdens de registratieperiode geen contact met de huisarts hadden of om andere redenen geen registratieformulier hadden ingevuld is na afloop van de registratieperiode een formulier toegestuurd. In de eindfase zijn de gegevens verder aangevuld met behulp

van rappels, telefonische contacten met de patiënt en ziekenfondslijsten. De respons bedroeg voor de complete set uiteindelijk 91,2%.

2.4.2. Weging

Er wordt in dit rapport gestreefd naar landelijk representatieve cijfers over redenen voor contact, ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk. In principe is dat mogelijk omdat een landelijke steekproef van huisartsen heeft meegewerkt aan de Nationale Studie. Om te komen tot zuivere schattingen van cijfers over ziekten in de huisartspraktijk kan een weging noodzakelijk zijn, doordat:

- de steekproef gestratificeerd is;
- de non-respons en steekproeffluctuaties het mogelijk maakt dat de onderzochte populatie qua samenstelling afwijkt van de Nederlandse bevolking.

Om landelijke representatieve gegevens te verkrijgen van redenen voor contact, ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk is correctie nodig gebleken vanwege de stratificatievariabelen, de praktijkpopulaties van de deelnemende huisartsen en de seizoensinvloeden. Voor de precieze uitvoering zij verwezen naar het basisrapport 'Morbiditeit in de huisartspraktijk' (Van der Velden et al, 1991).

2.4.3. De werksituatie van de studiebevolking naar persoonskenmerken

In dit rapport worden cijfers gepresenteerd over de werksituatie naar persoonskenmerken als leeftijd, geslacht, leefsituatie, opleiding, verzekeringsvorm en etnische achtergrond. De gemaakte onderverdelingen worden in deze paragraaf verantwoord en tevens zal per bevolkingscategorie de gewogen noemer worden gegeven.

Registratie van actuele werksituatie

Via de registratie van persoonskenmerken is aan een ieder gevraagd naar de huidige bezigheden. Daarbij is een onderscheid gemaakt naar personen met een betaalde baan, werklozen, wao/aaw-ers, huisvrouwen en - mannen, kinderen/studerend, dienstplichtigen, mensen in de vut en gepensioneerden. In dit rapport is de werksituatie voor de bevolking geoperationaliseerd in werkenden, werkloos, wao/aaw; de categorieën VUT, studerende, militaire dienst en overigen worden buiten beschouwing gelaten, omdat dit rapport zich vooral wil richten op facetten die gerelateerd zijn aan (ooit) betaalde arbeid.

Voor de onderhavige studie betekent dit dat wordt uitgegaan van de praktijkpopulatie van 16-64 jarigen, die betaalde arbeid (heeft) verricht (= de studiebevolking).

De respons op de registratie van de actuele werksituatie van de studiepopulatie is weergegeven in tabel 2.2. Deze geeft aan dat bij mannen ruim 16% en bij vrouwen iets meer dan 20% de actuele werksituatie onbekend is, omdat men dit niet ingevuld heeft. De non-respons is vrijwel gelijk voor de diverse leeftijdscategorieën en de bekende verzekeringsvorm. De lage respons bij verzekering onbekend is een gevolg van het feit dat van deze groep personen vrijwel alle informatie ontbreekt.

Tabel 2.2. Respons per leeftijdscategorie naar mannen en vrouwen op het gegeven actuele werksituatie (in %)

	responspercentage	
	mannen	vrouwen
16 - 24 jaar	84,5	82,3
25 - 34 jaar	81,3	80,7
35 - 44 jaar	84,4	79,7
45 - 54 jaar	82,5	76,9
55 - 64 jaar	84,6	76,9
ziekenfonds verzekerd	87,0	85,0
particulier verzekerd	89,2	85,6
verzekering onbekend	17,0	11,7
totaal	83,4	79,8

Persoonskenmerken studiepopulatie naar werksituatie

De leeftijd-/geslachtsverdeling van de studiepopulatie naar werksituatie is weergegeven in tabel 2.3. Onder werkenden komen op jonge leeftijd relatief meer vrouwen voor, op oudere leeftijd relatief meer mannen. De percentages mannen en vrouwen die werkloos zijn of in de wao/aaw verkeren volgen dit patroon.

Tabel 2.3. Leeftijdsverdeling studiepopulatie naar geslacht naar werksituatie na weging

leeftijd	werkend		werkloos		wao/aaw		totaal	
	m	v	m	v	m	v	m	v
16-24 jr.	12,5	23,1	21,1	39,1	1,6	2,8	12,2	23,2
25-34 jr.	29,3	33,4	31,3	32,9	5,4	11,7	27,5	32,3
35-44 jr.	30,3	23,9	20,5	14,9	16,3	17,2	28,6	23,0
45-54 jr.	18,6	13,7	15,4	8,3	29,2	26,8	19,2	14,0
55-64 jr.	9,3	5,9	11,6	4,9	47,5	41,6	12,5	7,6

In tabel 2.4. wordt de leefsituatie van de studiepopulatie naar werksituatie na weging weergegeven. Leefsituatie wil zeggen of mensen alleenstaand

zijn, wonen met partner en/of kinderen of met partner zonder kinderen. Personen woonachtig in instituten zijn vanwege kleine aantallen buiten beschouwing gelaten.

Onder werkenden bevinden zich meer alleenstaande vrouwen dan alleenstaande mannen. Als er een partner is en vooral als er ook kinderen zijn, zijn er meer werkende mannen dan werkende vrouwen. Opvallend is dat in de situatie van het éénoudergezin bij de werkende vrouw relatief vaker voorkomt dan bij de werkende man. Andere markante bevindingen zijn dat ongeveer een derde van de werkloze mannen en vrouwen alleenstaand is en het percentage alleenstaande vrouwen in de wao/aaw tweemaal zo hoog is als alleenstaande mannen in de wao/aaw.

Tabel 2.4. Leefsituatie studiepopulatie naar geslacht naar werksituatie na weging

samenlevingsvorm	werkend		werkloos		wao/aaw		totaal	
	m	v	m	v	m	v	m	v
alleenstaande	8,5	14,1	29,5	36,6	14,4	29,8	10,3	16,4
(echt)paar	22,9	29,5	17,6	16,5	33,6	31,5	23,4	28,7
gezin	60,8	45,9	40,2	26,5	43,6	25,0	58,1	43,6
gezin met inwonenden	1,2	1,1	1,4	1,7	1,8	1,4	1,3	1,1
éénoudergezin	2,4	4,7	5,7	12,6	2,7	6,5	2,6	5,3
éénoudergezin + inwonenden	0,3	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,3	0,4
woongroep	0,4	0,7	1,5	2,9	0,5	1,6	0,4	0,9
onbekend	3,6	3,6	3,7	2,5	2,5	3,3	3,5	3,5

In tabel 2.5. wordt het opleidingsniveau van de studiepopulatie naar werksituatie na weging weergegeven.

De respondenten is gevraagd het hoogst behaalde onderwijsniveau op het patiëntregistratieformulier aan te geven.

Uit deze tabel wordt duidelijk dat werkloosheid en arbeidsongeschiktheid vooral toeslaat in de groepen met geen of een lage opleiding. Dit geldt vooral mannen.

Tabel 2.5. De studiepopulatie naar hoogst behaalde onderwijsniveau naar geslacht naar werksituatie na weging

onderwijs	werkend		werkloos		wao/aaw		totaal	
	m	v	m	v	m	v	m	v
(nog) geen	0,6	0,4	4,3	2,8	3,0	3,8	1,0	0,7
lager onderwijs	13,6	9,9	29,2	17,1	46,7	36,9	17,2	11,7
voortg. + middelb. onderw.	59,6	66,5	49,5	56,1	39,3	46,6	57,4	64,8
HBO+ universiteit	17,6	16,3	12,2	20,6	4,8	6,6	16,3	16,1
onbekend	8,6	6,9	4,7	3,5	6,2	6,1	8,1	6,7

Tabel 2.6. laat de verzekeringsstatus van de studiebevolking naar werksituatie na weging zien. Het meest opvallend is hierbij het hoge percentage ziekenfondsverzekerden onder werklozen en wao/aaw-ers.

Tabel 2.6. De studiebevolking naar verzekeringsvorm naar geslacht naar werksituatie na weging

verzekeringsvorm	werkend		werkloos		wao/aaw		totaal	
	m	v	m	v	m	v	m	v
ziekenfonds	57,9	71,1	94,2	92,1	93,0	90,9	63,0	73,5
particulier	41,0	27,9	5,0	7,5	6,4	8,5	36,0	25,6
geen verzekering	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1
onbekend	0,8	0,9	0,7	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8

De herkomst is vastgesteld op basis van de door de respondent opgegeven nationaliteit in combinatie met geboorteland, om alle allochtonen te kunnen identificeren (tabel 2.7.). Onderscheid is gemaakt tussen Nederland, Turkije-/Marokko, Suriname/Antillen/Aruba en overig. Hoewel daar wel naar is gevraagd, is de categorie overig niet nader naar land van herkomst onderverdeeld omdat de aantallen respondenten per land te gering zijn.

Tabel 2.7. De studiebevolking naar herkomst naar geslacht naar werksituatie na weging

herkomst	werkend		werkloos		wao/aaw		totaal	
	m	v	m	v	m	v	m	v
Nederland	94,6	94,1	81,1	84,7	92,4	91,4	93,5	94,0
Turkije/Marokko	1,1	0,4	7,0	2,8	3,3	1,9	1,7	0,7
Suriname/Antillen/Aruba	0,8	1,0	4,6	4,8	1,0	1,8	1,1	1,3
overig	3,5	3,7	7,3	7,7	3,3	4,9	3,7	4,0

2.4.4. De beroepssamenstelling van de studiebevolking

Alle respondenten is gevraagd voor zover mogelijk het (laatst uitgeoefende) beroep aan te geven.

Ten behoeve van onderhavige studie zijn we geïnteresseerd in personen, die hun beroep op het moment van registratie uitoefenden. Uiteindelijk weten we van bijna 100.000 personen het huidige beroep.

Voor de classificatie is gebruik gemaakt van de Beroepenclassificatie 1984 van het CBS (CBS, 1984).

Deze CBS classificatie heeft de volgende hiërarchische opbouw. Een beroepscode bestaat uit vier cijfers. Het eerste cijfer van de code geeft de beroepssector (in totaal 8) weer, waarin men werkt. Het tweede cijfer geeft in combinatie met het eerste cijfer de beroepsklasse weer. De drie-cijferige

code omvat de beroepsgroep, terwijl de complete viercijferige code het individuele beroep aanduidt.

Een voorbeeld: brood-banketbakker(code 7761)

beroepssector : 7 ambachts-, industrie-, transportberoepen en aanverwante functies

beroepsklasse : 77 voedingsmiddelen- en drankenbereiders

beroepsgroep : 776 bakkers, chocolademakers, suikerwerkmakers ed.

beroep : 7761 brood-banket bakker (warme bakker; zelfstandig)

In een aantal gevallen kan deze hiërarchische nummering niet geheel worden gevolgd, omdat nummers in de classificatie zijn weggelaten. Zo volgt het beroep verpleegkundige (code 0712) nog wel de beroepsgroep verpleegkundige (gediplomeerd) (code 071), maar sluit de beroepsklasse geneeskundigen en tandheekundigen, dierenartsen, verplegenden en verwante beroepen (code 06) niet geheel aan, omdat code 07 niet bestaat.

In de bij de Nationale Studie behorende census zijn 8 beroepssectoren, 86 beroepsklassen, 315 beroepsgroepen en 887 beroepen van werkenden uit de praktijkpopulaties vastgelegd.

Een vergelijking van deze registratie van beroepen met de nationale gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS, 1989) op het niveau van beroepssector toont aan dat er geen grote verschillen bestaan, zodat de gegevens van de Nationale Studie als representatief voor de Nederlandse beroepsbevolking mogen worden beschouwd (tabel 2.8.).

Tabel 2.8. Registratie van beroepen: vergelijking gegevens Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) en Nationale Studie (NS): in percentages

Beroepssector	CBS	NS	CBS	NS	CBS	NS
	man	man	vrouw	vrouw	totaal	totaal
wetenschappelijke ea. vakspecialisten, kunstenaars	21.3	19.1	25.1	28.6	22.7	22.5
beleidvoerende en hogere leidinggevende functies	5.4	6.8	1.3	2.0	3.9	5.1
administratieve functies	12.3	15.4	26.7	28.3	17.4	20.1
commerciële functies	9.8	6.9	12.2	10.4	10.7	8.2
dienstverlenende functies	5.6	5.4	24.3	21.1	12.3	11.1
agrarische beroepen, vissers, ed.	6.2	5.1	3.0	1.4	5.0	3.8
ambachts-/industrie-/transportberoepen en verw. functies	34,7	37.1	5.5	5.9	24.2	25.8
militairen en groep onbekend	4.7	4.1	1.9	2.3	3.7	3.4
totaal	4.7	4.1	1.9	2.3	3.7	3.4

2.4.5. Samenvatting

Van vrijwel alle personen uit de studiepopulatie zijn leeftijd en geslacht bekend. Van meer dan 90 % van deze personen zijn aanvullende gegevens bekend uit de zogenoemde registratie van persoonskenmerken. De verschillen tussen responderende en niet-responderende personen naar leeftijd, geslacht, stratificatievariabelen en seizoenen zijn gering.

Om tot voor Nederland representatieve getallen te komen dient er gewogen te worden voor urbanisatiegraad, regio en afstand van praktijkadres tot ziekenhuis.

Gezien het feit dat binnen een stratificatie-cel de leeftijds-/geslachtsverdeling in de praktijkpopulatie afwijkt van de Nederlandse populatie is ook een correctie uitgevoerd voor leeftijd en geslacht.

Ten einde de seizoenfactor uit te schakelen (verschillen in onderzoekspopulatie en verschillen in effecten van andere wegingen) is als laatste stap een correctie uitgevoerd, zodanig dat de verdeling over de vier registratieperiodes gelijk werd.

Het totaal van de bekende praktijkpopulaties van 16-64 jaar van de deelnemende artsen die betaalde arbeid (heeft) verricht vormt de epidemiologische noemer.

2.5. Incidentie, prevalentie, medische consumptie en relatief risico

In dit rapport worden zowel de cumulatieve incidentie als het prevalentiecijfer per aandoening weergegeven. De cumulatieve incidentie en het prevalentiecijfer kunnen als volgt worden gedefinieerd (Mausner, 1974):

Cumulatieve incidentie: het aantal nieuwe ziektegevallen dat zich in de loop van een tijdsperiode voordoet, gedeeld door het aantal personen aanwezig in de populatie in het begin van de beschouwde tijdsperiode. In de Nationale Studie bedraagt deze periode drie maanden.

Periode-prevalentiecijfer: het aantal bestaande ziektegevallen in een bepaalde periode gedeeld door de gemiddelde populatie. De periodeprevalentie is opgebouwd uit de prevalentie op een bepaald punt in de tijd plus het aantal nieuwe gevallen en recidieven in een bepaalde periode. In de Nationale Studie bedraagt deze periode drie maanden.

De operationalisatie van de incidentie en de prevalentie in de Nationale Studie kan als volgt beschreven worden.

De incidentie is bepaald door telling van die episodes, waarbij de huisarts in het eerste contact van de betreffende episode heeft aangegeven dat het een eerste contact voor het onderhavige probleem of een contact in verband met een recidief voor het probleem betrof.

De prevalentie is bepaald door telling van het totaal aantal episodes waarbij identieke episodes eenmalig per patiënt werden meegeteld. Aangezien de registratieduur drie maanden was, zijn de *incidentie en prevalentie per drie maanden* bepaald. Omrekening van de getallen tot cijfers op jaarbasis is mogelijk door de incidentie met een factor 4 te vermenigvuldigen, waarmee een cumulatieve incidentie per jaar wordt verkregen. Omrekening van de prevalentie van, met name chronische, aandoeningen tot cijfers op jaarbasis is bijzonder gecompliceerd en alleen met nadere informatie betrouwbaar uit te voeren. Hierdoor kan de prevalentie niet ruwweg met vier vermenigvuldigd worden. In het geval van een acute aandoening met een hoge incidentie en een hoge prevalentie kan de prevalentie per 3 maanden met vier vermenigvuldigd worden tot de prevalentie per jaar. Wat betreft een chronische aandoening met een lage incidentie en een hoge prevalentie is de prevalentie per 3 maanden gelijk aan de prevalentie per jaar. Voor de overige aandoeningen zit de factor waarmee vermenigvuldigd moet worden hier tussen in.

De cijfers rond *medische consumptie* zijn verkregen door het aantal contacten te berekenen en de individuele verrichtingen (voorschrijven geneesmiddelen en verwijzing) uit elke episode op te tellen en vervolgens deze af te zetten tegen de 'population at risk'.

Voor de onderscheiden beroepsgroepen is het *Relatief Risico (RR)* op contact met de huisarts in verband met een bepaalde klacht of aandoening berekend. Dit is met behulp van de volgende formule gedaan:

$$RR = \frac{\text{kans op aandoening a bij werkenden in beroepsgroep X}}{\text{kans op aandoening a bij andere werkenden}}$$

De kans op aandoening a bij werkenden in beroepsgroep X c.q. de andere werkenden is het equivalent van de incidentie voor de betreffende groepen. Alleen indien meer dan 5 cases bij werkenden in een specifieke beroepsgroep X respectievelijk bij andere werkenden aanwezig zijn, zijn relatieve risico's berekend. Het keuze voor het kleine aantal van 5 cases is een gevolg van het feit dat analyses over 87 beroepsgroepen en 684 individuele aandoeningen al gauw leiden tot kleine aantallen.

Er is een indirecte standaardisatie uitgevoerd: dat wil zeggen dat de andere werkenden zijn gestandaardiseerd naar de leeftijd-geslachtsverdeling van de werkende in beroepsgroep X.

De nul-hypothese is getoetst dat er geen statistisch significant verschil bestaat in de incidentie tussen de werkenden in beroepsgroep X en de andere werkenden. In feite wordt hiermee getoetst of het RR statistisch significant van 1 afwijkt. Deze toets is uitgevoerd met de volgende formule voor 'hypothesis testing with stratified person time data' (Rothman, 1986):

$$\text{chi} = \frac{\text{observed} - \text{expected}}{\sqrt{\text{variantie}}}$$

Hierin is:

observed: de geobserveerde incidentie van aandoening a bij beroepsgroep i

expected: over de onderscheiden strata (leeftijdgeslachtsgroepen) gesommeerd: (incidentie aandoening a * aantal cases in beroepsgroep a) / totaal aantal cases

variantie: over de onderscheiden strata (leeftijdgeslachtsgroepen) gesommeerd: (incidentie aandoening a * aantal cases in beroepsgroep a * aantal cases in beroepsgroep a * aantal cases bij andere werkenden) / totaal aantal cases gekwadeerd.

De aldus berekende chi is tweezijdig getoetst met een normale verdeling.

2.6. Validiteit en betrouwbaarheid van de gegevens

Onder de *validiteit* van de gegevens wordt verstaan de mate waarin een door de huisarts gestelde diagnose welke centraal gecodeerd volgens de ICPC in het databestand is opgenomen overeenkomt met het feitelijk gepresenteerde gezondheidsprobleem van de patiënt.

Teneinde inzicht te verkrijgen in de validiteit van de gestelde diagnoses zijn aan alle deelnemende huisartsen 30 'papierpatiënten' voorgelegd met het verzoek bij iedere casus een diagnose te stellen. Eén papierpatiënt kon vanwege interpretatieproblemen niet in beschouwing genomen worden. Bij 27 van de 29 papierpatiënten is het overeenstemmingspercentage 75% of hoger, bij 21 van de 29 patiënten is dit 90% of hoger. De precieze uitwerking hiervan treft u aan in het basisrapport 'Morbiditeit in de huisartspraktijk' (Van der Velden et al, 1991).

Bij het coderen van de morbiditeitsgegevens door de veldwerker was het onvermijdelijk gegevens te interpreteren, hetgeen de validiteit bedreigt. Bij

de bespreking van de resultaten van de uniformiteitstesten onder de veldwerkers is hieraan, in de zin van scholing, aandacht besteed. De veldwerkers waren bovendien geïnstrueerd om bij onduidelijkheden de registrerende huisarts te raadplegen. De uniformiteit bij probleemcodes van diagnoses op het niveau van contacten bedraagt 80%.

De validiteit van de morbiditeitsgegevens is te vergroten door zowel de toepassing als de controle op het gebruik van uniforme diagnostische criteria door de registrerende huisartsen. Hiervoor zouden trainings- en toetsingsbijeenkomsten moeten plaatsvinden. De schaal waarop de Nationale Studie heeft plaatsgevonden maakte dit onuitvoerbaar.

Onder de *betrouwbaarheid* van de morbiditeitsgegevens wordt de reproduceerbaarheid en de precisie verstaan. Verschillende procedures en metingen zijn uitgevoerd om systematische fouten op te sporen (Van der Velden et al, 1991).

Alle zorg-episoden zijn gecontroleerd op inhoudelijke consistentie: incompatibiliteit naar leeftijd en geslacht speelde bij < 1% van de episoden een rol. De data-entry is eveneens gecontroleerd, waarbij in 1.1% van de formulieren één fout werd gevonden.

2.7. Analyseplan

Terwille van onderhavig onderzoek zullen de ziekte-episoden zoals gepresenteerd aan de huisarts gekoppeld worden aan de werksituatie van de 16-64 jarige bevolking en aan beroepssectoren, beroepsklassen en beroepsgroepen van werkende personen. Dit is als volgt geoperationaliseerd.

Vanwege het rapport 'Morbiditeit in de huisartspraktijk' (Van der Velden et al, 1991) beschikken we over een bestand van incidentie- en prevalentiecijfers met betrekking tot 684 klachten/diagnoses, geassocieerd conform ICPC (Lamberts & Woods, 1987). De 684 individuele klachten/diagnoses zijn te verdelen over de 17 ICPC-hoofdstukken respectievelijk over een 16-tal onderbouwde clusters van deze klachten/diagnoses (bijlage I).

De ICPC-hoofdstukken geven vooral een orgaan-gerichte indeling weer, terwijl de clusters een meer ziekte-georiënteerde indeling laat zien.

Vanwege het rapport 'Verrichtingen in de huisartspraktijk' (Groenewegen et al, 1992) beschikken we over een bestand met cijfers rond medische consumptie per 1000 personen.

In het eerste deel van deze studie zullen de incidentie- en prevalentiecijfers en cijfers over consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzing gekoppeld worden aan de werksituatie i.c. werkenden, werklozen en

wao/aaw-ers. Deze gegevens zullen gewogen voor de Nederlandse situatie worden gepresenteerd. Aansluitend worden de meest voorkomende aandoeningen naar werksituatie beschreven.

In het tweede deel van de studie zal worden gekeken naar incidentie- en prevalentiecijfers en cijfers over consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzingen in relatie tot beroepssectoren/-klassen/-groepen in betaalde banen. Aansluitend worden de meest voorkomende aandoeningen naar beroepssector weergegeven.

In het derde deel wordt de kans op een individuele aandoening in de huisartspraktijk beschreven voor beroepssectoren/-klassen/-groepen, uitgedrukt in relatief risico.

In het volgende deel zal worden nagegaan of naast leeftijd en geslacht ook opleiding, leefsituatie, etnische afkomst en verzekeringsvorm een rol spelen in het voorkomen/presenteren van ziekten door werkenden, werklozen en wao/aaw-ers.

Tot slot zijn beroepsklassen met aantallen van $N > 100$ gekoppeld aan sociaal-demografische kenmerken, aan contactgegevens (zie ook bijlage IIa), aan redenen voor contact, aan een top 5 incidentie, aan de belangrijkste relatieve risico's, aan de prevalentiegegevens van de 16 clusters, een top 10 van voorgeschreven geneesmiddelen, aan verwijzingen naar de tweede lijn en binnen de eerste lijn en een cluster van 4 groepen aandoeningen naar de werksituatie binnen het betreffende beroep. Deze clusters zijn geformeerd uit de 16 eerder genoemde clusters (bijlage Ia). De op deze wijze verkregen gezondheidsprofielen van 72 beroepsklassen zijn weergegeven in bijlage III.

3. RESULTATEN

3.1. Inleiding

In dit hoofdstuk zullen de resultaten op een geaggregeerd niveau gepresenteerd worden. In paragraaf 3.2 zullen de gegevens van ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk in relatie tot de werksituatie worden besproken. In paragraaf 3.3 zijn de gegevens van ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk gekoppeld aan beroepscategorieën. Paragraaf 3.4. geeft inzicht welke werksituatie en beroepscategorieën welk risico lopen op ziekten in de huisartspraktijk. Paragraaf 3.5 gaat in op de kans op een aandoening in de huisartspraktijk als gecontroleerd wordt voor leeftijd, geslacht, verzekeringsvorm, leefsituatie, opleiding en etnische achtergrond. In bijlage III wordt voor 72 beroepsklassen een gezondheidsprofiel gegeven.

3.2. Ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk naar werksituatie

3.2.1. Ziekten in de huisartspraktijk naar werksituatie

Indeling naar ICPC-hoofdstukken

In tabel 3.1. staan de incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstuk niveau naar werksituatie vermeld.

Over de gehele linie geldt dat werkende personen minder ziekten presenteren dan werklozen en vooral wao/aaw-ers.

In het vervolg zullen alleen twee of meervoudige verschillen tussen cijfers beschreven worden.

Met betrekking tot de incidentie geldt dat er geen dramatische verschillen bestaan tussen de werkenden, werklozen en wao/aaw-ers. Met betrekking tot de prevalentie wordt de relatief grote omvang van aandoeningen van het bewegingsapparaat en de psyche onder wao/aaw-ers weliswaar bevestigd, maar verdienen vooral aandoeningen van het maag-darmkanaal, het hart-vaatstelsel en het zenuwstelsel evenzeer aandacht. Dat zwangerschap e.a. een geringe rol speelt onder wao/aaw-ers is een gevolg van de leeftijd-geslacht verdeling van de onderscheiden groepen.

In tabellen 3.2a. t/m c. zijn leeftijd-geslachtsspecifieke incidentie- en prevalentiecijfers naar werksituatie weergegeven. Zowel bij de 15-24 jarige mannen als vrouwen is de ziektelast in termen van incidentie en prevalentie

evenredig verdeeld over werkenden, werklozen en wao/aaw-ers, maar bij het stijgen van de leeftijd komen ziekten toch het meest voor bij mensen in de wao/aaw.

Tabel 3.1. Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar werksituatie (werkend/werkloos/wao/aaw) per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

ICPC-hoofdstuk incidentie	werkend	werkloos	wao/aaw	totaal
A. algemeen e.a.	29,5	38,6	33,7	30,3
B. bloed e.a.	3,7	5,2	2,5	3,7
D. maag-darmkanaal	33,5	37,7	43,1	34,5
F. oog	15,7	22,4	18,7	16,3
H. oor	21,4	20,8	27,7	21,8
K. hart-vaatstelsel	12,5	13,5	27,7	13,6
L. bewegingsapparaat	97,6	90,6	115,7	98,4
N. zenuwstelsel	10,0	9,0	14,4	10,2
P. psyche	27,3	39,5	40,5	29,0
R. ademhalingsorganen	81,3	89,2	118,8	84,4
S. huid e.a.	63,5	80,3	67,8	64,9
T. endocrien/metabolisme e.a.	4,1	5,6	8,2	4,4
U. urinewegen	10,3	12,2	15,7	10,8
W. zwangerschap e.a.	15,1	19,1	2,3	14,5
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	17,5	24,1	12,8	17,6
Y. mannelijke genitaliën e.a.	4,7	7,4	6,9	5,0
Z. sociale problemen	7,4	9,2	10,7	7,8
totaal aantal personen (N=)	99950	7008	8140	115098

ICPC-hoofdstuk prevalentie	werkend	werkloos	wao/aaw	totaal
A. algemeen e.a.	48,8	55,8	78,8	51,3
B. bloed e.a.	9,0	11,6	12,9	9,4
D. maag-darmkanaal	55,6	65,2	116,3	60,4
F. oog	22,7	28,6	36,6	24,0
H. oor	25,5	24,4	34,1	26,0
K. hart-vaatstelsel	61,0	59,5	246,3	73,6
L. bewegingsapparaat	135,3	129,7	224,3	141,1
N. zenuwstelsel	25,1	26,7	63,3	27,9
P. psyche	77,0	114,4	228,8	89,8
R. ademhalingsorganen	106,7	115,6	193,9	113,3
S. huid e.a.	94,1	117,8	110,3	96,7
T. endocrien/metabolisme e.a.	18,9	26,1	55,8	21,9
U. urinewegen	13,6	14,4	28,4	14,7
W. zwangerschap e.a.	68,3	81,5	11,8	65,2
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	28,8	36,3	24,9	29,0
Y. mannelijke genitaliën e.a.	6,2	10,7	11,3	6,8
Z. sociale problemen	19,0	31,9	32,5	20,8
totaal aantal personen (N=)	99950	7008	8140	115098

Tabel 3.2a. Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar werksituatie voor 15-24 jarige mannen en vrouwen per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

ICPC-hoofdstuk incidentie	15-24 man			15-24 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
A. algemeen e.a.	24,1	23,0	40,4	53,4	70,7	93,7
B. bloed e.a.	3,1	2,7	-	6,6	10,0	-
D. maag-darmkanaal	37,7	17,4	60,3	44,2	54,4	28,5
F. oog	21,2	12,0	-	14,4	25,8	2,8
H. oor	17,5	23,2	3,1	21,7	17,0	5,4
K. hart-vaatstelsel	4,0	1,0	-	8,9	6,4	-
L. bewegingsapparaat	106,0	100,2	93,8	84,4	78,4	107,5
N. zenuwstelsel	7,7	5,8	-	12,2	11,5	2,5
P. psyche	17,1	34,3	49,7	37,0	53,9	44,3
R. ademhalingsorganen	78,8	82,7	59,5	105,4	102,9	189,6
S. huid e.a.	89,6	108,6	81,2	90,3	101,0	47,0
T. endocrien/metabolisme e.a.	1,3	3,5	14,6	5,9	10,5	11,6
U. urinewegen	4,1	8,7	-	23,2	19,9	24,3
W. zwangerschap e.a.	-	-	-	48,0	52,5	65,6
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	-	-	-	50,1	78,0	131,1
Y. mannelijke genitaliën e.a.	6,1	20,2	-	-	-	-
Z. sociale problemen	4,4	3,7	2,2	7,8	7,3	8,3
totaal aantal personen (N=)	7843	918	97	9194	1113	67

ICPC-hoofdstuk prevalentie	15-24 man			15-24 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
A. algemeen e.a.	36,7	34,6	124,5	73,1	88,3	97,9
B. bloed e.a.	4,5	3,3	-	14,1	16,0	-
D. maag-darmkanaal	48,3	32,4	65,8	60,8	75,6	53,7
F. oog	25,4	14,9	-	20,2	31,5	9,1
H. oor	20,4	27,5	9,3	23,9	17,5	5,4
K. hart-vaatstelsel	9,2	17,0	-	15,6	15,3	40,5
L. bewegingsapparaat	136,0	130,2	138,0	108,6	104,2	227,2
N. zenuwstelsel	14,3	21,7	40,4	23,6	26,8	85,9
P. psyche	38,4	60,6	109,1	66,6	99,5	317,0
R. ademhalingsorganen	103,3	106,3	80,2	128,7	120,2	199,7
S. huid e.a.	124,7	135,2	139,0	134,6	153,2	94,6
T. endocrien/metabolisme e.a.	6,3	6,8	14,6	14,2	31,1	37,1
U. urinewegen	6,1	8,7	21,7	26,0	25,7	60,5
W. zwangerschap e.a.	-	-	-	303,0	277,5	324,8
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	-	-	-	70,9	100,4	229,8
Y. mannelijke genitaliën e.a.	8,1	23,4	-	-	-	-
Z. sociale problemen	9,9	10,3	18,7	18,3	39,5	104,1
totaal aantal personen (N=)	7843	918	97	9194	1113	67

Tabel 3.2b. Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar werksituatie voor 25-44 jarige mannen en vrouwen per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

ICPC-hoofdstuk incidentie	25-44 man			25-44 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
	A. algemeen e.a.	21,4	31,1	21,6	40,3	57,2
B. bloed e.a.	2,2	4,1	3,3	7,5	9,9	5,2
D. maag-darmkanaal	30,2	36,2	19,8	34,6	39,4	52,0
F. oog	15,1	19,8	28,7	16,1	32,8	11,7
H. oor	21,4	23,1	19,4	21,4	15,9	35,3
K. hart-vaatstelsel	8,7	16,3	16,4	11,2	9,3	10,6
L. bewegingsapparaat	101,9	94,3	128,5	83,0	86,6	98,4
N. zenuwstelsel	8,0	13,0	16,5	11,5	8,8	29,5
P. psyche	22,6	36,8	49,1	36,4	47,5	59,3
R. ademhalingsorganen	76,9	90,5	118,7	90,9	84,4	100,4
S. huid e.a.	56,6	74,7	86,5	69,2	82,6	77,3
T. endocrien/metabolisme e.a.	2,4	6,3	12,3	6,2	6,5	17,4
U. urinewegen	4,2	6,2	9,0	17,8	19,3	24,9
W. zwangerschap e.a.	-	-	-	52,5	66,0	24,0
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	-	-	-	51,0	61,4	70,7
Y. mannelijke genitaliën e.a.	8,3	8,9	12,3	-	-	-
Z. sociale problemen	5,7	7,4	9,0	8,5	11,7	31,7
totaal aantal personen (N=)	38011	2239	1330	21523	1266	645

ICPC-hoofdstuk prevalentie	25-44 man			25-44 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
	A. algemeen e.a.	34,6	45,9	45,6	66,6	87,0
B. bloed e.a.	4,2	5,7	9,4	18,8	31,3	22,5
D. maag-darmkanaal	45,7	60,4	87,8	55,0	62,6	127,1
F. oog	20,6	24,8	42,2	23,5	42,9	34,0
H. oor	25,2	27,5	23,5	25,2	21,2	47,3
K. hart-vaatstelsel	35,7	37,8	95,3	34,9	30,3	69,9
L. bewegingsapparaat	134,6	137,1	233,0	116,1	122,0	215,5
N. zenuwstelsel	18,9	29,4	68,6	28,6	20,5	92,2
P. psyche	56,4	124,6	219,6	94,7	146,6	329,8
R. ademhalingsorganen	99,3	122,2	160,2	115,5	111,3	151,4
S. huid e.a.	80,6	114,5	131,6	101,3	120,4	128,9
T. endocrien/metabolisme e.a.	11,9	19,7	50,0	20,5	27,5	57,0
U. urinewegen	6,6	8,8	17,0	21,6	20,6	46,5
W. zwangerschap e.a.	-	-	-	198,7	231,5	105,6
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	-	-	-	79,2	95,3	107,7
Y. mannelijke genitaliën e.a.	10,6	13,3	12,4	-	-	-
Z. sociale problemen	13,4	27,0	33,6	26,1	45,6	73,7
totaal aantal personen (N=)	38011	2239	1330	21523	1266	645

Tabel 3.2c. Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar werksituatie voor 45-64 jarige mannen en vrouwen per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

ICPC-hoofdstuk incidentie	45-64 man			45-64 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
A. algemeen e.a.	20,8	20,4	25,8	40,1	34,5	61,1
B. bloed e.a.	1,9	1,9	1,3	2,9	-	4,8
D. maag-darmkanaal	28,4	34,6	46,5	43,5	58,6	49,3
F. oog	16,1	22,5	18,8	11,7	19,2	13,7
H. oor	23,4	25,2	32,2	20,7	12,2	20,1
K. hart-vaatstelsel	20,0	21,8	32,6	32,1	35,7	32,8
L. bewegingsapparaat	98,0	92,8	108,0	122,4	82,5	138,0
N. zenuwstelsel	9,6	4,0	12,4	16,6	2,8	14,2
P. psyche	23,0	22,5	29,8	35,9	59,6	59,1
R. ademhalingsorganen	70,4	86,2	117,1	77,7	85,2	133,0
S. huid e.a.	49,8	47,7	62,0	56,9	86,0	65,7
T. endocrien/metabolisme e.a.	4,4	2,3	4,3	7,0	0,9	12,8
U. urinewegen	6,9	14,0	10,5	20,5	7,5	35,9
W. zwangerschap e.a.	-	-	-	1,5	-	0,3
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	-	-	-	36,9	43,9	38,3
Y. mannelijke genitaliën e.a.	6,1	10,2	8,5	-	-	-
Z. sociale problemen	8,1	15,1	9,6	14,6	12,8	7,8
totaal aantal personen (N=)	17071	1158	4789	6308	311	1212

ICPC-hoofdstuk prevalentie	45-64 man			45-64 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
A. algemeen e.a.	40,9	34,3	72,6	76,5	49,0	117,2
B. bloed e.a.	5,3	4,2	11,0	14,2	16,0	20,0
D. maag-darmkanaal	66,9	77,6	113,5	84,1	123,3	153,3
F. oog	25,9	31,2	36,7	23,5	21,6	36,1
H. oor	28,9	26,7	39,3	26,8	12,2	24,0
K. hart-vaatstelsel	147,2	158,2	307,8	168,3	210,9	284,2
L. bewegingsapparaat	148,2	137,6	205,7	193,6	153,1	286,9
N. zenuwstelsel	28,8	28,2	51,8	52,7	38,2	84,6
P. psyche	88,4	85,1	191,5	162,3	224,4	322,1
R. ademhalingsorganen	103,0	113,6	210,8	107,7	106,0	195,5
S. huid e.a.	79,0	81,2	102,8	100,3	106,4	105,8
T. endocrien/metabolisme e.a.	28,0	40,9	47,3	48,5	51,0	92,3
U. urinewegen	11,6	15,7	22,8	26,7	8,6	49,0
W. zwangerschap e.a.	-	-	-	19,7	23,5	9,9
X. vrouwelijke genitaliën e.a.	-	-	-	88,0	106,5	88,5
Y. mannelijke genitaliën e.a.	8,5	18,7	16,3	-	-	-
Z. sociale problemen	20,2	31,7	23,2	35,9	53,0	42,3
totaal aantal personen (N=)	17071	1158	4789	6308	311	1212

Bij 15-24 jarige mannen treden de grootste verschillen in incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk tussen werkenden, werklozen en wao/aaw-ers op bij aandoeningen van het zenuwstelsel en psychische problemen.

Bij 15-24 jarige vrouwen komen de grootste verschillen in incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk tussen werkenden, werklozen en wao/aaw-ers voor bij aandoeningen van het zenuwstelsel, psychische en sociale problemen en aandoeningen aan de vrouwelijke geslachtsorganen. In enkele vergelijkingen worden de personen in de wao/aaw vanwege kleine aantallen buiten beschouwing gelaten.

Bij 25-44 jarige mannen staan de verschillen in het nadeel van de wao/aaw-ers vooral in het teken van aandoeningen van het oog, het hart-vaatstelsel, het zenuwstelsel, psychische problemen, endocriene aandoeningen, urinewegen en sociale problemen.

Bij 25-44 jarige vrouwen komt een vrijwel identiek patroon naar voren als bij mannen van dezelfde leeftijd, zij het dat vooral psychische en sociale problemen bij vrouwen veel vaker voorkomen.

Bij 45-64 jarige mannen treden voor de incidentie van ziekten in de huisartspraktijk geen bijzonder grote verschillen op, terwijl voor de prevalentie van ziekten vooral verschillen voorkomen bij aandoeningen van het hart-vaatstelsel, psychische problemen en aandoeningen van de ademhalingsorganen.

Bij 45-64 jarige vrouwen spelen verschillen tussen de werksituatie voor de incidentie van ziekten in de huisartspraktijk opnieuw een geringe rol, terwijl voor de prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk aandoeningen van het zenuwstelsel, psychische problemen en aandoeningen van de ademhalingsorganen de grootste verschillen laten zien.

Indeling naar clusters van aandoeningen

De morbiditeitsgegevens zijn vervolgens geanalyseerd op het niveau van clusters van aandoeningen (bijlage I). In tabel 3.3. zijn deze in relatie tot de werksituatie beschreven.

De incidentie- en prevalentiegegevens vertonen een zeer gelijkwaardig patroon.

Met betrekking tot de incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen treden tussen werkenden, werklozen en wao/aaw-ers de grootste verschillen op voor zwangerschap/bevalling/kraambed en gezinsplanning, welke zijn toe te schrijven aan de leeftijd-geslacht verdeling van de onderscheiden groepen. Met betrekking tot de prevalentie van clusters van aandoeningen moet daaraan nog worden toegevoegd verschillen voor chronische ziekten, neoplasmata en psychische problemen.

Tabel 3.3. Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar werksituatie per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

Morbiditeitscluster incidentie	werkend	werkloos	wao/aaw	totaal
I geen ziekte	10,0	13,8	11,9	10,4
II congenitaal	0,2	0,3	0,4	0,3
III acuut somatische klacht	92,5	108,8	119,7	95,4
IV traumatologie	43,1	40,2	33,5	42,3
V infecties	128,1	149,5	156,0	131,4
VI chronische ziekten	116,8	123,9	169,6	120,9
VII neoplasma	6,0	7,7	9,0	6,3
VIII zw.sch/bev/krmb	9,0	11,2	1,2	8,6
IX gezinsplanning	5,3	7,4	1,5	5,2
X angst voor ziekte	3,1	6,8	4,9	3,5
XI psyche	27,3	39,5	40,5	29,0
XII sociaal	7,4	9,2	10,7	7,7
XIII gevolgen zorg	3,5	4,0	7,2	3,8
XIV preventie	8,2	10,5	11,4	8,6
XV handicap	0,8	1,0	0,0	0,8
XVI sterfte	0,2	.	1,1	0,2
totaal aantal personen (N=)	99950	7008	8140	115098

Morbiditeitscluster prevalentie	werkend	werkloos	wao/aaw	totaal
I geen ziekte	15,4	17,8	17,5	15,7
II congenitaal	1,2	3,2	2,8	1,4
III acuut somatische klacht	149,5	172,0	274,6	159,6
IV traumatologie	51,4	49,1	45,5	50,8
V infecties	145,2	170,4	179,5	149,2
VI chronische ziekten	263,4	279,3	655,0	291,4
VII neoplasma	10,4	11,8	31,3	12,0
VIII zw.sch/bev/krmb	15,5	18,6	2,5	14,8
IX gezinsplanning	51,5	62,7	9,7	49,4
X angst voor ziekte	5,3	9,7	8,9	5,9
XI psyche	76,9	114,4	228,5	89,8
XII sociaal	19,0	31,9	32,5	20,7
XIII gevolgen zorg	6,6	6,5	18,3	7,4
XIV preventie	20,4	22,6	43,5	22,1
XV handicap	1,7	1,9	2,5	1,8
XVI sterfte	0,2	.	1,1	0,2
totaal aantal personen (N=)	99950	7008	8140	115098

De incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar werksituatie gecombineerd naar leeftijd en geslacht zijn weergegeven in tabel 3.4a t/m c.

Tabel 3.4a. Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar werksituatie voor 15-24 jarige mannen en vrouwen per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

Morbiditeitscluster incidentie	15-24 man			15-24 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
I geen ziekte	7,0	3,0	-	15,6	23,3	87,0
II congenitaal	0,7	-	-	0,4	0,2	-
III acuut somatische klacht	84,3	93,8	93,6	123,3	160,0	186,6
IV traumatologie	81,9	63,0	103,2	43,8	39,5	77,7
V infecties	128,0	155,7	58,6	186,9	198,8	228,0
VI chronische ziekten	90,1	86,6	97,4	133,1	134,5	60,5
VII neoplasma	5,0	0,6	-	3,9	9,7	4,2
VIII zw.sch/bev/krmb	-	-	-	23,1	27,1	1,6
IX gezinsplanning	-	-	-	22,2	23,7	64,1
X angst voor ziekte	1,4	1,4	-	2,8	7,2	-
XI psyche	17,1	34,3	49,7	37,0	53,9	44,3
XII sociaal	4,4	3,7	2,2	7,8	7,3	8,3
XIII gevolgen zorg	1,9	3,3	-	9,5	12,8	-
XIV preventie	1,6	3,3	-	7,6	15,1	40,5
XV handicap	0,9	1,5	-	2,3	0,6	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-
totaal aantal personen (N=)	7843	918	97	9194	1113	67

Morbiditeitscluster prevalentie	15-24 man			15-24 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
I geen ziekte	9,8	4,7	-	20,7	26,4	91,2
II congenitaal	2,2	4,2	-	1,4	2,9	17,2
III acuut somatische klacht	116,2	125,8	161,1	171,4	215,5	415,0
IV traumatologie	93,0	74,6	150,0	53,3	48,2	81,8
V infecties	139,9	176,4	102,0	206,9	221,7	234,4
VI chronische ziekten	168,6	166,6	183,6	234,3	248,9	251,6
VII neoplasma	5,9	0,6	-	5,6	12,1	50,3
VIII zw.sch/bev/krmb	-	-	-	36,1	48,3	1,6
IX gezinsplanning	0,1	-	-	262,2	227,6	323,2
X angst voor ziekte	1,8	4,1	-	3,6	8,9	-
XI psyche	38,4	60,6	109,1	66,1	99,5	317,0
XII sociaal	9,9	10,3	18,7	18,3	39,5	104,1
XIII gevolgen zorg	3,8	3,3	20,6	13,3	19,3	-
XIV preventie	6,0	4,0	-	15,7	21,2	43,8
XV handicap	2,1	1,5	15,8	4,5	1,9	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-
totaal aantal personen (N=)	7843	918	97	9194	1113	67

Tabel 3.4b. Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar werksituatie voor 25-44 jarige mannen en vrouwen per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

Morbiditeitscluster incidentie	25-44 man			25-44 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
I geen ziekte	7,0	11,2	6,3	14,1	29,2	20,9
II congenitaal	0,2	0,9	2,1	0,2	-	0,4
III acuut somatische klacht	74,4	98,3	123,5	116,9	132,0	154,3
IV traumatologie	49,1	40,9	36,6	29,1	32,2	27,2
V infecties	115,0	135,5	178,9	151,7	172,4	157,5
VI chronische ziekten	99,3	117,8	127,8	127,0	132,4	190,2
VII neoplasma	4,5	6,2	9,4	10,6	8,8	15,0
VIII zw.sch/bev/krmb	-	-	-	33,6	41,7	16,3
IX gezinsplanning	2,4	1,2	2,1	11,6	20,7	7,2
X angst voor ziekte	2,9	11,3	3,0	4,9	4,5	5,7
XI psyche	22,6	36,8	49,1	36,4	47,5	59,3
XII sociaal	5,6	7,4	9,0	8,5	11,7	31,7
XIII gevolgen zorg	1,8	0,3	3,2	5,5	9,6	11,6
XIV preventie	3,3	6,0	5,2	19,4	22,0	19,8
XV handicap	0,8	0,7	0,2	1,0	2,2	-
XVI sterfte	0,0	-	-	0,1	-	-
totaal aantal personen (N=)	38011	2239	1330	21523	1266	645

Morbiditeitscluster prevalentie	25-44 man			25-44 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
I geen ziekte	10,6	14,1	9,2	20,6	28,0	26,8
II congenitaal	0,8	4,7	6,3	1,8	3,6	3,7
III acuut somatische klacht	113,4	156,3	231,0	184,9	204,4	334,8
IV traumatologie	57,9	52,1	52,8	36,2	37,4	30,9
V infecties	128,9	157,7	190,3	172,4	200,5	199,6
VI chronische ziekten	198,0	236,8	446,9	254,9	275,0	525,3
VII neoplasma	6,2	10,2	23,6	16,6	14,9	35,5
VIII zw.sch/bev/krmb	0,0	-	-	59,6	66,7	33,5
IX gezinsplanning	2,7	1,2	2,1	129,7	162,6	71,0
X angst voor ziekte	4,7	11,9	4,4	8,8	11,5	6,1
XI psyche	56,3	124,6	219,6	94,7	146,6	329,8
XII sociaal	13,4	27,0	33,6	26,1	45,6	104,1
XIII gevolgen zorg	3,9	0,9	8,0	9,9	13,6	34,1
XIV preventie	10,5	14,3	21,6	39,9	48,3	45,4
XV handicap	1,5	1,9	1,8	1,4	2,4	3,4
XVI sterfte	0,0	-	-	0,1	-	-
totaal aantal personen (N=)	38011	2239	1330	17071	1266	645

Tabel 3.4c. Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar werksituatie voor 45-64 jarige mannen en vrouwen per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

Morbiditeitscluster incidentie	45-64 man			45-64 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
I geen ziekte	8,0	11,6	6,4	15,3	18,1	29,1
II congenitaal	0,1	-	-	-	-	-
III acuut somatische klacht	76,4	78,4	107,1	130,7	92,2	141,9
IV traumatologie	33,2	30,5	31,7	32,6	38,7	32,8
V infecties	103,5	112,5	139,8	120,9	128,8	191,1
VI chronische ziekten	124,6	134,5	174,1	171,1	168,9	194,4
VII neoplasma	4,9	10,9	8,1	6,7	15,9	10,0
VIII zw.sch/bev/krmb	-	-	-	0,1	-	-
IX gezinsplanning	0,2	-	0,2	1,4	-	0,3
X angst voor ziekte	1,8	4,9	5,6	5,0	4,6	4,3
XI psyche	23,0	59,6	29,7	35,9	59,6	59,1
XII sociaal	8,1	15,1	9,6	14,6	12,8	7,8
XIII gevolgen zorg	2,0	-	6,1	5,9	-	13,3
XIV preventie	6,0	6,0	11,6	15,0	21,4	12,8
XV handicap	0,3	0,3	-	0,2	1,9	-
XVI sterfte	0,6	-	1,1	0,7	-	2,8
 totaal aantal personen (N=)	17071	1158	4789	6308	311	1212

Morbiditeitscluster prevalentie	45-64 man			45-64 vrouw		
	werkend	werkloos	wao/aaw	werkend	werkloos	wao/aaw
I geen ziekte	14,8	17,2	12,2	27,0	19,5	37,0
II congenitaal	0,5	-	2,3	1,2	-	0,2
III acuut somatische klacht	142,6	152,8	246,4	266,5	227,5	384,9
IV traumatologie	40,3	39,0	43,6	40,5	38,7	42,3
V infecties	121,5	127,1	162,0	145,3	132,0	221,7
VI chronische ziekten	487,2	403,4	713,8	487,2	545,2	758,9
VII neoplasma	11,7	17,9	27,0	22,7	19,4	52,3
VIII zw.sch/bev/krmb	-	-	-	0,5	-	-
IX gezinsplanning	0,5	-	0,2	19,2	23,5	9,9
X angst voor ziekte	3,5	6,0	9,6	9,0	18,7	12,9
XI psyche	88,4	85,1	191,0	162,3	224,4	322,1
XII sociaal	20,2	31,7	23,2	35,9	53,0	42,3
XIII gevolgen zorg	5,3	3,4	18,8	9,4	-	20,1
XIV preventie	21,3	22,7	44,5	35,3	41,5	63,0
XV handicap	1,3	1,4	1,8	1,1	1,9	4,4
XVI sterfte	0,6	-	1,1	0,7	-	2,8
 totaal aantal personen (N=)	17071	1158	4789	6308	311	1212

Zowel bij 15-24 jarige mannen als vrouwen is de ziektelast evenredig verdeeld over werkenden, werklozen en wao/aaw-ers, echter bij het stijgen van de leeftijd neemt de ziektelast toe voor alle onderscheiden groepen toe maar bij de wao/aaw-ers het meest.

Bij 15-24 jarige mannen treden voor de incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen de grootste verschillen op bij psychische problemen en de gevolgen van zorg.

Bij 15-24 jarige vrouwen bestaan voor de incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen de grootste verschillen in het nadeel van wao/aaw-ers bij de clusters geen ziekte, acute somatische klacht, neoplasmata, psychische en sociale problemen.

In enkele vergelijkingen worden de personen in wao/aaw vanwege kleine aantallen buiten beschouwing gelaten.

Bij 25-44 jarige mannen komen voor de incidentie maar vooral bij de prevalentie verschillen naar voren met betrekking tot chronische ziekten, neoplasmata, psychische en sociale problemen en gevolgen van de zorg.

Bij 25-44 jarige vrouwen is het patroon niet echt verschillend van de mannelijke leeftijdsgenoten, alleen spelen sociale problemen een aanzienlijk grotere rol.

Bij 45-64 jarige mannen geven chronische ziekten, neoplasmata en psychische problemen opnieuw en in het nadeel van wao/aaw-ers de grootste verschillen te zien.

Bij 45-64 jarige vrouwen is het patroon gelijkwaardig, maar treden vooral meer neoplasmata en psychische problemen op.

De meest voorkomende diagnoses

De incidentie en prevalentie van de tien meest voorkomende diagnoses in de huisartspraktijk naar werksituatie na weging staan vermeld in tabel 3.5.

Bij de incidentiecijfers zijn verschillen tussen werkend, werkloos en wao/-aaw opvallend voor sinusitis (hoog bij werkenden), de huidaandoeningen overig eczeem en dermatophytosis/-mycosis (hoog bij werklozen), de luchtwegaandoeningen infectie bovenste luchtwegen, acute bronchi(oli)tis, hoesten (hoog bij wao-ers), terwijl angstig/nervus hoog scoort voor zowel wao-ers als werklozen.

Bij de prevalentiecijfers zijn de verschillen geprononceerder en vooral in het nadeel van de wao/aaw-ers, die vooral veel chronische somatische en psychische aandoeningen onder de aandacht van de huisarts brengen. Neurasthenie/surmenage treft vooral werkenden.

Tabel 3.5. Incidenties en prevalenties van de tien meest voorkomende ziekten in de huisartspraktijk naar werksituatie per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

INCIDENTIE		
werkend	werkloos	wao/aaw
1 inf bov luchtwegen 26,9	1 inf bov luchtwegen 31,8	1 inf bov luchtwegen 36,8
2 myalgia ea 17,7	2 myalgia ea 18,9	2 myalgia ea 22,1
3 sinusitis 12,4	3 geen ziekte 13,8	3 ac bronchitis 21,0
4 cerumen 10,1	4 lumbago 10,4	4 cerumen 13,8
5 lumbago 10,1	5 dermatophyt/-myc 10,3	5 hoesten 13,3
6 geen ziekte 10,0	6 ov eczeem 9,3	6 geen ziekte 11,9
7 ac bronchitis 7,8	7 cerumen 8,9	7 cystitis/uwi NNO 10,5
8 ov eczeem 7,5	8 allerg conjunct NEC 8,6	8 lumbago 10,2
9 cystitis/uwi NNO 7,2	9 sinusitis 8,5	9 influenza 8,6
0 influenza 6,9	0 ac bronchitis 8,2	0 dermatophyt/-myc 8,2
PREVALENTIE		
werkend	werkloos	wao/aaw
1 ac: pil 42,2	1 ac: pil 48,0	1 ongecompl hypert 79,2
2 inf bov luchtwegen 26,8	2 inf bov luchtwegen 30,3	2 angstig/nerveus 44,4
3 ongecompl hypert 26,6	3 ongecompl hypert 24,3	3 slaapstoornis 39,6
4 myalgia ea 21,3	4 myalgia ea 23,4	4 inf bov luchtwegen 36,3
5 geen ziekte 15,4	5 angstig/nerveus 20,8	5 myalgia ea 33,9
6 sinusitis 15,0	6 geen ziekte 17,8	6 chron bronchitis 27,4
7 ov eczeem 13,4	7 ov eczeem 16,2	7 oud infarct 21,8
8 lumbago 12,9	8 dermatophyt/-myc 14,6	8 ac bronchitis 21,6
9 angstig/nerveus 12,3	9 lumbago 13,5	9 depressie 20,6
0 neurasth/surmen 11,4	0 astma bronchiale 10,9	0 astma bronchiale 19,2

3.2.2. Medische consumptie in de huisartspraktijk naar werksituatie

In deze paragraaf zal medische consumptie in de huisartspraktijk naar werksituatie gepresenteerd worden: dit is uitgedrukt in consultfrequentie, voorschrijven van geneesmiddelen en verwijzingen naar de tweede lijn en binnen de eerste lijn (tabel 3.6.).

Consultfrequentie

Meer dan twee van de drie werklozen hebben contact met de huisartspraktijk in drie maanden.

Mensen in de wao/aaw bezoeken hun huisarts twee maal zo vaak in drie maanden als werkenden en werklozen, hetgeen waarschijnlijk nauw samenhangt met het feit dat vaker ziekte optreedt.

Tabel 3.6. Consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzingen in de huisartspraktijk naar werksituatie per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

	werkend	werkloos	wao/aaw
Contacten			
% personen met contact	47,8	71,3	51,5
gemiddeld aantal per 3 mnd	0,9	1,1	2,0
Voorschrijven van geneesmiddelen			
psycholeptica	578,6	1011,3	1708,4
systemische antibiotica	45,4	121,6	295,9
analgetica	61,3	88,9	110,4
geslachtshormonen etc.	44,6	83,3	133,8
diuretica	59,5	109,7	22,3
hoest- en verkoudheidsmiddelen	12,6	18,9	78,8
beta-blokkers	31,9	58,5	78,8
anti-inflamm., antireum. midd.	21,0	24,4	98,1
middelen bij CARA	44,5	52,2	120,9
middelen bij nasaal gebruik	14,7	33,6	79,4
overige medicamenten	25,3	37,5	30,6
	254,1	436,2	769,1
Verwijzingen naar 2e lijn			
snijdende specialismen	62,1	103,4	167,8
beschouwende specialismen	40,3	66,5	80,5
psychiatrie/GGZ	20,1	34,1	82,9
overige	3,6	9,7	11,6
	1,4	1,8	2,4
Verwijzingen binnen 1e lijn			
fysiotherapie	44,0	57,7	86,2
overige disciplines	35,0	42,5	67,5
	9,3	16,0	18,7

Voorschrijven geneesmiddelen

Er wordt een overzicht gegeven van het totaal en de belangrijkste voorgeschreven geneesmiddelen op basis van de ATC classificatie naar werksituatie. De mensen in de wao/aaw springen eruit met vooral hoge scores voor psycholeptica, diuretica, B-blokkers, anti-inflammatoire middelen en middelen bij CARA.

Hierbij moet uiteraard weer rekening worden gehouden met het verschil in leeftijdsopbouw van de drie onderscheiden groepen.

Verwijzingen naar tweede en eerste lijn

Bij verwijzingen naar de tweede lijn is hier de grove indeling snijdend, beschouwend, psychiatrie/GGZ en overig gehanteerd. De wao/aaw-er wordt het meest verwezen naar de tweede lijn en binnen de eerste lijn, met name naar beschouwende specialismen, terwijl zowel werklozen als wao/aaw-ers relatief vaak naar de psychiatrie/GGZ worden verwezen.

Verwijzingen binnen de eerste lijn betreffen vooral de fysiotherapie en in mindere mate de overige disciplines. Reden waarom een verdeling fysiotherapie en overige is aangebracht.

3.3. Ziekten en medische consumptie in de huisartspraktijk naar beroepssector

3.3.1. Ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssector

Bij de beschrijving van ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssector zijn alleen de werkende mensen in beschouwing genomen.

Indeling naar ICPC-hoofdstuk

De incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar beroepssector per 1000 personen per drie maanden zijn weergegeven in tabel 3.7.

Daarbij valt op dat de beroepssectoren dienstverlenende functies en militairen en groep onbekend bij zowel de incidentie als de prevalentie hoog scoren voor 14 van de 17 hoofdstukken. De drie uitzonderingen worden gevormd door beleidvoerenden en hogere leidinggevende functies met een hoge score voor hart- en vaatziekten, administratieve functies met een hoge score voor aandoeningen van de urinewegen en ambachts-/industrie-/transportberoepen en verwante functies met hoge scores voor aandoeningen van de mannelijke genitaliën e.a.

Indeling naar cluster van aandoeningen

De incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per drie maanden staan vermeld in tabel 3.8.

Opnieuw geven de beroepssectoren dienstverlenende functies en militairen en groep onbekend de hoogste scores te zien nu bij een meerderheid van de clusters. Toch zijn de verschillen tussen de beroepssectoren voor de clusters van aandoeningen niet extreem groot. Uitzonderingen vormen ambachts-/industrie-/transportberoepen en verwante functies voor het cluster traumatologie. De scores voor de clusters zwangerschap/bevalling/kraambed en gezinsplanning zijn gebonden aan de leeftijd-geslacht verdeling van de beroepssectoren. Opvallend is dat de beroepssector agrarische e.a. beroepen over de gehele linie lage scores heeft.

Tabel 3.7. Incidentie en prevalentie van ziekten in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

ICPC-hoofdstuk incidentie	Wet/ vaksp.	Beleid/ leiding	Admin.	Com- merc.	Dienst verl.	Agrar. e.a.	Ambacht e.a.	Mil./ onb.
A. algemeen e.a.	27,3	18,2	31,1	38,3	39,3	23,3	25,9	32,2
B. bloed e.a.	4,3	3,2	5,2	3,8	4,0	1,8	2,0	5,5
D. maag-darmkanaal	26,9	26,7	35,5	34,4	39,7	28,3	35,5	44,1
F. oog	11,7	16,2	15,2	13,3	13,3	17,6	19,9	23,1
H. oor	20,8	15,8	23,4	19,4	24,0	20,2	21,6	18,2
K. hart-vaatstelsel	9,4	21,0	13,5	13,3	15,3	10,0	12,3	8,6
L. bewegingsapparaat	67,6	79,4	90,6	91,2	103,5	89,9	127,5	142,1
N. zenuwstelsel	7,1	5,7	10,8	9,9	15,0	8,9	10,0	14,9
P. psyche	23,7	25,1	32,4	29,4	36,7	14,2	23,8	29,6
R. ademhalingsorg.	69,1	64,4	81,9	92,8	94,1	68,3	83,9	108,3
S. huid e.a.	57,7	51,6	65,1	65,0	65,9	52,0	68,5	73,8
T. endocr./metab. e.a.	3,2	4,1	4,2	4,4	5,9	3,0	3,9	4,6
U. urinewegen	9,9	5,8	15,4	12,3	14,0	5,6	6,1	9,2
W. zwangersch. e.a.	22,6	3,6	22,4	15,8	24,6	4,9	3,2	8,0
X. vr.genital. e.a.	20,4	5,9	27,6	21,6	34,4	4,5	3,5	10,5
Y. mnl.genital. e.a.	3,7	6,4	4,0	3,8	2,5	4,5	7,0	5,0
Z. sociale problemen	7,7	3,6	7,1	7,3	9,4	5,2	7,0	11,7
totaal aantal pers. (N=)	21283	4847	18824	8059	11142	4284	27195	4316

ICPC-hoofdstuk prevalentie	Wet/ vaksp.	Beleid/ leiding	Admin.	Com- merc.	Dienst verl.	Agrar. e.a.	Ambacht e.a.	Mil./ onb.
A. algemeen e.a.	44,3	33,0	51,6	56,7	64,0	42,6	43,8	59,9
B. bloed e.a.	9,9	6,7	11,8	8,1	13,3	8,5	5,0	9,6
D. maag-darmkanaal	42,0	49,1	55,9	57,7	68,0	53,5	61,0	70,2
F. oog	17,3	22,1	23,4	18,8	21,2	22,7	27,7	32,1
H. oor	24,1	21,9	27,3	23,1	28,3	23,1	26,4	21,3
K. hart-vaatstelsel	43,3	91,2	62,8	67,3	67,6	76,8	61,9	61,2
L. bewegingsapparaat	94,0	107,0	125,3	124,6	152,0	127,6	175,3	187,1
N. zenuwstelsel	18,2	16,9	26,5	25,3	35,1	24,2	26,5	33,4
P. psyche	64,2	70,2	85,3	83,1	109,8	56,5	68,9	85,5
R. ademhalingsorg.	89,4	86,0	107,8	119,3	121,7	102,8	111,3	135,7
S. huid e.a.	84,0	78,4	96,3	98,6	105,5	77,1	98,7	107,5
T. endocr./metab. e.a.	14,9	17,6	18,1	22,5	24,5	23,0	18,7	22,3
U. urinewegen	11,7	9,3	19,2	16,6	17,5	7,9	10,1	13,3
W. zwangerschap e.a.	87,9	18,4	106,5	93,7	110,3	20,7	14,7	47,2
X. vr.genitaliën e.a.	32,8	10,3	41,9	36,4	61,0	7,6	7,0	16,4
Y. mnl.genitaliën e.a.	4,6	8,1	5,1	5,5	3,9	6,3	8,8	8,2
Z. sociale problemen	18,0	13,8	19,6	18,0	27,3	13,2	17,0	27,5
totaal aantal pers. (N=)	21283	4847	18824	8059	11142	4284	27195	4316

Tabel 3.8. Incidentie en prevalentie van clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

Morbiditeitscluster incidentie	Wet/ vaksp.	Beleid/ leiding	Admin.	Com- merc.	Dienst verl.	Agrar. e.a.	Ambacht e.a.	Mil./ onb.
I geen ziekte	9,0	7,5	10,0	12,9	15,0	4,8	8,9	10,6
II congenitaal	0,2	0,6	0,4	0,0	-	0,4	0,2	0,6
III ac som klacht	69,1	63,9	101,6	95,8	117,5	71,7	98,3	125,9
IV traumatologie	27,9	35,8	34,6	39,5	38,1	47,1	64,6	62,9
V infecties	118,6	93,0	133,5	138,2	149,9	105,9	125,2	161,6
VI chronische ziekten	99,6	111,6	125,7	120,4	134,6	97,5	118,6	126,5
VII neoplasma	6,7	5,5	7,3	5,7	6,8	2,5	4,7	5,4
VIII zw.sch/bev/krmb	14,4	2,1	12,5	7,1	16,0	2,4	1,9	4,0
IX gezinsplanning	6,5	1,9	8,3	6,8	6,5	1,9	2,2	4,6
X angst voor ziekte	2,8	2,0	3,8	4,9	3,0	1,9	2,8	2,5
XI psyche	23,6	25,1	32,4	29,4	36,7	14,2	23,8	29,6
XII sociaal	7,7	3,6	7,1	7,1	9,4	5,2	7,0	11,7
XIII gevolgen zorg	3,3	3,0	3,8	5,2	4,9	4,8	2,5	2,5
XIV preventie	11,6	8,0	10,0	8,3	11,0	4,5	3,5	5,5
XV handicap	1,0	0,1	1,5	0,7	0,4	1,1	0,5	0,9
XVI sterfte	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	-
totaal aantal pers. (N=)	21283	4847	18824	8059	11142	4284	27195	4316

Morbiditeitscluster prevalentie	Wet/ vaksp.	Beleid/ leiding	Admin.	Com- merc.	Dienst verl.	Agrar. e.a.	Ambacht e.a.	Mil./ onb.
I geen ziekte	13,9	12,4	15,1	18,3	21,4	9,3	14,4	18,9
II congenitaal	0,6	0,8	1,5	0,6	1,3	1,5	1,1	4,0
III ac som klacht	111,5	103,7	156,9	158,8	203,7	126,4	157,8	188,8
IV traumatologie	33,3	42,7	40,8	45,2	49,2	55,3	75,8	80,0
V infecties	133,5	111,0	150,1	156,9	170,4	121,1	142,8	180,8
VI chronische ziekten	211,7	264,5	278,7	273,3	309,5	269,5	269,9	282,4
VII neoplasma	12,2	11,7	11,7	10,2	12,5	7,5	7,4	10,2
VIII zw.sch/bev/krmb	25,2	3,7	20,6	16,1	24,6	4,4	3,9	7,8
IX gezinsplanning	59,8	15,2	84,3	75,1	82,8	16,1	11,6	40,1
X angst voor ziekte	4,9	2,9	6,8	7,4	5,6	2,5	4,6	6,2
XI psyche	64,2	70,2	85,3	83,1	109,6	56,5	68,8	84,8
XII sociaal	18,0	13,8	19,6	17,8	27,3	13,2	17,0	27,5
XIII gevolgen zorg	5,7	6,0	7,5	7,9	8,3	8,2	5,4	5,4
XIV preventie	24,7	24,5	23,6	22,5	25,9	15,8	11,8	13,3
XV handicap	1,8	0,3	2,4	1,8	1,5	1,6	1,6	1,5
XVI sterfte	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	-
totaal aantal pers. (N=)	21283	4847	18824	8059	11142	4284	27195	4316

De meest voorkomende diagnoses

De incidentie en prevalentie van de meest voorkomende aandoeningen naar beroepssector staan vermeld in tabel 3.9.

Er zijn tussen de beroepssectoren grote overeenkomsten wat betreft de meest voorkomende aandoeningen. Uitzonderingen wat betreft de incidentie zijn vooral lumbago dat hoog scoort onder ambachten e.a. en bij militairen/onbekend en geen ziekten dat laag scoort bij agrarische e.a. beroepen. Uitzondering wat betreft de prevalentie is met name ongecompliceerde hypertensie onder beleidsvoerende/leidinggevende functies en angstig/nerveus onder dienstverlenende functies.

Tabel 3.9. Incidentie en prevalentie van de tien meest voorkomende ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

Incidentie	Wet/ vaksp.	Beleid/ leiding	Admin.	Com- merc.	Dienst verl.	Agrar. e.a.	Ambacht e.a.	Mil./ onb.
Inf bov luchtwegen	19,9	18,4	26,6	27,6	31,1	22,3	31,6	40,8
Myalgia	10,5	12,1	17,9	17,2	21,2	16,9	22,4	28,9
Sinusitis	12,1	11,5	14,1	12,7	15,5	10,7	10,6	11,7
Cerumen	10,1	6,8	13,3	8,0	9,3	10,8	9,4	7,3
Lumbago	5,7	6,5	9,3	8,3	9,8	6,9	15,4	16,9
Geen ziekte	9,0	7,5	10,0	12,9	15,0	4,8	8,9	10,6
Ac bronchitis	7,3	7,6	8,0	8,3	8,1	6,2	7,9	9,7
Ov eczeem	7,9	7,1	9,3	8,6	8,5	5,1	6,4	5,4
Cystitis/uwi NNO	7,0	7,1	11,8	8,5	10,8	3,6	3,3	6,9
Influenza	5,1	4,9	5,3	9,1	8,2	7,9	8,6	8,8

Prevalentie	Wet/ vaksp.	Beleid/ leiding	Admin.	Com- merc.	Dienst verl.	Agrar. e.a.	Ambacht e.a.	Mil./ onb.
Ac: pil	48,5	11,3	70,8	64,3	66,6	11,6	8,4	34,5
Inf bov luchtwegen	19,4	18,6	26,8	27,6	31,1	22,5	31,5	41,9
Ongecompl hypert	19,6	43,2	29,0	31,0	27,8	24,9	26,0	24,3
Myalgia/fibrositis	12,5	13,9	21,1	20,2	26,5	18,9	27,3	35,4
Geen ziekte	13,8	12,4	15,1	18,3	21,4	9,4	14,4	18,9
Sinusitis	13,9	13,7	16,8	14,5	19,0	14,0	13,4	16,2
Ov eczeem	12,1	14,6	16,1	15,8	15,9	9,2	11,4	11,3
Lumbago	8,1	8,4	11,1	10,7	14,1	9,8	19,0	20,2
Angstig/nerveus	8,8	7,9	14,0	16,1	19,6	11,0	10,5	14,0
Neurasthenie/surmenage	11,6	11,8	14,3	11,4	13,0	3,9	9,3	10,5

3.3.2. Medische consumptie in de huisartspraktijk naar beroepssector

De medische consumptie in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per drie maanden is weergegeven in tabel 3.10. Ook hier zijn alleen de werkende mensen in beschouwing genomen.

De medische consumptie in de huisartspraktijk per 1000 patiënten volgen grotendeels het morbiditeitspatroon naar beroepssector zoals gepresenteerd in paragraaf 3.3.1. De beroepssector dienstverlenende functies heeft dientengevolge de hoogste consumptie in vrijwel alle onderzochte categorieën. De sterkste afwijkingen op dit beeld vormen de agrarische beroepen met een hoog promillage middelen bij CARA en de commerciële functies met een hoog promillage verwijzingen psychiatrie/GGZ.

Tabel 3.10. Consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzingen in de huisartspraktijk naar beroepssector per 1000 personen per 3 maanden: gewogen naar de Nederlandse situatie

	Wet/ vaksp.	Beleid/ leiding	Admin.	Com- merc.	Dienst verl.	Agrar. e.a.	Ambacht e.a.	Mil./ onb.
Contacten								
% personen met contact gemiddeld per 3 mnd	42,9 0,8	40,0 0,7	50,5 1,0	50,6 0,9	56,9 1,2	41,2 0,8	47,2 0,9	51,3 1,1
Voorschrijven geneesm.								
psycholeptica	424,1 27,2	432,2 35,7	584,5 45,5	580,6 50,4	675,7 64,2	523,1 39,1	473,3 36,0	579,5 46,1
systemische antibiotica	51,0	51,7	54,4	56,8	66,4	57,4	52,5	64,0
analgetica	23,1	25,1	37,0	41,8	50,2	46,8	49,2	67,1
geslachtshormonen etc.	61,7	18,8	90,9	83,8	85,7	13,4	10,2	42,1
diuretica	7,8	13,3	13,2	11,1	16,6	16,1	10,5	5,7
hoest- en verkoudh.midd.	20,6	27,2	30,1	37,7	36,4	24,5	27,3	38,2
beta-blokkers	13,8	27,0	17,7	22,3	23,8	26,2	18,8	15,2
anti-inflamm., -reum. midd.	22,6	27,6	35,3	37,4	50,6	48,4	52,3	58,4
middelen bij CARA	10,1	6,9	13,7	18,1	11,0	22,9	15,3	8,7
midd. bij nasaal gebruik	20,0	15,5	25,2	24,5	27,1	25,8	21,1	26,9
overige medicamenten	191,6	209,4	251,1	233,2	286,0	243,5	214,1	250,3
Verwijzing 2e lijn								
snijdende specialismen	48,2	43,8	56,8	54,5	67,0	53,7	59,0	59,9
beschouwende special.	33,0	24,6	36,1	35,8	45,9	34,6	37,3	37,2
psychiatrie/GGZ	13,4	17,7	19,2	17,5	18,5	18,8	20,6	21,0
overige	3,7	1,3	4,2	5,2	3,1	2,1	2,1	3,3
Verwijzing 1e lijn								
fysiotherapie	1,5	1,4	1,0	1,3	2,3	0,0	0,8	1,3
overige disciplines	31,4	26,6	43,6	40,0	47,3	25,2	43,4	41,7
	22,8	21,3	33,9	32,3	35,3	21,0	37,6	34,4
	8,8	5,4	10,3	8,0	12,4	4,2	6,2	8,1

3.4. Relatief risico op ziekte in de huisartspraktijk naar beroepssectoren, -klassen en -groepen

In het voorafgaande is een beschrijving gegeven van ziekten in de huisartspraktijk naar beroepscategorie gegeven. Het is nu interessant om te bezien hoe sterk de associatie tussen een beroep en bepaalde ziekten is. De beste maat daartoe is, zoals in paragraaf 2.5 werd aangegeven het relatief risico, de ratio van de incidentie van de aandoening bij een bepaald beroep(scategorie) respectievelijk van de incidentie van de aandoening bij de rest van de beroepsbevolking zonder dit/deze beroep(scategorie).

3.4.1. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk naar beroepssector

In tabel 3.11. worden de belangrijkste relatieve risico's op ziekten in de huisartspraktijk naar de 8 beroepssectoren weergegeven.

Een groot scala van aandoeningen hangt sterk samen met de diverse beroepssectoren.

Bij de wetenschappelijke e.a. vakspecialisten zijn twee aandoeningen gerelateerd aan het vrouwelijk geslacht van belang.

Bij de beleidvoerende en hogere leidinggevende functies treden de aandoeningen van de middelbare leeftijd wat sterker op.

Bij de administratieve functies staan aandoeningen voortvloeiend uit voedingsgewoonten en werkklimaat voorop.

Bij de commerciële functies komen twee huidziekten en twee hart-vaatziekten vaker voor.

Bij de dienstverlenende functies hangen een aantal vage symptoomcomplexen samen met het beroep.

De meest opvallende bevinding bij de agrarische beroepen, vissers ed. is de bijwerking van geneesmiddelen.

De in het algemeen gezondheidskundig zwaar geachte beroepssector ambachts-/industrie-/transportberoepen en andere functies worden vooral getroffen door serieuze symptomen, die zeer wel met de werkplek te maken kunnen hebben.

Bij de militairen en de groep onbekend vallen vooral de psychisch en sociale problemen op.

Tabel 3.11. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepssector

Wetenschappelijke e.a. vakspecialisten		Beleidv. en hogere leidinggevende functies	
1 Ademhaling NEC	3,0	1 Chron. ent./col. ulcerosa	3,0
2 Scabies/overig mijten	2,2	2 Problemen ziekte partner	2,4
3 Symptomen/klachten zwangersch.	2,0	3 Symptomen/klachten menopauze	2,3
4 Symptomen/klachten vagina	1,8	4 Ongecompl. hypertensie	1,7
5 Problemen werk	1,4		
Administratieve functies		Commerciële functies	
1 Vitamine-/voedingsdef. NEC	3,4	1 Nier-/ureter-/blaassteen	2,3
2 Symptomen/klachten sinus	2,2	2 Psoriasis	1,9
3 Flatulentie/ructus	2,1	3 Angina pectoris	1,9
4 Doofheid NEC	1,8	4 Aandoeningen zweetklieren	1,8
5 Problemen verlies partner	1,7	5 Ongecompl. hypertensie	1,5
Dienstverlenende functies		Agrarische beroepen, vissers e.d.	
1 Angst/angst-toestand	2,7	1 Symptomen/klachten schouder	3,1
2 Haaruitval	2,5	2 Hernia inguinalis	2,3
3 Pijn NNO/NEC	2,0	3 Erysipelas	2,2
4 Impetigo	2,0	4 Migraine	2,1
5 Urine incontinentie	2,0	5 Bijwerking geneesm. ov.	2,0
Ambachtsberoepen en verwante functies		Militairen en groep onbekend	
1 Gewichtsverlies	3,2	1 Problemen behuizing	6,2
2 Decompensatio cordis	3,2	2 Problemen ouder-kind	3,9
3 Gegen. roodheid/erytheem	2,5	3 Ac. lymphadenitis/-angitis	2,5
4 Braken	2,1	4 Refractieafwijkingen	2,4
5 Misselijkheid	1,7	5 Slaapstoornis	2,4

3.4.2. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk naar beroepsklasse en beroepsgroep

In de tabellen 3.12. t/m 3.18. zijn de belangrijkste statistisch significante relatieve risico's op ziekten in de huisartspraktijk naar beroepsklasse en beroepsgroep weergegeven. Alleen die beroep(s)klass(en), die meer dan 100 personen omvatten zijn daarbij in de analyses meegenomen, terwijl alleen de beroep(s)klass(en) met relatieve risico's, die bij toetsing significant bleken, worden gerapporteerd. Er volgt hier een korte bespreking per beroepsklasse en daarbij veel voorkomende beroepsgroepen.

In de beroepssector wetenschappelijke e.a. vakspecialisten, kunstenaars vallen drie beroepsklassen sterk op (tabel 3.12.):

- geneeskundigen en tandheekundigen, dierenartsen, verplegenden en verwante beroepen: in deze hele klasse en binnen de diverse beroepsgroepen vallen problemen met betrekking tot zwangerschap, bevalling en kraambed en vooral bij de beroepsgroepen aandoeningen van het bewegingsapparaat op. Het hoge relatieve risico voor pneumonie bij fysiotherapeuten verdient nadere aandacht.
- leerkrachten en praktijkinstructeurs aan scholen: psychische problemen en waarschijnlijk daaraan gerelateerde aandoeningen zoals rugpijn en ulcus duodeni treden op de voorgrond.
- overige wetenschappelijke e.a. vakspecialisten: bij de beroepsklasse staan met name de dermatologische problemen voorop, terwijl bij de beroepsgroepen met name overspannenheid (=surmenage/neurasthenie) opvalt.

Tabel 3.12. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: wetenschappelijke e.a. vakspecialisten, kunstenaars

00-01	Scheikundige, natuurkundige analisten, verwante technici	014	Scheikundige, natuurkundige analisten, geologische assistenten e.d.
	Spanningshoofdpijn	3,1	Spanningshoofdpijn
	Urogenitale candidiasis	2,5	Urogenitale candidiasis
	Dermatophytosis	2,3	Dermatophytosis
02-03	Architecten, ingenieurs en verwante technici, tekenaars	032	Tekenaars
	Lipoom	2,8	Infectie bovenste luchtwegen
	Ganglion	2,4	
	Problemen werk NEC	2,0	
05	Biologen, biochemici en verwante vakspecialisten		
	Cerumen	2,1	
06-07	Geneeskundigen en tandheekundigen, dierenartsen, verplegenden en verwante beroepen	071	Verpleegkundigen (gediplomeerd)
	Symp./kl. zw.sch./antic. NEC	3,3	Knobbel mamma
	Thrombophlebitis	2,9	Dist./cont.w.k. excl.cerv.w.k.
	Pneumonie	2,8	Parasieten/wormen
	Knobbel/gezwel mamma	2,3	Distorsie/contusie voet/tenen
	IJzergebreksanaemie	1,8	

06-07	vervolg			072	Overige verplegenden		
					Symp./kl.zw.sch./antic.NEC	7,7	
					Ziekte gebit/tandvlees	2,6	
					Acuut trauma meniscus/knieb.	2,6	
					Zw.sch.met verhoogd risico	2,6	
				074	Kraamverzorgsters		
					Zwangerschap bevestigd	2,6	
				076	Fysiotherapeuten		
					Pneumonie	7,8	
					Normaal kraambed	3,2	
08	Statistici, wiskundigen, systeem- analisten en verwante vakspecialisten			084	Programmeurs e.a. computer- deskundigen NEC		
	Tubair catarrh./salpingitis	2,9			Tubair catarrh/salpingitis	7,2	
	Neurasthenie/surmenage	1,8					
09	Economen						
	Cystitis/urinegewinf.NEC	3,8					
	Cerumen	2,9					
11	Accountants						
	Overig eczeem	3,4					
13	Leerkrachten en praktijkinstructeurs aan scholen			131	Docenten voortgezet onderwijs		
	Cervicitis/cervicale aand.NEC	2,9			Psychische ziekte NEC	3,2	
	Psychische ziekte NEC	2,8			Rugpijn met uitstraling	2,5	
	Angst voor ziekte/dood	2,4			Contusie oog/cornea erosie	2,2	
	Mastitis puerperalis	2,3					
	Ulcus duodeni	2,1		133	Onderwijzers basisonderwijs		
					Ulcus duodeni	5,8	
					Symp./kl. menopauze	3,1	
16	Beeldhouwers, kunstschilders, foto- grafen e.a. uitvoerende kunstenaars						
	Urogenitale candidiasis	2,7					
17	Musici toneelspelers en uitvoerende kunstenaars			171	Musici, zangers, muzikleraren		
	Infectie bovenste luchtwegen	1,9			Infectie bovenste luchtwegen	1,9	
18	Beroepssportlieden e.d.						
	Sinusitis	2,4					

19	Wetenschappelijke e.a. vakspecialisten NEC		192	Sociologen, psychologen e.a. sociale wetenschappers	
	Sub-/infertiliteit vrouw	3,7		Surmenage/neurasthenie	2,5
	Infectie geslachtsorg. NEC	3,6			
	Herpes zoster	2,5	193	Maatschappelijke en culturele werkers NEC	
	Naevus	2,5		Naevus	3,0
	Benigne neoplasma huid	2,2		Retropatellaire chondropathie	2,8
				Atheroomcyste	2,3
				Ziekte perifere z.s. NEC	1,9

In de beroepssector beleidvoerende en hogere leidinggevende functies komt één beroep(sklasse) naar voren (tabel 3.13.):

- beleidvoerende en hogere leidinggevende functie excl openbaar bestuur: aandoeningen met een chronisch karakter staan hierbij voorop. Onder de beroepsgroep directeuren e.a. scoort ziekte mond/tong/lippen hoog.

Tabel 3.13. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: beleidvoerende en hogere leidinggevende functies

21	Beleidvoerende en hogere leidinggevende functies excl. openbaar bestuur		211	Directeuren NV, BV, Cooperaties, Stichtingen, Verenigingen, Overheids-bedrijven	
	Chron.enteritis/colit.ulcerosa	3,1		Ziekte mond/tong/lippen	2,7
	Problemen met ziekte partner	2,5		Ongecompliceerde hypertensie	2,0
	Sympt./klachten menopauze	2,4			
	Ongecomplic. hypertensie	1,6			

In de beroepssector administratieve functies trekken vier beroepsklassen en daarbij behorende beroepsgroepen de aandacht (tabel 3.14.):

- secretaresses, typisten, ponstypisten: aandoeningen rond het vrouwelijk geslachtsorgaan en het bewegingsapparaat zijn van belang.
- boekhouders, kassiers en verwante functies: in de gehele beroepsklasse en per beroepsgroep treden huidziekten en ziekten rond geslachtsorganen op de voorgrond.
- telefonisten, telegrafisten e.d.:de psycho-somatisch gelabelde aandoening irritable bowel syndrome en acute infecties staan voorop.
- overige administratieve functies: huidziekten, allerlei infecties en spanning oproepende problemen domineren het ziektepatroon in deze groep.

Tabel 3.14. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklassen en beroepsgroep: administratieve functies

31	Uitvoerende hoofdambtenaren		310	Uitvoerende hoofdambtenaren	
	Hoesten	3,4		Hoesten	3,4
32	Secretaressen, typisten, onstypisten e.d.		321	Secretaressen, typisten, telexisten	
	Premenstrual tension syndr.	3,9		Premenstrual tension syndrome	4,1
	Infectie ademhaling NEC	3,6		Infectie ademhaling NEC	3,8
	Beperking/handicap bew.app.	3,2		Beperking/handicap bew.app.	3,3
	Systeemziekte bew.app.NEC	2,7		Systeemziekte bew.app. NEC	2,8
	Myoma/poliepen	2,5			
33	Boekhouders, kassiers en verwante functies		331	Boekhouders, kassiers, lokettisten	
	Moniliasis/candidiasis	2,5		A-/hypomenorrhoe	3,3
	Sympt./klachten hand	2,4		Fissura ani/perianaal abces	3,2
	Vergrote lymfeklier(en)	2,4		Alopecia/follicul./haarz. NEC	3,2
	Hernia diafragmatica	2,4		Distorsie/cont. schouder/arm	2,6
	Seborrhoisch eczeem	2,3			
			339	Kostprijscalculatoren, bankemployés en overige boekhoudkundige functies NEC	
				Vergrote lymfeklier(en)	3,4
				Sympt./klachten mamma NEC	2,8
				Vaginitis NNO/vulvitis NNO	2,5
				Seborrhoisch eczeem	2,4
35	Toezichhoudend-leidinggevend, transport- en communicatiepersoneel				
	Overig eczeem	3,2			
37	Post-Distributiepersoneel		370	Post-Distributiepersoneel	
	Furunkel/carbunkel/cellulitis	2,7		Furunkel/carbunkel/cellulitis	2,6
	Sinusitis	1,7		Sinusitis	1,7
38	Telefonisten, telegrafisten e.d.		380	Telefonisten, telegrafisten e.d.	
	Irritable bowel syndrome	4,4		Irritable bowel syndrome	4,3
	Acute laryngitis/tracheitis	4,1		Acute laryngitis/tracheitis	4,2
	Infectie bovenste luchtwegen	2,0		Infectie bovenste luchtwegen	2,0
	Cystitis/urinegewinfectie NNO	1,9		Cystitis/urinegewinfectie NNO	1,9
	Myalgia/fibrositis	1,8			
39	Administratieve functies NEC		391	Employés goederenexpeditie, magazijn- en voorraadadministratie e.d.	
	Sympt./klachten huid NEC	2,6		Furunkel/carbunkel/cellulitis	4,9
	Herpes simplex overige huid	2,3			
	Verhoogde bloeddruk	2,3			
	Problemen verlies partner	2,1			
	Doofheid NEC	2,1			

39	vervolg	392	Materiaal- en productieplanners, werkvoorbereiders (excl. technisch)	
			Overig eczeem	2,6
		393	Correspondenten e.a. administratiepersoneel NEC	
			Sympt./klachten huid NEC	3,0
			Problemen verlies partner	2,7
			Klachten mictie	1,8
			Spanningshoofdpijn	1,4
		394	Receptionisten, reisbureau-employés e.d.	
			Cystitis/urinewegsinfectie NNO	2,1
		399	Overige administratieve functies	
			Obstipatie	3,0
			Urticaria	2,9
			Infectie oog NEC	2,8
			Infectie ademhaling NEC	2,6

In de beroepssector commerciële functies valt geen enkele beroepsklasse specifiek op, maar wordt toch een en ander geïllustreerd (tabel 3.15):

- zelfstandige detailhandelaren: de gehele beroepsklasse heeft kenmerkende aandoeningen als angina pectoris, hoofdpijn, hernia nuclei pulposi en acute bronchi(oli)tis.
- vertegenwoordigers, handelsagenten: het patroon van algemene malaise, ongecompliceerde hypertensie en diverse bovenste luchtweginfecties wijst op een beroep onder druk.
- winkelbedienden e.a. verkopers (exclusief vertegenwoordigers): trauma's en huidaandoeningen domineren het beeld in deze beroepsklasse.

Tabel 3.15. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklassen en beroepsgroep: commerciële functies

43	Zelfstandige detailhandelaren	441	Detailhandelaren in voedings- en genotmiddelen, levensmiddelen algemeen assortiment	
	Angina pectoris		Sinusitis	3,6
	Hoofdpijn/aangezichtspijn			
	Infectieuze conjunctivitis	449	Detailhandelaren in overige artikelen (incl. onbekend)	
	Hernia nuclei pulposi		Overig eczeem	3,1
	Acute bronchi(oli)tis			

45	Toezichthoudend-leidinggevend commercieel personeel, inkopers		
	Otitis externa	3,4	
46	Vertegenwoordigers, handelsagenten		462 Overige handelsvertegenwoordigers
	Algemene malaise	3,3	Algemene malaise 3,8
	Ongecomplic. hypertensie	2,8	Ongecompliceerde hypertensie 3,0
	Acute laryngitis/tracheitis	2,3	Acute laryngitis/tracheitis 2,6
	Otitis externa	2,1	Otitis externa 2,4
	Influenza	1,7	
47	Verzekeringsagenten, makelaars e.a. tussenpersonen t.b.v. zakelijke diensten, veiling		
	Sympt./klachten spieren NEC	4,5	
	Acute tonsillitis/adenoiditis	2,5	
48	Winkelbedienden e.a. verkopers (excl. vertegenwoordigers)		481 Winkelbedienden e.a. verkopers (excl. vertegenwoordigers)
	Schaafwond/schram/blaar	2,2	Fractuur hand/voet 2,3
	Algemene sympt./kl.NEC	2,1	Schaafwond/schram/blaar 2,3
	Urticaria	1,7	Algemene sympt./klachten NEC 2,0
	Contacteczeem	1,6	Urticaria 1,7

In de beroepssector dienstverlenende functies trekken twee beroepsklassen de aandacht (tabel 3.16.):

- koks, kelners, buffetbedienden e.d.: in de totale beroepsklasse zijn angina pectoris en lage rugpijn kenmerkend, terwijl in de beroepsgroepen de huidziekten en problemen rond menstruatie/menopauze een voorname rol spelen
- huishoudelijk en verzorgend personeel NEC: voor de gehele beroepsklasse staan de problemen rond de maag voorop, terwijl voor de beroepsgroepen trauma's en problemen rond de wervelkolom op de voorgrond staan.

Tabel 3.16. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: dienstverlenende functies

50	Directeuren en bedrijfsleiders horecabedrijven		502	Bedrijfsleiders horecabedrijven
	Acute bronchi(oli)tis	3,2		Acute bronchi(oli)tis 3,3
	Neurasthenie/surmenage	2,6		Neurasthenie/surmenage 2,8
51	Zelfstandige hotel-, restaurant-, cafehouders e.d.			
	Overig eczeem	2,1		

52	Toezichhoudend-leidinggevend huishoudelijk personeel e.d.		520	Toezichhoudend-leidinggevend huishoudelijk personeel	
	Neurasthenie/surmenage	2,8		Neurasthenie/surmenage	2,8
53	Koks, kelners, buffetbedienden e.d.		531	Kok en keukenhulpen	
	Angina pectoris	5,6		Contacteczeem	3,9
	Lage rugpijn zonder uitstraling	4,3		Locale infectie vinger/teen	3,2
	Pytiriasis rosea	3,7		Sympt./klachten rug	2,7
	Ziekte gesl.org./mamma NEC	3,5		Tubair catarrh/salpingitis	2,4
	Gezinsproblematiek	3,5	532	Kelners, buffetbedienden e.d.	
				Sympt./klachten menopauze	4,2
				Insektenbeet	3,8
				Ziekte perifere z.s. NEC	3,5
				Overmatige menstruatie	2,9
54	Huishoudelijk en verzorgend personeel NEC		541	Huishoudelijk personeel e.d.	
	Ulcus duodeni	2,9		Niet obstetrische complicatie	6,1
	Ziekte slokdarm	2,9		Pijnlijke menstruatie	3,6
	Problemen met ziekte partner	2,5		Afwijking cervicale wervelk.	2,9
	Commotio cerebri	2,4		Astma bronchiale	2,6
	Zweepslag kuit	2,3	542	Verzorgend personeel NEC	
				Zweepslag kuit	2,8
				Schaafwond/schram/blaar	2,7
				Dist./cont. w.k., excl. cerv.w.k.	2,5
				Herpes simplex lip/mond	2,4
55	Huisbewaarders, schoonmaak- personeel (gebouwen e.d.)		552	Werksters, glazenwassers e.d.	
	Urine incontinentie	5,8		Slikstoornis	4,6
	Infectie huid NEC	4,5		Lipoom	4,5
	Slikstoornis	4,2		Infectie huid NEC	4,4
	Lipoom	4,2		Vertigo	2,8
	Impetigo	3,8			
56	Wassers, persers e.d.		560	Wassers, persers e.d.	
	Myalgia/fibrositis	2,5		Myalgia fibrositis	2,5
57	Kappers, schoonheidsspecialisten e.d.		570	Kappers, schoonheidsspecialisten e.d.	
	Acute tonsillitis/adenoiditis	2,2		Acute tonsillitis/adenoiditis	2,2
	Myalgia/fibrositis	1,6		Myalgia/fibrositis	1,6

58	Brandweerpersoneel, politiepersoneel, bewakers e.d.		589	Detectives, veiligheidspersoneel, ordebewaarders e.d.	
	Distorsie/contusie knie	2,9		Afwijking maagfunctie/gastritis	4,9
				Sinusitis	2,2
				Myalgia/fibrositis	2,0
59	Dienstverlenende functie NEC		593	Doktersassistenten, tandartsassistenten, dierenartsassistenten	
				Geen ziekte	1,9
			599	Overige dienstverlenende functies NEC	
				Neurasthenie/surmenage	4,4

In de beroepssector agrarische beroepen, vissers e.d. zijn twee onderscheiden beroepsklassen essentieel (tabel 3.17.):

- zelfstandige land- en tuinbouwers: deze hebben een kenmerkend patroon van aandoeningen met erysipelas, corpus alienum oog en aandoeningen van het bewegingsapparaat als hoogste scores.
- agrarische arbeiders: aandoeningen van het bewegingsapparaat en bovenste luchtweginfecties staan hier voorop.

Tabel 3.17. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklassen en beroepsgroep: agrarische beroepen

61	Zelfstandige land- en tuinbouwers		611	Zelfstandige akkerbouwers, veehouders, pluimveehouders	
	Erysipelas	3,2		Erysipelas	2,8
	Gonarthrosis	2,6		Corpus alienum oog	2,6
	Corpus alienum oog	2,3			
	Astma bronchiale	2,2			
	Bursa-afwijking excl. schouder	1,8			
62	Agrarische arbeiders		622	Tuindersknechten, bollenkwekersknechten, boomkwekersknechten ed.	
	Migraine	2,9		Otitis media acuta	4,8
	Otitis media acuta	2,6		Distorsie/contusie pols/hand	4,3
	Distorsie/contusie pols/hand	2,2			
	Allergie NNO/NEC	2,1	623	Tuinmansknechten, plantsoenarbeiders ed.	
	Dist./cont./letsel bew.app.NEC	2,1		Influenza	4,4
				Dist./cont./letsel bew.app.NEC	3,9
				Sinusitis	2,8
				Myalgia/fibrositis	2,6

In de beroepssector ambachts-, industrie-, transportberoepen en verwante functies, die zeer omvangrijk is, zijn de volgende beroepsklassen van belang (tabel 3.18.):

- chemische procesarbeiders en verwante functies: aandoeningen van de cervicale wervelkolom, de luchtwegen, de maag en hypertensie maken dit een betrekkelijk zwaar beroep.
- voedingsmiddelen- en drankenbereiders: een bijzonder herkenbaar ziektepatroon van wondjes en daaruit voorkomende lokale infecties.
- kleermakers, kostuumnaaiers, stoffeerders en verwante functies: voor de gehele klasse staan rugproblemen en vetzucht voorop en bij de individuele beroepen schimmelinfecties.
- smeden, gereedschapmakers, machinale metaalbewerkers: in deze beroepsklasse overheerst de traumatologie en in de beroepsgroepen daarnaast bovenste luchtweginfecties.
- machinebankwerker-monteurs, instrumentenmakers en reparateurs van machines en apparaten (excl. electrotechnisch): problemen van gewrichten en oogproblemen komen het meest voor.
- loodgieters, pijpfitters, lassers, plaat- en constructiewerkers: de traumatologie en daarin met name corpus alienum oog is dominant in deze klasse.

Tabel 3.18. Relatief risico op ziekten in de huisartspraktijk per beroepsklasse en beroepsgroep: ambachts-, industrie-, transportberoepen en verwante functies

73	Houtzagers, papiermakers e.d.	734	Papiermakers e.d.
	Geen ziekte		Geen ziekte
	4,8		6,8
74	Chemische procesarbeiders en verwante functies	741	Brekers, malers, mengers (chemische processen)
	Afwijking cervicale w.k.		Infectie bovenste luchtwegen
	Chronische bronchitis		3,5
	Ongecompl. hypertensie	744	Distilleerders, indampers e.d.
	Acute bronchi(oli)tis		Chronische bronchitis
	Afwijking maagfunctie/gast.		7,9
	2,4		Ongecompliceerde hypertensie
			3,8
			Virusinfectie NNO/NEC
			2,7
			Acute bronchi(oli)tis
			2,2
75	Spinners, wevers, breiers, ververs en verwante functies	751	Vezelvoorbewerkers
	Myalgia/fibrositis		Infectie bovenste luchtwegen
	2,1		9,9

77	Voedingsmiddelen- en dranken-bereiders		773	Slachters, slaggers e.a. vleesbereiders	
	Locale infectie vinger/teen	8,4		Locale infect. vinger/teen	13,9
	Sympt./klachten voet/tenen	6,5		Sympt./klachten voet/tenen	13,3
	Acne vulgaris	3,0		Scheurwond/snijwond	5,5
	Scheurwond/snijwond	2,7		Furunkel/carbunkel/cellulitis	5,2
	Furunkel/carbunkel/cellulitis	2,5	776	Bakkers, chocolademakers, suiker-werkmakers	
				Locale infectie vinger/teen	6,9
				Irritable bowel syndrome	4,6
				Cystitis/urinewegsinfectie NNO	2,5
				Overig eczeem	2,1
79	Kleermakers, kostuumnaaisters, stof-feerders en verwante functies		795	Confectieanaaisters, confectiestiksters e.d.	
	Ischialgia	3,4		Tubair catarrh/salpingitis	3,5
	Bijwerking pil	3,0		Obesitas	3,3
	Vertigo	2,9		Dermatophytosis/-mycosis	2,3
	Obesitas	2,3		Urogenitale candidiasis	2,2
			796	Stoffeers en verwante functies	
				Lumbago	2,4
80	Schoenmakers, lederwaremakers		802	Schoenfabrieksarbeiders	
	Influenza	3,9		Influenza	4,1
	Sinusitis	2,7		Allergische conjunctivitis NEC	3,6
				Myalgia/fibrositis	2,0
83	Smeden, gereedschapmakers, machinale metaalbewerkers		832	Gereedschapmakers, modelmakers, atteknaars	
	Corpus alienum oog	3,1		Myalgia/fibrositis	3,5
	Acuut trauma meniscus/knieb.	3,0	833	Bankinstellers, machinale metaal-bewerkers	
	Irritable bowel syndrome	2,5		Infectie bovenste luchtwegen	2,4
	Geen ziekte	1,8	839	Metaalbewerkers NEC	
				Acuut trauma meniscus/knieb.	5,4
				Corpus alienum oog	4,2
				Influenza	2,1
84	Machinewerker-monteurs, instrumentenmakers, samenstellers en reparateurs van		841	Machinewerker-monteurs	
	Sympt./klachten gewrichten	3,3		Sympt./klachten knie	3,9
	Sympt./klachten knie	2,7		Corpus alienum oog	3,2
	Sympt./klachten hand	2,5		Afwijking maagfunctie gastritis	2,4
	Constitutioneel eczeem	2,5		Letsel huid NEC	2,2
	Haemorrhoiden	2,4			

84	vervolg			843	Automonteurs, motorrijwielherstellers, bromfietsherstellers		
					Corpus alienum oog		3,3
					Otitis externa		2,9
				845	Machinereparateurs, onderhoudsmonteurs		
					Sympt./klachten gewrichten		6,0
					Haemorrhoiden		3,3
					Infectieuze conjunctivitis		3,2
					Benigne neoplasma huid		2,7
85	Elektromonteurs, samenstellers en reparateurs van elektrische apparaten e.d.			851	Elektromonteurs (machinebouw, apparatenbouw)		
	Dist./cont. w.k., excl.cerv.w.k.		3,1		Hoesten		2,5
	Ischialgia		2,5		Influenza		2,2
	Influenza		1,6	852	Elektronicamonteurs (bouw en installatie)		
					Tendinitis/synovitis		4,5
87	Loodgieters, pijpfitters, lassers, plaat- en constructiewerkers			871	Loodgieters, pijpfitters, verwarmingsmonteurs		
	Corpus alienum huid		5,1		Corpus alienum oog		3,5
	Corpus alienum oog		4,6		Scheurwond/snijwond		1,9
	Ziekte oog NEC		3,5	872	Lassers, branders, snijders e.d.		
	Systeemziekte bew.app.NEC		3,4		Corpus alienum oog		5,2
	Hoofdpijn/aangezichtspijn		2,8		Allergische conjunctivitis NEC		2,3
					Myalgia/fibrositis		2,3
					Overige infectie maagdarm		2,2
				873	Plaatwerkers e.d.		
					Corpus alienum oog		9,9
					Scheurwond/snijwond		3,7
					Influenza		3,2
					Lumbago		2,5
				874	Constructiewerkers		
					Corpus alienum oog		3,3
				879	Bankwerkers (specialisatie onbekend)		
					Influenza		3,2
					Infectie bovenste luchtwegen		2,6

- metselaars, timmerlieden e.a. bouwvakarbeiders: aandoeningen van het bewegingsapparaat van allerlei soort en bovenste luchtweg infecties staan centraal in deze klasse en de individuele beroepsgroepen.

- laders, lossers, inpakkers, grondwerk-, kraanmachinisten e.d.: de traumatologie, maar de gevolgen van fysiek zwaar werk treden op de voorgrond.
- chauffeurs, matrozen, treinbestuurders en verwante functies: de gehele beroepsklasse vertoont duidelijk tekenen van een zittend beroep, terwijl de individuele groep van chauffeurs en trambestuurders neklachten, algemene malaise en migraine vertoont.
- arbeiders NEC: ongeval/trauma, psychische problemen en maagproblematiek staan voorop.

89	Glas-, aardewerkvormers en verwante functies			
	Myalgia/fibrositis	2,7		
92	Drukkers en verwante functies		922	Drukkers NEC
	Ziekte perifere z.s. NEC	3,2		Ziekte perifere z.s. NEC 5,5
	Scheurwond/snijwond	2,1		Scheurwond/snijwond 2,7
	Influenza	1,9		Influenza 2,3
93	Schilders e.d.		931	Huisschilders, constructieschilders
	Ulcus duodeni	4,5		Ulcus duodeni 5,5
	Blauwe plek/contusie	3,6		Hyperventilatie syndroom 3,7
	Hyperventilatie syndroom	3,0		Overige infectie maag darm 1,9
	Epicondylitis lateralis	2,6		Lumbago 1,7
	Wratten	2,6		
94	Ambachts- en industrieberoepen NEC			
	Blauwe plek/contusie	2,3		
	Hoesten	2,3		
95	Metselaars, timmerlieden e.a. bouwvakarbeiders		951	Metselaars e.d.
	(Sub)luxatie	3,2		Retropatellaire chondropathie 4,5
	Distorsie/contusie cerv.w.k.	2,7		Bursa-afwijking excl. schouder 3,1
	Epicondylitis lateralis	2,7		Letsel huid NEC 2,9
	Erysipelas	2,5		Acuut trauma meniscus/knieb. 2,7
	Retropatellaire chondropathie	2,5		
			952	Betontimmerlieden, betonijzer- vlechters, betonafwerkers
				Overig eczeem 4,5
				Infectie bovenste luchtwegen 1,9
			953	Dakdekkers
				Hoesten 6,1
				Myalgia/fibrositis 2,7

95	vervolg		954	Timmerlieden	
				Sympt./kl. gewrichten	4,2
				Zweepslag kuit	3,5
				Sympt./klachten voet/tenen	2,9
				Epicondylitis lateralis	2,7
			959	Gespecialiseerde bouwvakarbeiders NEC	
				Epicondylitis lateralis	3,1
				Influenza	2,9
				Irritable bowel syndrome	2,8
				Distorsie/contusie voet/tenen	2,6
97	Laders, lossers, inpakkers, grond- werk-, kraanmachinisten e.d.		971	Laders, lossers, pakhuis knechts, magazijn knechts, inpakkers e.d.	
	Verworven misvorming w.k.	4,3		Verworven misvorming w.k.	5,1
	Locale zwelling/papel	4,0		Acute stress reactie	2,8
	Ziekte oog NEC	3,6		Verw.misv. extremiteiten NEC	2,7
	Ongeval/trauma NNO	2,9		Problemen werk NEC	2,6
	Acute stress reactie	2,7	979	Heftruckdrijvers e.a. bedieners van interne transportmiddelen e.d.	
				Infectie bovenste luchtwegen	2,1
98	Chauffeurs, matrozen, treinbestuur- ders en verwante functies		985	Chauffeurs en trambestuurders	
	Peri-anale jeuk	3,8		Peri-anale jeuk	4,0
	Psoriasis	2,7		Afwijking cervicale w.k.	2,5
	Obesitas	2,7		Algemene malaise	2,3
	Bijwerking geneesmiddel: ov.	2,4		Migraine	2,3
	Afwijking cervicale w.k.	2,3			
99	Arbeiders NEC		991	Wegenbouwarbeiders, spoorweg- arbeiders, grondwerkers en bouwvak- sjuwers NEC	
	Ongeval/trauma NNO	3,2		Ongeval/trauma NNO	4,6
	Nier-/ureter-/blaassteen	3,1		Distorsie/contusie enkel	2,3
	Furunkel/carbunkel/cellulitis	2,7		Otitis externa	2,3
	Depressie	2,6		Irritable bowel syndrome	2,2
	Ulcus duodeni	2,5	992	Reinigingsarbeiders NEC	
				Infectie bovenste luchtwegen	2,5
			993	Arbeiders sociale werkplaats (tewerkstelling)	
				Ulcus duodeni	8,0
				Furunkel/carbunkel/cellulitis	5,0
				Angstig/nerveus	3,5
				Overige infectie maagdarm	2,8

3.5. Werksituatie en kans op een aandoening in de huisartspraktijk gecontroleerd voor persoonskenmerken

Om nu te bezien of werksituatie (werkenden, werklozen, wao/aaw-ers) een statistisch significant effect heeft op de presentatie van een aandoening aan de huisartspraktijk als wordt gecontroleerd voor een aantal kenmerken zijn logistische regressie-analyses uitgevoerd. Daartoe zijn de werkenden tegenover de werkloze personen respectievelijk de wao/aaw-ers geplaatst, welke groepen gecontroleerd zijn voor leeftijd, geslacht, leefsituatie, opleiding, verzekeringsvorm en etnische achtergrond.

Voor de aandoeningen zijn de incidentie en prevalentie op ICPC-hoofdstuk-niveau (tabel 3.19.) en van clusters van aandoeningen (tabel 3.20.) genomen. Terwille van de overzichtelijkheid worden alleen de statistisch significante odds ratio's gepresenteerd (tabel 3.19.).

Tabel 3.19. Logistische-regressie analyse voor de kans op een aandoening in de huisartspraktijk op ICPC-hoofdstukniveau (incidentie/prevalentie per 1000 personen per 3 maanden): werklozen of wao/aaw-ers versus werkenden gecontroleerd voor leeftijd, geslacht, verzekeringsvorm, leefsituatie, opleiding en etnische achtergrond uitgedrukt in statistisch significante odds-ratio's

ICPC-hoofdstuk	odds-ratio werkloos/werkend		odds-ratio wao/werkend	
	inc.	pre.	inc.	pre.
A. Algemeen en niet gespec.	2.741	2.335	-	-
B. Bloed, bloedv. org. milt e.a.	-	-	-	-
D. Maagdarmkanaal	-	-	-	-
F. Oog	-	-	-	-
H. Oor	-	-	-	-
K. Hart-vaatstelsel	-	-	-	2.164
L. Bewegingsapparaat	1.813	2.431	2.408	4.523
N. Zenuwstelsel	-	-	4.871	11.313
P. Psyche	-	-	3.442	11.304
R. Ademhalingsorganen	-	-	-	-
S. Huid e.a.	-	-	-	-
T. Endocrien/metabolisme e.a.	-	-	15.330	10.122
U. Urinewegen	-	-	-	-
W. Zwangerschap e.a.	-	0.308	-	-
X. Vrouwelijke genitaliën e.a.	-	-	4.442	4.828
Y. Mannelijke genitaliën e.a.	-	-	-	-
Z. Sociale problemen	-	2.900	-	8.804

p < 0.05

Uit tabel 3.19. blijkt dat werkloze ten opzichte van werkende personen significant vaker aandoeningen uit de hoofdstukken algemeen e.a., bewegingsapparaat en sociale problemen presenteren en significant minder vaak uit het hoofdstuk zwangerschap e.a.

Personen in de wao/aaw presenteren ten opzichte van werkenden significant vaker aandoeningen uit de hoofdstukken hart-vaatstelsel, bewegingsapparaat, zenuwstelsel, psyche, endocrien/metabolisme, vrouwelijke genitaliën e.a. en sociale problemen.

Tabel 3.20. Logistische-regressie analyse voor de kans op een cluster van aandoeningen in de huisartspraktijk (incidentie/prevalentie per 1000 personen per 3 maanden): werklozen of wao-ers versus werkenden gecontroleerd voor leeftijd, geslacht, verzekeringsvorm, leefsituatie, opleiding en etnische achtergrond, uitgedrukt in statistisch significante odds ratio's

Morbiditeitscluster	odds-ratio werkloos/werkend		odds-ratio wao/werkend	
	inc.	pre.	inc.	pre.
I Geen ziekte	-	-	-	-
II Congenitaal	-	-	-	-
III Ac som klacht	-	1.729	2.019	3.059
IV Traumatologie	-	-	-	-
V Infecties	-	-	-	-
VI Chronische ziekten	-	-	-	1.774
VII Neoplasma	-	-	-	5.093
VIII Zw. sch./bev./krmb.	-	-	-	-
IX Gezinsplanning	-	0.321	-	-
X Angst voor ziekte	-	-	-	-
XI Psyche	-	-	3.180	11.319
XII Sociaal	-	2.900	-	8.804
XIII Gevolgen zorg	24.268	8.164	-	-
XIV Preventie	-	-	0.076	0.354
XV Handicap	-	-	-	-
XVI Sterfte	-	-	-	-

p < 0.05

Tabel 3.20. laat zien dat werkloze ten opzichte van werkende personen significant vaker aandoeningen uit de clusters acute somatische klachten, sociale problemen en gevolgen van zorg presenteren en significant minder vaak gezinsplanning.

Bij de vergelijking van wao/aaw-ers ten opzicht van werkende personen treden bij eerstgenoemde significant vaker acute somatische klachten, chronische ziekten, neoplasmata, psychische en sociale problemen op en significant minder vaak preventie.

4. SAMENVATTING EN BESCHOUWING

4.1. Samenvatting

In dit onderzoek is een antwoord gezocht op de volgende vragen:

- Welke klachten en/of aandoeningen worden door werkenden, werklozen en wao/aaw-ers en door specifieke beroepscategorieën aan de huisartspraktijk gepresenteerd?
- Wat is de medische consumptie, in termen van consultfrequentie, voorgeschreven geneesmiddelen en verwijzingen in de huisartspraktijk van werkenden, werklozen en wao/aaw-ers en specifieke beroepscategorieën?
- In hoeverre hangen verschillen in klachten en ziekten patroon in de huisartspraktijk tussen de onderscheiden werksituaties samen met verschillen in sociaal-demografische en sociaal-economische kenmerken?
- In hoeverre hangen verschillen in klachten- en ziektepatroon in de huisartspraktijk tussen de beroepsgroepen samen met verschillen in sociaal-demografische en sociaal-economische kenmerken?

Voor de beantwoording van deze vragen is gebruik gemaakt van de gegevens uit de Nationale Studie naar Ziekten en Verrichtingen in de huisartspraktijk. Aan de in 1987/1988 uitgevoerde dataverzameling van deze studie namen 161 gevestigde huisartsen uit 103 praktijken deel, die geworven zijn op basis van een aselechte niet proportioneel gestratificeerde steekproef uit de Nederlandse huisartsenpopulatie.

De kern van het onderzoek wordt gevormd door een registratie van contacten, die patiënten gedurende drie maanden met de deelnemende huisartsen (en hun praktijkassistenten) hadden (N=386.000). Per contact zijn reden voor contact en diagnose en daaraan gekoppelde interventies geregistreerd. Daarnaast zijn sociaal-demografische gegevens van alle bij de deelnemende praktijken ingeschreven personen verzameld (N=335.000).

In onderhavig onderzoek is gekeken naar de aan de huisartspraktijk gepresenteerde klachten en diagnoses en de medische consumptie van de werkende en niet-werkende (beroeps)bevolking en personen in de wao/-aaw. Daarbij is ook gekeken naar de kans op een aandoening in de huisartspraktijk in de onderscheiden groepen.

Ziekte en medische consumptie bij werkenden, werklozen en wao/aaw-ers

Voor wat betreft gegevens uit de huisartspraktijk blijken werkenden over de gehele linie het minst ziekten aan de huisarts te presenteren, gevolgd door werklozen en wao/aaw-ers het meest.

Op basis van de algemene en leeftijd-geslacht specifieke indeling naar ICPC hoofdstukken blijken mensen in de wao/aaw ten opzichte van werkenden en werklozen vooral meer last te hebben van aandoeningen van het maag-darm kanaal, het hart-vaatstelsel, het bewegingsapparaat, het zenuwstelsel en psychische en sociale problemen. Deze verschillen nemen toe met het stijgen van de leeftijd. Mannen hebben iets vaker aandoeningen van de ademhalingsorganen, maar vrouwen hebben veel vaker psychische en sociale problemen.

Op basis van de algemene en leeftijd-geslacht specifieke indeling van clusters van aandoeningen blijken mensen in de wao/aaw ten opzichte van werkenden en werklozen vooral meer last te hebben van acute somatische klachten, chronische ziekten, neoplasmata, psychische en sociale problemen en gevolgen van de zorg. Met het stijgen van de leeftijd nemen vooral de verschillen met betrekking tot chronische ziekten toe.

De patronen van de meest voorkomende diagnoses bij werkenden, werklozen en wao/aaw-ers onderscheiden zich niet sterk van de patronen van de meest voorkomende diagnoses in de huisartspraktijk van de totale bevolking.

De medische consumptie sluit bij het ziektepatroon van werkenden, werklozen en wao/aaw-ers aan: mensen in de wao/aaw bezoeken de huisartsen tweemaal zo vaak als werkenden en werklozen, krijgen ook frequenter geneesmiddelen voorgeschreven en worden ook veel vaker verwezen.

Om nu te bepalen of de gemelde associaties worden beïnvloed door andere factoren dan het beroep is de kans op een aandoening in de huisartspraktijk berekend voor werkenden, werklozen en wao/aaw-ers, maar gecontroleerd voor leeftijd, geslacht, leefsituatie, opleiding, verzekeringsvorm en etnische achtergrond.

Werklozen presenteren ten opzichte van werkenden vaker aandoeningen uit de hoofdstukken algemeen, bewegingsapparaat, sociale problemen en uit de clusters acute somatische klachten en gevolgen zorg en minder vaak gezinsplanningszaken.

WAO/AAW-ers presenteren ten opzichte van werkenden vaker aandoeningen uit de hoofdstukken hart-vaatstelsel, bewegingsapparaat, zenuwstelsel, psyche, endocrien/metabolisme e.a., vrouwelijke genitalieën e.a. en sociale problemen en uit de clusters acute somatische klachten, chronische ziekten, neoplasma en verzoeken of ontvangen aanzienlijk minder preventie.

Ziekten en medische consumptie onder beroepssectoren

Mensen met een dienstverlenende functie en de groep militairen en onbekend komen het vaakst met aandoeningen bij de huisarts. Dit geldt voor vrijwel alle typen klachten en aandoeningen als onderscheid wordt gemaakt in ICPC-hoofdstukken en in clusters van aandoeningen. Uitzonderingen vormen vooral de beleidvoerende en hogere leidinggevende functies voor aandoeningen van het hart-vaatstelsel en ambachten, industrie-, transportberoepen en verwante functies voor het cluster traumatologie. Verder spelen leeftijd- en/of geslachtsgebonden aandoeningen een rol bij de aangetoonde verschillen.

Het patroon van de meest voorkomende diagnoses in de huisartspraktijk verschilt niet veel tussen beroepssectoren. Infectie bovenste luchtwegen, myalgia en sinusitis zijn vrijwel altijd de reden voor contact/aandoeningen met de hoogste incidentie en episoden in verband met de pil en ongecompliceerde hypertensie de reden voor contact met de hoogste prevalentie. Uitzonderingen zijn ongecompliceerde hypertensie dat veel vaker voorkomt onder beleidvoerende en leidinggevende functies en lumbago dat onder ambachten, industrie-, transportberoepen en verwante functies veel vaker voorkomt.

De medische consumptie sluit opnieuw bij het ziektepatroon van de betreffende beroepssector aan. Dit betekent dat mensen in de dienstverlenende functie hun huisarts het meest frequent bezoeken, het meest frequent geneesmiddelen krijgen voorgeschreven en worden verwezen.

Uitzonderingen worden hierbij gevormd door de agrarische beroepen met een hoog promillage middelen bij CARA en commerciële functies met een hoog promillage verwijzingen psychiatrie.

De kans op een ziekte in de huisartspraktijk voor diverse beroepscategorieën

Het patroon per beroepssector verschaft slechts globaal inzicht in verschillen in aan de huisarts gepresenteerde aandoeningen per beroep. Naarmate een fijnmaziger indeling van de beroepen wordt gehanteerd komen we steeds meer specifieke beroepsgebonden aandoeningen op het spoor. Om enig inzicht te krijgen hoe sterk de associatie is tussen een beroep en specifieke ziekten is gekeken naar de kans op een ziekte in de huisartspraktijk, uitgedrukt in het relatieve risico, bij een beroepssector, -klasse en -groepen. Dit relatief risico is bepaald door de ratio van de incidentie van ziekte in een specifieke beroepscategorie en de incidentie van ziekte bij de overige werkenden, waarbij de leeftijd-geslacht verdeling van beide groepen door indirecte standaardisatie vergelijkbaar is gemaakt.

Onderstaand overzicht geeft de sterkst beroepsgebonden (relatief risico's) aandoeningen voor beroepsklassen en beroepsgroepen weer.

beroepsklassen

- koks, kelners, buffetbedienden e.d.: angina pectoris;
- huisbewaarders, schoonmaakpersoneel: urine incontinentie;
- chemische procesarbeiders en verwante functies: afwijking cervicale wervelkolom en chronische bronchitis;
- voedingsmiddelen- en drankenbereiders: lokale infectie vinger/teen en symptomen/klachten voet/tenen;
- loodgieters, pijpfitters, lassers, plaat- en constructiewerkers: corpus alienum huid;

beroepsgroepen

- overige verplegenden: symptomen/klachten zwangerschap/anticonceptie;
- fysiotherapeuten: pneumonie;
- programmeurs e.a. computerdeskundigen NEC: tubair catarrh/salpingitis;
- huishoudelijk personeel e.d.: niet-obstetrische complicatie;
- papiermakers: geen ziekte;
- distilleerders, indampers e.d.: chronische bronchitis
- onderwijzers basisonderwijs: ulcus duodeni;
- vezelvoorbewerkers: infectie bovenste luchtwegen;
- slachters, slaggers e.a. vleesbereiders: lokale infectie vinger/teen, symptomen/klachten voet/tenen, scheurwond/snijwond en furunkel/carbunkel/cellulitis;
- bakkers, chocolademakers, suikerwerkmakers: lokale infectie vinger/teen;
- metaalbewerkers NEC: acuut trauma meniscus/kniebanden;
- machinereparateurs, onderhoudsmonteurs: symptomen/klachten gewrichten;
- plaatwerkers: corpus alienum oog;
- drukkers NEC: ziekte perifere zenuwstelsel NEC;
- huisschilders, constructieschilders: ulcus duodeni;
- dakdekkers: hoesten;
- laders, lossers, pakhuis knechts, magazijn knechts, inpakkers e.d.: verworven misvorming wervelkolom;
- arbeiders sociale werkplaats (te werkstelling): ulcus duodeni en furunkel/carbunkel/cellulitis.

Uitgebreide gezondheidsprofielen per beroepsklasse zijn opgenomen in de bijlage van dit rapport.

4.2. Beschouwing

Aan arbeid gerelateerde gezondheidsproblemen vormen in veel opzichten een belangwekkend en complex thema, zowel voor de gezondheidszorg als voor het sociaal-economisch beleid. Het is niet eenvoudig de gezondheidsbevorderende en gezondheidsbedreigende invloeden van de arbeid te duiden, niet in het minst omdat factoren buiten het arbeidsproces daarin evenzeer een rol vervullen (Philipsen, 1968; Smulders, 1984; Schroër, 1993). Definities van belangrijke begrippen als arbeid, kwaliteit van de arbeid, arbeidsgebonden aandoeningen en beroepsziekten zijn niet altijd goed te operationaliseren en bronnen van informatie bij lange na niet compleet of gebonden aan specifieke doelen zoals ziekteverzuim en arbeidsongeschiktheid.

Het is dan ook niet vreemd dat er intense discussies bestaan over de tot op heden beperkte rol van de epidemiologie in studies rond arbeid en gezondheid, die wordt verklaard door enerzijds te zeer gericht zijn op het biomedisch denkmodel en anderzijds te weinig gericht zijn op een patiëntenloopbaan (Heederik et al, 1993; Schroër, 1993). Dit vergt een nadere exploratie van het ziektebegrip met daarin meer aandacht voor maatschappelijke aspecten, welke alleen tot stand kan komen door samenwerking tussen sociale wetenschappen en epidemiologie (Grobbee, 1993).

In onderhavig rapport wordt een beschrijving gegeven van ziekten in de huisartspraktijk, gerelateerd aan werkenden (verdeeld over een aantal beroepssectoren, beroepsklassen en beroepsgroepen), werklozen en wao/aaw-ers.

De kracht van de Nationale Studie ligt in de representativiteit op nationaal niveau en in de koppeling die gemaakt kan worden tussen sociaal-demografische gegevens van de bevolking en ziekte- en consumptiegegevens uit de huisartspraktijk. Daarmee kan een antwoord worden gegeven op de kernvraag van dit onderzoek: welke klachten en/of aandoeningen worden door werkenden (incl. de diverse beroepscategorieën), werklozen en wao/aaw-ers aan de huisartspraktijk gepresenteerd, tot welke consumptie leidt dit en waardoor dit alles wordt bepaald.

Een beperking van de Nationale Studie is dat het stellen van een diagnose aan de huisarts is overgelaten. Dit vond plaats op basis van overigens beperkt beschikbare diagnostische criteria. De diagnose is vervolgens centraal gecodeerd. Er is hierop uitvoerig kwaliteitscontrole toegepast. De gevonden incidenties en prevalenties liggen in het algemeen niet ver af van andere morbiditeitsregistraties in de huisartspraktijk in Nederland, die de zogenaamde ICHPPC-criteria hanteren (Lamberts, 1991; Van de Lisdonk, 1990; Kramers et al, 1993).

De gegevens uit de huisartspraktijk sluiten grotendeels aan bij de statistieken van de Sociale Verzekeringsraad, voor wat betreft ziekteverzuim en arbeidsongeschiktheid (GMD 1970-1991/SVR, 1993). Aandoeningen van het bewegingsapparaat en psychische problemen scoren hoog onder wao/aawers, maar aandoeningen van het hart-vaatstelsel, het zenuwstelsel, endocriene e.a. aandoeningen en aandoeningen van de vrouwelijke geslachtsorganen en sociale problemen doen dat evenzeer. Het is niet ondenkbaar dat hierin de discussie over een causale dan wel selectieve rol van arbeid speelt. Aandoeningen van het bewegingsapparaat en psychische problemen worden wel gekoppeld aan arbeid, terwijl de overige genoemde aandoeningen niet direct een gevolg van de arbeid worden bevonden, maar dat men door genoemde ziekte wordt gedwongen uit het arbeidsproces te treden. Wat betreft de aandoeningen onder werkenden en in specifieke beroeps-categorieën verdient het aanbeveling de huidige beschrijvende gegevens nader te toetsen op invloeden die van buiten de arbeid komen, alvorens men een causale rol aan het beroep toekent.

De huisarts in Nederland bevindt zich in een ideale positie ten aanzien van de werkende en niet werkende (beroeps)bevolking. Immers de huisarts is in staat om de situatie op het werk te koppelen aan de situatie thuis en de huisarts is tegelijk de eerste en belangrijkste toegangspoort tot de gezondheidszorg.

Het onderhavige rapport heeft laten zien dat er wel degelijk uit gegevens van de huisartspraktijk een patroon met betrekking tot de relatie arbeid en gezondheid te destilleren valt, dat bovendien aansluit op gegevens uit meer specifiek arbeid-gerelateerd onderzoek. De vraag is daarbij of andere partijen dit eveneens onderkennen en de huisarts zelf het patroon herkent. De Europese commissie dicht via haar belangrijkste gezondheidsprogramma "Europa voor veiligheid en gezondheid op het werk" in ieder geval aan de huisarts een belangrijke signalerende rol toe (CEG, 1993). Het is voor alle betrokken partijen een uitdaging deze rol nader uit te werken, waaraan diepergravend onderzoek een bijdrage kan leveren.

LITERATUUR

- Bakker DH de, AAMC Claessens, J van der Velden. Man-vrouw verschillen in gezondheid en medische consumptie. Utrecht, NIVEL, 1992.
- Bensing JM, DH de Bakker, J van der Velden. Hoe ziek is de WAO? Med. Contact, 46, 1991, 37, 1075-1080.
- Burger GCE (red.). Arbeids- en bedrijfsgeneeskunde. Leiden, Stafleu, 1974.
- Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Beroepenclassificatie 1984. Voorburg, CBS, 1985.
- Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Statistiek der bedrijfsongevallen 1968-1989. 's-Gravenhage, SDU, 1972-1991.
- Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) Beroepenclassificatie 1984. Voorburg, CBS, 1984.
- Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) Statistiek der beroepsbevolking. Voorburg, CBS, 1989.
- Classification Committee WONCA. An international glossary for primary care. Huisarts Wet 1981; 24:342-6.
- Commissie van de Europese Gemeenschappen. Huisartsen en beroepsziekten. Luxemburg, Bureau voor officiële publicaties der Europese Gemeenschappen, 1993.
- Dijk FJH van. Werken aan preventie, beroepsziekten en arbeidsongeschiktheid (oratie). Amsterdam, Studiecentrum arbeid en gezondheid, 1988.
- Dronkers J. Oratie. Amsterdam, 1991.
- Foets M, J van der Velden, J van der Zee. Een Nationale Studie naar Ziekten en Verrichtingen in de huisartspraktijk. Studie-design. Utrecht, NIVEL, 1986.
- Foets M, J van der Velden. Een Nationale Studie naar Ziekten en Verrichtingen in de Huisartspraktijk. Basisrapport: Meetinstrumenten en procedures. Utrecht, NIVEL, 1990.
- Gemeenschappelijke Medische Dienst. Statistische Informatie 1969-1990 Amsterdam GMD 1970-1991.
- Grobbee DE. Het belang van psychische factoren bij beroepsziekten: klinische epidemiologie, organisch ziektemodel en andere communicatieve obstakels. Tijdsch Soc Gezondheidsz 1993(71); 4:168-9.
- Groenewegen PP, DH de Bakker, J van der Velden. Een Nationale Studie naar Ziekten en Verrichtingen in de Huisartspraktijk. Basisrapport Verrichtingen in de huisartspraktijk. Utrecht, NIVEL, 1992.
- Heederik D, L Burdorf, H Kromhout. De glorievolle toekomst van de arbeids epidemiologie. Tijdsch Soc Gezondheidszorg 1993(71); 7:427-9.
- Heyermans L. Handleiding tot de kennis der beroepsziekten. Rotterdam, Busse, 1908.

- Jansen B. Dagdienst en ploegendienst in vergelijkend perspectief (proefschrift). Lisse, Swets & Zeitlinger, 1987.
- Kramers P, D Ruwaard(red). Volksgezondheid Toekomst Verkenning. Bilthoven, RIVM, 1993.
- Lahaye D, L Heulers. Beroepsziekten in de chemie. T. Arbowedenschappen, 1, 1988, 1, 7-11.
- Lamberts H, H Brouwer, ASM Groen, H Husman. Het transitie-model in de huisartspraktijk. Huisarts Wet 1987; 30:105-13.
- Lamberts H, M Wood. International Classification of Primary Care. Oxford, University Press, 1987.
- Lamberts H. In het huis van de huisarts. Lelystad, Meditekst, 1991.
- Lisdonk EH van de, WJHM van den Bosch, FJA Huygen, ALM Lagro-Janssen. Ziekten in de huisartspraktijk. Utrecht, Wetenschappelijke Uitgeverij Bunge, 1990.
- Mausner JS, AK Bahn. Epidemiology. An introductory text. WB Saunders Company Philadelphia/London/Toronto, 1974.
- Nordic Council on Medicines. Nordic Statistics on Medicines 1981-1983. Part I,II,III. Uppsala, Nordic Council, 1985.
- Offermans XJMW, JM Meyers, FJN Nijhuis, M van Ryssen-Mol, TJ de Boorder. Bedrijfsgezondheidszorg voor het vervoerswezen in Nederland: gezondheidsrisico's, structuur en inhoud. Voorburg, Directoraat-Generaal van de Arbeid, 1988.
- Office of Population Censuses and Surveys. Morbidity Statistics from General Practice, Third National Study 1981. Manual of Definitions and Procedures London OPCS/RCGP, 1984.
- Passchier-Vermeer W, W van Hof, AJM Rövekamp. Het gehoor van werknemers in de bouwnijverheid. Leiden, NIPG/TNO, 1990.
- Philipsen H. Afwezigheid wegens ziekte. Groningen, Wolters Noordhoff. 1968.
- Philipsen H, R Halfens. Niet werken en gezondheid: een vergelijking van arbeidsongeschikten, vervroegd gepensioneerden en werklozen met werkende mannen. Gezondheid & Samenleving 1983(4) 161-68.
- Prins R. Ongevallen in het licht van officiële cijfers. Tijdsch Soc Gezondheidsz 1984(62); 362-368.
- Prins R, TJ Veerman, MK Koster. De uitvoering van arbeidsongeschiktheidsregelingen in België, Duitsland en Zweden. Zoetermeer, Sociale Verzekeringsraad, 1993.
- Rothman KJ. Modern Epidemiology. Boston/Toronto, Little Brown Company, 1986.
- Schroër CAP. Ziekteverzuim wegens overspanning. Maastricht, Universitaire Pers Maastricht, 1993.

- Schroër K. Epidemiologie en arbeidsongeschiktheid: de kracht van het isolement versus de synergie van een onderzoeksgemeenschap. Tijdsch Soc Gezondheidsz 1993(71); 7:429-31.
- Sociale Verzekeringsraad. Ontwikkeling ziekteverzuim en arbeidsongeschiktheid, 1e kwartaal 1993. Zoetermeer, Sociale Verzekeringsraad, 1993.
- Smulders PGW. Balans van 30 jaar ziekteverzuimonderzoek: de resultaten van 318 studies samengevat. Leiden, NIPG/TNO, 1984.
- Stokx LJ, M Foets, DH de Bakker, H Flierman. Het voorschrijven van geneesmiddelen in de huisartspraktijk. Utrecht, NIVEL, 1992.
- Stuurgroep Toekomst Scenario's Gezondheidszorg. Arbeid, gezondheid en welzijn in de toekomst. Toekomstscenario's arbeid en gezondheid 1990-2010. STG, 1991.
- Velden J van der, DH de Bakker, AAMC Claessens, FG Schellevis. Een Nationale Studie naar Ziekten en Verrichtingen in de Huisartspraktijk. Basisrapport Morbiditeit in de huisartspraktijk. Utrecht, NIVEL, 1991.
- Verbeek JHAM. Beroepsziekten in Nederland; tijd voor bundeling van krachten. Ned Tijdsch Geneesk 1993(137); 30:1519-22.
- Weel AHN, JPJ Broersen, FJH van Dijk. Beroep, werklast, gezondheid en welzijn. Amsterdam, NIA, 1991.
- Weel C van, WJHM van den Bosch, HJM van den Hoogen. De continue morbiditeitsregistratie Nijmegen. Huisarts Wet 1986; 29:373-7.
- Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid (WRR). Vernieuwingen in het arbeidsbestel. 's-Gravenhage, Staatsuitgeverij, 1981.
- Willems, JHBM. Enige besprekingen over (de toekomst van) de bedrijfsarts in Nederland. Maandblad Arbeidsomstandigheden 63, 1987, 429-432.
- World Health Organization (WHO). Identification and control of work-related diseases: report of a WHO expert Committee Geneva, 1985.
- Zielhuis R, F van Dijk. Arbeid. In: Maas PJ van der, Hofman A, Dekker E (red). Epidemiologie en gezondheidsbeleid. Alphen aan den Rijn, Samson Stafleu, 1989 pp.102-22.

BIJLAGE I. Clustering van klachten en aandoeningen (16 clusters)

	Omschrijving	Cluster code	ICPC code (NIVEL-versie)
I	GEEN ZIEKTE	0101	A97
II	CONGENITAAL	0201	A90, B78-79, D81, F80-81, H80, K73, L82.1-9, N85, R89, S83, T78, T80, U85, W76, X83, Y82-84
III	ACUTE SOMATISCHE KLACHTEN		
	Algemeen	0301	A01-11.9, 14, 15, 29
	Bloed	0302	B01-11.9, 29
	Maagdarm, appendicitis	0303	D01-25.9, 29
	Oog	0304	F01-18, 29
	Oor	0305	H01-15, 29
	Hart/Vaat	0306	K01-07, 29
	Bewegingsapparaat	0307	L01-25, 29, 86.2
	Neurologie	0308	N01-19, 29, 89
	Ademhaling	0309	R01-25, 29.1-29.9
	Huid	0310	S01-08, 20-23.9, 29
	Endocrien	0311	T01-11, 29
	Urinewegen	0312	U01-14, 29
	Vrouwelijk genitaal	0313	X01-18, 29
	Mannelijk genitaal	0314	Y01-10, 16, 29
	Afwijkingen bloed/testen	0315	A91, B84-86, B87, D96
IV	TRAUMATOLOGIE		
	Algemeen	0401	A80-82, 88.1-89
	Oog	0402	F75-79
	Oor	0403	H76-79
	Bew.app.	0404	L72-80.9, 96
	Neurologie	0405	N79.1-81
	Huid	0406	S12-19
	Genitaal	0407	X82, Y80-81
	Overige trauma's	0408	B76-B77, D79-D80, K72, R87-R88, T74, T80
V	INFECTIES		
	Kinderziekten	0501	A71-72, A74, A76, D71, N70-71, R71-72.9
	Klier ziekten/itis	0502	A75, B70-71
	Gastro-enteritis/wormen	0503	D70, D73-74, D88
	Conjunctivitis/ov.oog	0504	F70.1-F73.9
	Otitis/ov.oor	0505	H70-H74.9
	Ademhaling	0506	R74-83, R90
	Huid	0507	S09-11, S70-76.9, S84-85
	Urinewegen	0508	U70-72
	Vrouwelijk genitaal	0509	X70-74, X90, X991
	Mannelijk genitaal	0510	Y70-75
	Overige infecties	0511	A70, A73, A77-78, B90, K70, K74, N72, N73, R70, T70

	Omschrijving	Cluster code	ICPC code (NIVEL-versie)
VI	CHRONISCHE ZIEKTEN		
	Allergie/ov.	0601	A12, R97, S98
	Anaemie, stollingstoornissen	0602	B80-82, B83.1-9,
	Maagdarm	0603	D82-87, D92-95.3, D99.1-99.9
	Lever/gal	0604	D72.1-3, D97.1-98.9, D89-D91
	Oog	0605	F91-99
	Oor	0606	H81-99
	Hart	0607	K75.1-84.9
	Bloeddruk	0608	K85-88
	Vaat	0609	K89-99.9
	Bewegingsapparaat	0610	L83-95 (excl. L86.2, L96), L97.1-L99
	Neurologie	0611	N86-88, N99.1-99.9
	Ademhaling	0612	R91.1-96, R99.1-9
	Huid	0613	S86-97, S99.1-9
	Schildklier	0614	T12, T81, T85-86, T99.1
	DM	0615	T87-90
	Vet/Stoornissen	0616	T82, T93
	Nier	0617	U88-99.9
	Vrouwelijk genitaal	0618	X84-89, X99.2-9
	Mannelijk genitaal	0619	Y85-99
	Overige chronische ziekten	0620	A99, B99, T91, T92, T99.2-T99.3
VII	NEOPLASMA		
	Kanker/Maligne neoplasma	0701	A79, B72.1-73, D75.1-76.9, L71.2, N74.1-9, R84.1-9, S77, T71, U75-77, W72, X75.1-77, Y76.1-9
	Benigne neoplasma/ niet spec. neoplasma	0702	B74, D77-78 F74, H75, K71, L71.1, L71.9, N75-76, R85-86, S78-82, T72-73, U78-79, W73, X78-81, Y77-79
VIII	ZWANGERSCHAP/BEVALLING/ KRAAMBED	0801	W01-06, W15-21, W29.1-W29.9, W70-W71, W77-99.9, A92-95
IX	GEZINSPLANNING	0901	W10-14, Y13-14
X	ANGST VOOR ZIEKTEN	1001	A13, A23-27, B25-27, D26-27, F27, H27, K24-27, L26-27, N26-27, P27, R26-27, S26-27, T26-27, U26-27, W27, X23-27, Y24-27, Z27

	Omschrijving	Cluster code	ICPC code (NIVEL-versie)
XI	PSYCHE		
	Psychische klachten	1101	P01-13.9, P20, P29
	Verslaving	1102	P15-19
	Gedragstoornissen	1103	P22.1-23, P26
	Levensfase	1104	P24-25
	Angst voor psychisch probleem	1105	P27
	Psychosen	1106	P70.1-73, P99.9
	Neurosen	1107	P74-99.8 (excl. P77)
	Mentale retardatie	1108	P77
XII	SOCIAAL		
	Sociaal-economisch	1201	Z01-07
	Sociaal-cultureel	1202	Z08-11.9
	Relatieproblemen	1203	Z12-24.9
	Overige sociale problemen	1204	Z25-29.9
XIII	GEVOLGEN ZORG	1301	A83-87.9
XIV	PREVENTIE	1401	A30-31, W30-31, X37, A t/m Z-44,-45,-49
XV	HANDICAP	1501	A t/m Z-28
XVI	STERFTE	1601	A96

BIJLAGE Ia. Clustering van klachten en aandoeningen (4 clusters) gebaseerd op de clustering van klachten en aandoeningen in 16 clusters (zie bijlage I)

1. Acute problemen

- III ACUTE SOMATISCHE KLACHTEN
- IV TRAUMATOLOGIE
- V INFECTIES

2. Chronische problemen

- VI CHRONISCHE ZIEKTEN
- VII NEOPLASMA

3. Sociale/Psychische problemen

- X ANGST VOOR ZIEKTEN
- XI PSYCHE
- XII SOCIAAL

4. Overig

- I GEEN ZIEKTE
- II CONGENITAAL
- VIII ZWANGERSCHAP/BEVALLING/KRAAMBED
- IX GEZINSPLANNING
- XIII GEVOLGEN ZORG
- XIV PREVENTIE
- XV HANDICAP
- XVI STERFTE

BIJLAGE II. Indeling van beroepen in sectoren volgens het CBS

sector

0-19	0	wetenschappelijke en andere vakspecialisten, kunstenaars
20-21	2	beleidvoerende en hogere leidinggevende functies
30-39	3	administratieve functies
40-49	4	commerciële functies
50-59	5	dienstverlenende functies
60-68	6	agrarische beroepen, vissers
70-99	7	ambachts-, industrie-, transportberoepen en verwante functies
101-102	10	militairen en beroep onbekend

BIJLAGE IIa. Aantal werkenden, werklozen en WAO/AAW-ers naar beroepsklasse in de Nationale Studie

Beroepsklasse	aantal personen		
	werkend	werkloos	WAO/AAW
01 Scheikundigen, natuurkundigen en verwante technici	635	27	25
02 Architecten, ingenieurs en verwante technici, tekenaars	2343	56	75
04 Vliegtuig- en scheepsofficieren	243	8	26
05 Biologen, biochemici, landbouwkundigen en verwante vakspecialisten	341	15	9
06 Geneeskundigen en tandheelkundigen, dierenartsen, verplegenden en verwante vakspecialisten	6225	160	171
08 Statistici, wiskundigen, systeemanalisten en verwante vakspecialisten	998	19	11
09 Economen	240	3	3
11 Accountants	309	-	6
12 Juristen	322	6	2
13 Leerkrachten en praktijkinstructeurs aan scholen	5405	184	153
14 Bedienaars van de eredienst en verwante vakspecialisten	181	4	6
15 Auteurs, journalisten ed	328	14	9
16 Beeldhouders, kunstschilders, fotografen ea beeldende kunstenaars	630	47	33
17 Musici, toneelspelers ea uitvoerende kunstenaars	316	40	7
18 Beroepssportlieden ed	194	10	10
19 Wetenschappelijke ea vakspecialisten neg	2576	175	76
20 Beleidsvoerende en hogere leidinggevende functies bij openbaar bestuur	125	5	2
21 Beleidsvoerende en hogere leidinggevende functies excl. openbaar bestuur	4723	132	233
30 Toezichthoudend-leidinggevend administratief personeel	107	8	7
31 Uitvoerende hoofdambtenaren	349	6	7
32 Secretariaessen, typisten, ponstypisten ed	2347	63	66
33 Boekhouders, kassiers en verwante functies	3628	89	138
34 Boekhoudmachine-operateurs, computerapparatuuroperateurs ed	96	4	-
35 Toezichthoudend-leidinggevend transport- en communicatiepersoneel	230	9	17
36 Conducteurs trein, tram, bus ed	37	-	2
37 Post-distributiepersoneel	822	18	23
38 Telefonisten, telegrafisten ed	301	15	15
39 Administratieve functies neg	10911	384	394
40 Directeuren en bedrijfsleiders groothandel	55	7	4
41 Directeuren en bedrijfsleiders detailhandel	228	9	16
42 Zelfstandige groothandelaren en tussenpersonen	118	1	7
43 Zelfstandige detailhandelaren	1562	53	92
45 Toezichthoudend-leidinggevend commercieel personeel, inkopers	470	22	34
46 Vertegenwoordigers, handelsagenten	922	52	79
47 Verzekeringsagenten, makelaars ea tussenpersonen tbv zakelijke diensten, veilinghouders ed	499	16	30
48 Winkelbedienden ea verkopers [excl. vertegenwoordigers]	4198	223	163
49 Commerciële functies neg	8	1	-
50 Directeuren en bedrijfsleiders horecabedrijven	265	22	27
51 Zelfstandige hotel-, restaurant-, caféhouders ed	452	31	27
52 Toezichthoudend-leidinggevend huishoudelijk personeel ed	242	12	29
53 Koks, kelners, buffetbedienden ed	1949	181	123
54 Huishoudelijk en verzorgend personeel neg	3909	121	216
55 Huisbewaarders, schoonmaakpersoneel [gebouwen ed]	2004	119	190
56 Waters, persers ed	139	5	20
57 Kappers, schoonheidsspecialisten ed	689	25	11
58 Brandweerpersoneel, politiepersoneel, bewakers ed	787	20	31
59 Dienstverlenende functies neg	706	52	36
60 Bedrijfsleiders land- en tuinbouw ed	19	-	1
61 Zelfstandige land- en tuinbouwers	2494	42	140
62 Agrarische arbeiders	1546	104	140
63 Boswachters en bosarbeiders, griendwerkers ed	36	8	7
64 Vissers, jagers ed	179	4	5
68 Directeuren agrarische bedrijven	11	-	-
70 Toezichthoudend-leidinggevend productiepersoneel	1369	36	153
71 Mijnarbeiders, groeve-arbeiders, bronboorders ed	98	8	96
72 Hoogovenarbeiders, smeltovenarbeiders, walsers, gieters, vormers ea metaalvervaardigende arbeiders	122	13	18
73 Houtzagers, papiermakers ed	133	5	19
74 Chemische procesarbeiders en verwante functies	756	32	54
75 Spinners, wevers, breiers, ververs en verwante functies	208	31	53
76 Leerlooiers, pelsbereiders ed	32	4	6
77 Voedingsmiddelen- en drankenbereiders	1275	83	115
78 Tabaksbewerkers, tabaksproduktenmakers	21	4	6
79 Kleermakers, kostuumnaaisters, stoffeerders en verwante functies	996	73	93
80 Schoenmakers, lederwarenmakers	243	22	41
81 Meubelmakers ea houtbewerkers	311	34	37
82 Steenhouders, steenzagers, steenslijpers ed	22	1	4
83 Smeden, gereedschapmakers, machinale metaalbewerkers	774	51	103
84 Machinebankwerker-monteurs, instrumentenmakers, samenstellers en reparateurs v. mach. en app.	3460	133	217
85 Elektromonteurs, samenstellers en reparateurs van elektrische apparaten ed	1503	65	84
86 Radio- en tv-zendapparatuur, geluidsapparatuur, beeldapparatuurbedieners	46	1	4
87 Loodgieters, pijpfitters, lassers, plaat- en constructiewerkers	2055	144	254
88 Goud- en zilversmeden, diamantbewerkers ed	43	4	1
89 Glas-, aardewerkvormers en verwante functies	102	20	14
90 Rubber-, plasticproduktenmakers	82	6	11
91 Papierwaren- en kartonnagewerkers	42	4	13
92 Drukkers en verwante functies	639	28	49
93 Schilders ed	910	87	126
94 Ambachts- en industrieberoepen neg	356	18	36
95 Metselaars, timmerlieden ea bouwvakarbeiders	4522	412	767
96 Machinisten ea bedieners van stationaire machines en installaties	233	18	26
97 Laders, lossers, inpakkers, grondwerk-, kraanmachinisten ed	2011	141	224
98 Chauffeurs, matrozen treinbestuurders en verwante functies	2945	149	300
99 Arbeiders neg	1890	191	453
101 Beroep onbekend	3918	461	454
102 Beroepsmilitairen	356	16	9

Bijlage IIb. Contactgegevens werkenden, werklozen en WAO/AAW-ers naar beroepsklasse in de Nationale Studie

Beroepsklasse	percentage met contact			gem. contact/ingeschrevene		
	werkend	werkloos	WAO	werkend	werkloos	WAO
01 Scheikundigen, natuurkundigen en verwante technici	41.2	32.9	76.0	0.7	0.7	2.3
02 Architecten, ingenieurs en verwante technici, tekenaars	37.2	37.5	58.5	0.6	0.8	1.4
04 Vliegtuig- en scheepsofficieren	35.7	25.0	61.5	0.7	0.6	1.4
05 Biologen, biochemici, landbouwkundigen en verwante vakspecialisten	39.0	40.0	88.9	0.7	0.9	2.0
06 Geneeskundigen en tandheelkundigen, dierenartsen, verplegenden	47.2	52.4	74.7	0.8	1.1	2.5
08 Statistici, wiskundigen, systeemanalisten en verwante vakspecialisten	35.0	52.6	63.6	0.6	1.1	1.4
09 Economen	34.9	33.3	66.7	0.6	0.7	2.0
11 Accountants	36.2	-	16.7	0.5	-	0.3
12 Juristen	39.9	33.3	0.0	0.7	0.3	0.0
13 Leerkrachten en praktijkinstructeurs aan scholen	43.2	51.2	75.6	0.8	0.9	2.0
14 Bedienaars van de eredienst en verwante vakspecialisten	30.3	25.0	82.8	0.5	0.3	2.1
15 Auteurs, journalisten ed	37.5	57.1	88.9	0.7	0.9	1.7
16 Beeldhouwers, kunstschilders, fotografen ea beeldende kunstenaars	40.1	42.6	72.1	0.7	0.8	1.7
17 Musici, toneelspelers ea uitvoerende kunstenaars	45.2	52.5	71.4	0.9	1.0	1.3
18 Beroepssportlieden ed	51.5	70.0	60.0	1.0	1.6	1.3
19 Wetenschappelijke ea vakspecialisten neg	45.0	48.6	73.5	0.8	1.0	2.0
20 Beleidvoerende en hogere leidinggevende functies bij openbaar bestuur	39.9	20.0	0.0	0.7	0.6	0.0
21 Beleidvoerende en hogere leidinggevende functies excl. openbaar bestuur	40.0	46.1	68.9	0.7	1.2	1.9
30 Toezichthoudend-leidinggevend administratief personeel	41.1	37.5	99.1	0.8	0.5	3.1
31 Uitvoerende hoofdamtbenaren	40.2	33.3	57.1	0.7	1.2	2.0
32 Secretariaessen, typisten, ponstypisten ed	56.8	60.3	71.0	1.1	1.2	2.1
33 Boekhouders, kassiers en verwante functies	48.9	56.7	71.9	0.9	1.1	2.1
34 Boekhoudmachine-operateurs, computerapparatuuroperateurs ed	43.8	50.0	-	0.9	1.5	-
35 Toezichthoudend-leidinggevend transport- en communicatiepersoneel	48.2	66.7	70.5	0.9	0.8	2.0
36 Conducteurs trein, tram, bus ed	40.5	-	50.0	0.8	-	1.5
37 Post-distributiepersoneel	48.5	49.8	73.7	1.0	1.0	1.5
38 Telefonisten, telegrafisten ed	61.3	46.7	99.7	1.4	0.7	2.9
39 Administratieve functies neg	50.0	52.5	77.4	0.9	1.1	2.2
40 Directeuren en bedrijfsleiders groothandel	48.9	100.0	50.0	0.9	1.3	2.3
41 Directeuren en bedrijfsleiders detailhandel	49.5	44.4	80.5	0.9	1.1	1.7
42 Zelfstandige groothandelaren en tussenpersonen	44.1	0.0	85.7	1.0	0.0	3.8
43 Zelfstandige detailhandelaren	43.3	58.5	76.1	0.8	1.1	2.0
45 Toezichthoudend-leidinggevend commercieel personeel, inkopers	44.2	50.0	64.6	0.8	1.2	1.9
46 Vertegenwoordigers, handelsagente	46.3	49.4	71.9	0.9	1.0	1.8
47 Verzekeringsagenten, makelaars ea tussenpersonen tbv zakelijke diensten	43.0	81.3	73.2	0.8	1.1	1.7
48 Winkelbedienden ea verkopers [excl. vertegenwoordigers]	56.1	59.5	75.1	1.1	1.4	2.2
49 Commerciële functies neg	25.0	0.0	-	0.4	0.0	-
50 Directeuren en bedrijfsleiders horecabedrijven	47.4	40.9	74.0	0.9	0.8	2.6
51 Zelfstandige hotel-, restaurant-, caféhouders ed	39.8	45.0	85.0	0.8	1.0	2.5
52 Toezichthoudend-leidinggevend huishoudelijk personeel ed	50.4	58.3	65.5	1.0	1.1	1.5
53 Koks, kelners, buffetbedienden ed	56.2	61.6	80.3	1.1	1.4	1.9
54 Huishoudelijk en verzorgend personeel neg	62.1	53.6	77.4	1.3	1.4	2.2
55 Huisbewaarders, schoonmaakpersoneel [gebouwen ed]	60.3	59.5	69.4	1.3	1.4	2.1
56 Waters, persers ed	63.0	80.0	84.9	1.5	1.4	1.4
57 Kappers, schoonheidsspecialisten ed	56.8	79.8	90.6	1.0	1.5	2.0
58 Brandweerpersoneel, politiepersoneel, bewakers ed	39.5	45.0	58.1	0.7	0.9	2.2
59 Dienstverlenende functies neg	55.7	57.7	85.5	1.1	1.8	3.1
60 Bedrijfsleiders land- en tuinbouw ed	26.3	-	100.0	0.4	-	1.0
61 Zelfstandige land- en tuinbouwers	38.8	38.1	75.5	0.7	1.0	2.3
62 Agrarische arbeiders	46.1	54.6	76.8	0.9	1.0	2.2
63 Boswachters en bosarbeiders, griendwerkers ed	44.3	49.9	57.1	0.5	0.5	1.7
64 Vissers, jagers ed	34.9	75.0	40.0	0.5	1.0	1.0
68 Directeuren agrarische bedrijven	27.3	-	-	0.8	-	-
70 Toezichthoudend-leidinggevend productiepersoneel	41.4	36.1	73.3	0.7	0.7	1.7
71 Mijnarbeiders, groeve-arbeiders, bronboorders ed	45.8	62.5	67.6	0.9	1.4	1.6
72 Hoogovenarbeiders, smeltovenarbeiders, walsers, gieters, vormers ea	48.4	53.8	77.7	0.9	0.9	1.9
73 Houtzagers, papiermakers ed	47.3	40.0	55.8	0.9	1.2	1.2
74 Chemische procesarbeiders en verwante functies	44.5	53.1	68.4	0.9	0.7	2.0
75 Spinners, wevers, breiers, ververs en verwante functies	59.5	45.1	66.0	1.1	0.8	1.6
76 Leerlooiers, pelsbereiders ed	59.4	50.0	50.0	1.2	0.8	1.7
77 Voedingsmiddelen- en drankenbereiders	47.8	59.3	73.9	1.0	1.2	1.8
78 Tabaksbewerkers, tabaksproductenmakers	66.7	0.0	66.7	1.2	0.0	0.8
79 Kleermakers, kostuumnaaisters, stoffeerders en verwante functies	58.2	58.8	73.1	1.2	1.3	2.4
80 Schoenmakers, lederwarenmakers	55.1	40.7	68.3	1.2	0.7	2.7
81 Meubelmakers ea houtbewerkers	41.1	55.9	83.7	0.9	1.0	4.0
82 Steenhouwers, steenzagers, steenslijpers ed	36.4	0.0	50.0	0.5	0.0	0.8
83 Smeden, gereedschapmakers, machinale metaalbewerkers	50.2	58.8	70.3	0.9	1.1	1.6
84 Machinebankwerker-monteurs, instrumentenmakers	44.2	49.6	63.0	0.8	1.1	1.6
85 Elektromonteurs, samenstellers en reparateurs van elektrische app. ed	41.7	52.2	82.1	0.8	1.2	2.1
86 Radio- en tv-zendapparatuur, geluids-, beeldapparatuurbedieners	27.1	0.0	75.0	0.3	0.0	1.3
87 Loodgieters, pijpfitters, lassers, plaat- en constructiewerkers	48.4	48.5	70.5	1.0	1.1	2.0
88 Goud- en zilversmeden, diamantbewerkers ed	48.8	75.0	0.0	0.7	1.0	0.0
89 Glas-, aardewerkvormers en verwante functies	54.8	35.0	78.5	1.0	0.6	1.7
90 Rubber-, plasticproductenmakers	47.6	66.7	54.5	1.0	1.3	1.2
91 Papierwaren- en kartonnagewerkers	59.5	75.0	69.0	1.2	2.8	1.8
92 Drukkers en verwante functies	49.1	64.2	65.3	1.0	1.2	1.8
93 Schilders ed	46.1	47.1	71.4	0.8	0.8	2.2
94 Ambachts- en industrieberoepen neg	46.0	44.4	88.7	0.9	0.9	1.9
95 Metselaars, timmerlieden ea bouwvakarbeiders	47.3	46.1	63.6	0.9	1.0	1.8
96 Machinisten ea bedieners van stationaire machines en installaties	42.0	50.0	68.9	0.9	0.8	2.1
97 Laders, lossers, inpakkers, grondwerk-, kraanmachinisten ed	51.0	46.8	72.0	1.0	1.0	1.9
98 Chauffeurs, matrozen treinbestuurders en verwante functies	43.4	43.6	75.7	0.8	0.9	2.1
99 Arbeiders neg	54.0	46.5	68.9	1.1	1.2	2.1
101 Beroep onbekend	54.0	54.6	69.2	1.1	1.3	1.9
102 Beroepsmilitairen	21.6	37.5	66.7	0.4	0.8	1.7

BIJLAGE III.

Toelichting op basistabel

Tabel 1	Overzicht van totale potentiële beroepsklasse = het absolute aantal personen en percentage in de betreffende beroepsklasse naar hun werksituatie (ongewogen).
Tabel 2	Gezinssamenstelling werkende personen = het percentage personen werkend in de betreffende beroepsklasse, verdeeld naar hun leefsituatie (ongewogen).
Tabel 3	Socio-demografische kenmerken werkende personen = het percentage personen werkend in de betreffende beroepsklasse, verzekerd voor ziekenfonds, afkomstig uit niet-Nederlandse etnische achtergrond en wonend in één van de 3 grote steden (ongewogen).
Figuur 1	Leeftijd-geslachtsverdeling werkende personen = het percentage personen werkend in de betreffende beroepsklasse per leeftijd en geslachtscategorie, verdeeld over aantal uren dat per week gewerkt wordt, (ongewogen).
Figuur 2	Woonsituatie = het percentage personen, werkend in de betreffende beroepsklasse, wonend in één van de categorieën (ongewogen).
Tabel 4	<p>Contactgegevens</p> <p>Promillage werkenden met contact = het promillage personen werkend in de betreffende beroepsklasse dat contact had met de huisartspraktijk in 3 maanden.</p> <p>Promillage contacten = het totaal aantal contacten per 1000 personen werkend in de betreffende beroepsklasse.</p> <p>Promillage contacten in avond/nacht/weekend = het aantal contacten gedurende avond/nacht/weekend per 1000 personen werkend in de betreffende beroepsklasse.</p> <p>Promillage contacten op initiatief van patiënt = het aantal contacten met de huisartspraktijk op initiatief van patiënt in de betreffende beroepsklasse op het totaal aantal contacten</p> <p>Gemiddeld contactduur (in minuten) = de gemiddelde duur (in minuten) van alle contacten van personen, werkend in de betreffende beroepsklasse.</p> <p>Spreekuur/visite ratio = het aantal spreekuurcontacten: het aantal visites van personen, werkend in betreffende beroepsklasse.</p>
Tabel 5	Redenen voor contact (in 1e contact) = de vijf meest voorkomende redenen voor contact in het 1e contact van een nieuwe episode, gepresenteerd door 1000 personen, werkend in de betreffende beroepsklasse.
Tabel 6	Incidentie = de incidentie van de vijf meest voorkomende ziekten in de huisartspraktijk per 1000 personen, werkend in de betreffende beroepsklasse.
Tabel 7	Relatief risico en incidentie = <u>incidentie ziekte in het betreffende beroep</u> incidentie ziekte x in bevolking - betreffende beroep indien > 1 en de incidentie van de betreffende aandoening
Tabel 8	Clusters van aandoeningen (prevalentie) = prevalentie van 16 clusters van aandoeningen in de huisartspraktijk in absolute aantallen, per 1000 personen werkend in de betreffende beroepsklasse respectievelijk gestandaardiseerd voor leeftijd en geslacht.
Tabel 9	Voorgescreven geneesmiddelen = de tien meest voorgescreven geneesmiddelen in alle episoden aan 1000 personen werkend in de betreffende beroepsklasse.
Tabel 10	Verwijzingen = het aantal verwijzingen naar de tweede lijn, binnen de eerste lijn en de geestelijke gezondheidszorg per 1000 personen werkend in de betreffende beroepsklasse.
Tabel 11	Clusters van aandoeningen: vergelijking werkend, werkloos en wao = prevalentie van 4 clusters van totaal aantal problemen naar werksituatie per 1000 personen, behorend tot de betreffende beroepsklasse.

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	635	92.4
werkloos	27	3.9
WAO/AAW	25	3.6
totaal	687	100.0

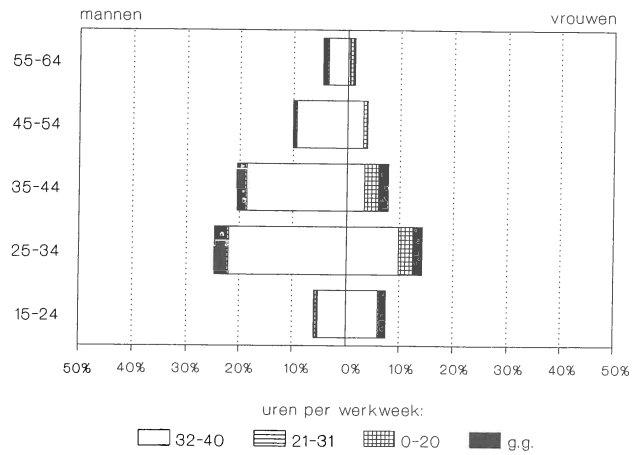
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	10.2
(echt)paar	29.0
volledig gezin	55.3
eenoudergezin	2.2
overig	0.2
onbekend	3.1

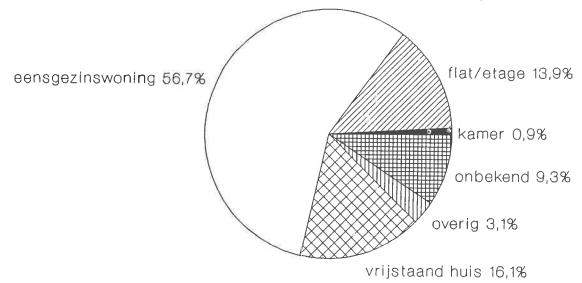
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	58.1
Turken, Marokkanen	0.2
Surinamers, Antillianen	1.3
overige allochtonen	3.1
grote stad	4.9

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	411.7
%o contacten	692.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	15.7
%o contacten op initiatief van patiënt	80.8
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.6
spreekuur/visite-ratio	24.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. keel	23.6
hoesten	22.0
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	18.9
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	18.9
lokale roodheid/erytheem, exantheem huid	15.7

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	20.5
cerumen	15.7
geen ziekte	14.2
dermatophytosis/-mycosis	14.2
overige infectie maag/darm	9.4

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
spanningshoofdpijn	3.1	7.9
urogenitale candidiasis	2.5	7.9
dermatophytosis/-mycosis	2.3	14.2
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	9	4	21.6	18.3	28.8	16.0
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	35	37	83.8	168.3	104.4	133.3
IV traumatologie	19	-	45.7	32.0	48.0	26.8
V infecties	49	34	117.5	155.3	141.2	118.1
VI chronische ziekten	84	55	201.4	250.6	245.6	186.2
VII neoplasma	1	3	2.4	13.7	2.5	8.1
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	6	-	27.4	-	16.1
IX gezinsplanning	1	38	2.4	172.1	2.4	137.3
X angst voor ziekten	2	1	4.8	4.6	5.7	3.2
XI psyche	16	13	38.2	59.0	45.6	59.9
XII sociaal	5	3	12.0	13.7	14.0	13.3
XIII gevolgen zorg	1	3	2.4	13.7	2.5	11.7
XIV preventie	2	4	4.8	18.3	5.0	12.9
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	51.5
antimycotica, lokale	28.3
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	20.5
enkelvoudige corticosteroiden	20.3
penicillinen m. breed spectrum	18.9
anxiolytica	17.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	15.7
ov. analgetica en antipyretica	15.7
antimicrob. midd., excl. comb. corticoster.	15.6
B-blockers midd.	14.2

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	20.5
waarvan:	
- fysiotherapie	15.7
tweede lijn	36.2
waarvan:	
- oogheekunde	6.3
- KNO	1.6
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	12.6
- neurologie	1.6
- dermatologie/flebologie	6.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	3.1
- gynaecologie/obstetrie	3.1
- overige	1.6
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	‰	‰	‰
acute problemen	284.4	331.5	400.0
chronische problemen	224.6	185.2	1276.0
sociaal/psychische problemen	62.7	290.4	240.0
overig	106.6	37.0	40.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

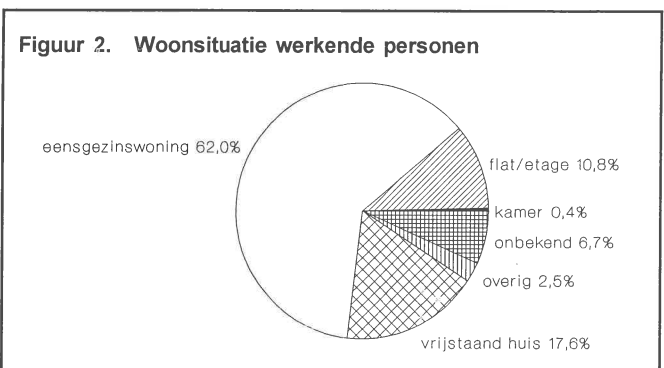
	N =	%
werkend	2343	94.7
werkloos	56	2.3
WAO/AAW	75	3.0
totaal	2474	100.0

Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.9
(echt)paar	24.5
volledig gezin	64.9
eenoudergezin	1.5
overig	0.1
onbekend	2.2

Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	39.4
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	5.2
grote stad	4.7



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	371.5
%o contacten	636.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	13.2
%o contacten op initiatief van patiënt	78.4
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.2
spreekuur/visite-ratio	17.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	22.6
sympt./kl. keel	17.9
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	16.6
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	13.2
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	12.4

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	21.8
myalgia/fibrositis	12.8
sinusitis	12.0
cerumen	9.4
acute bronchi(ol)itis	8.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
lipoom	2.8	3.4
ganglion	2.4	2.1
problemen werk NEC	2.0	3.4
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	22	2	9.9	16.4	12.1	13.8
II congenitaal	1	-	0.5	-	0.5	-
III acute somatische klachten	185	14	83.5	114.8	106.7	90.7
IV traumatologie	73	-	32.8	41.0	41.8	30.6
V infecties	276	16	124.2	131.1	151.5	109.5
VI chronische ziekten	461	25	207.4	204.9	267.3	167.7
VII neoplasma	25	3	11.3	24.6	13.1	18.6
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	7	-	57.4	-	36.6
IX gezinsplanning	3	19	1.4	155.6	1.4	137.4
X angst voor ziekten	5	-	2.3	-	3.1	-
XI psyche	92	5	41.2	41.0	53.0	27.8
XII sociaal	24	1	10.8	8.2	12.9	5.7
XIII gevolgen zorg	3	-	1.4	-	1.4	-
XIV preventie	19	6	8.6	49.2	11.7	35.9
XV handicap	1	-	0.5	-	0.7	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	34.1
tetracyclinen	27.3
B-blockers midd.	26.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	23.4
anxiolytica	19.5
enkelvoudige corticosteroiden	19.1
ov. analgetica en antipyretica	18.8
penicillinen m. breed spectrum	12.4
expectorantia	10.7
hoestprikkeldeemp. midd.	9.8

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	20.1
waarvan:	
- fysiotherapie	18.8
tweede lijn	39.7
waarvan:	
- oogheekunde	3.8
- KNO	3.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	20.5
- neurologie	3.0
- dermatologie/flebologie	2.1
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	4.7
- gynaecologie/obstetrie	0.4
- overige	1.7
geestelijke gezondheidszorg	0.9

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	242.9	250.0	320.0
chronische problemen	219.3	250.0	622.7
sociaal/psychische problemen	54.0	160.5	225.1
overig	35.4	17.9	80.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	243	87.7
werkloos	8	2.9
WAO/AAW	26	9.4
totaal	277	100.0

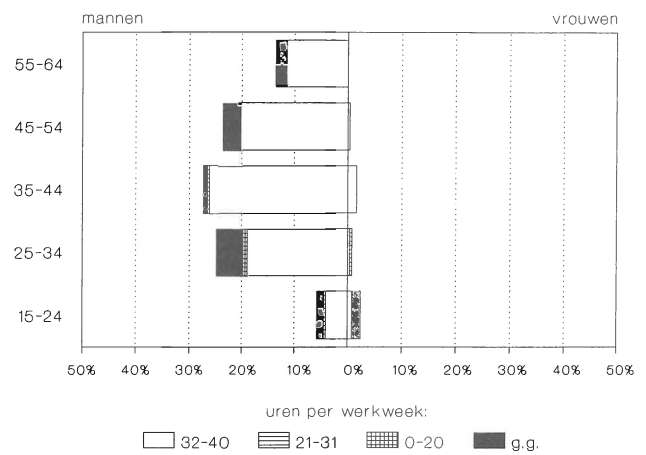
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.3
(echt)paar	26.3
volledig gezin	57.2
eenoudergezin	3.7
overig	0.4
onbekend	7.0

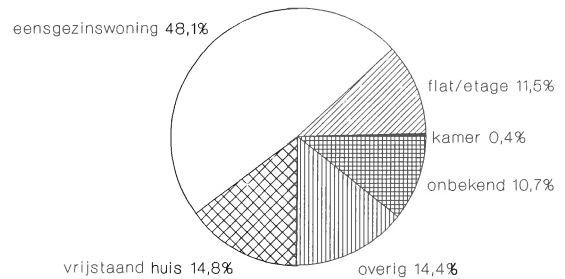
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	40.3
Turken, Marokkanen	0.4
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	7.0
grote stad	9.1

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	356.7
% contacten	703.7
% contacten in avond/nacht/weekend	20.6
% contacten op initiatief van patiënt	70.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.2
spreekuur/visite-ratio	4.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
koorts/verhoging	20.6
hoesten	20.6
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	16.5
sympt./kl. keel	16.5
medicatie: verzoek, herh.recept, injectie: ademhaling	12.3

Tabel 6. Incidentie

	%
geen ziekte	16.5
infectie bovenste luchtwegen	16.5
bursa-afwijking excl. schouder	12.3
sinusitis	12.3
virusinfectie NNO/NEC	8.2

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	3	1	13.0	76.9	13.4	53.9
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	14	1	60.7	76.9	80.0	80.7
IV traumatologie	5	-	21.7	-	26.7	-
V infecties	22	1	95.7	76.9	122.8	53.9
VI chronische ziekten	50	-	216.3	-	290.9	-
VII neoplasma	3	-	13.0	-	23.6	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	-	4	-	306.9	-	271.6
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	7	-	30.0	-	37.8	-
XII sociaal	2	1	8.7	76.9	8.9	80.7
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	3	-	12.6	-	15.8	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
B-blockers midd.	40.7
penicillinen m. breed spectrum	37.0
lokale hemorroidprep.	28.8
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	24.7
lokale neusslijmvliesdecongestiva	24.7
expectorantia	24.7
tetracyclinen	20.6
ov. analgetica en antipyretica	20.6
midd. aangr. op gladde spieren arteriolen	20.2
anxiolytica	16.5

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	20.6
waarvan:	
- fysiotherapie	16.5
tweede lijn	32.9
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	8.2
- neurologie	8.2
- dermatologie/flebologie	4.1
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	12.3
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	176.8	375.0	481.9
chronische problemen	217.1	250.0	538.5
sociaal/psychische problemen	40.7	-	115.4
overig	44.8	125.0	38.5

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	341	93.4
werkloos	15	4.1
WAO/AAW	9	2.5
totaal	365	100.0

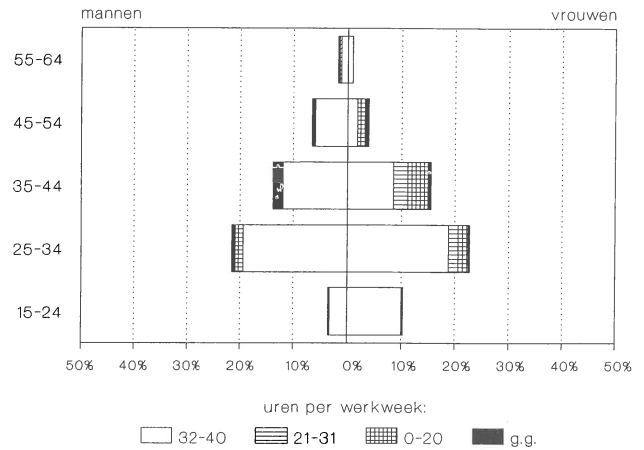
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	17.0
(echt)paar	29.3
volledig gezin	48.7
eenoudergezin	2.3
overig	0.3
onbekend	2.3

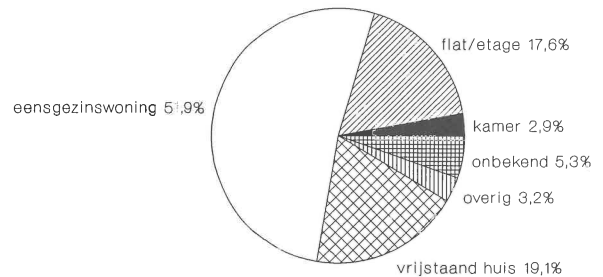
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	53.4
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	1.2
overige allochtonen	4.1
grote stad	7.3

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	389.8
%o contacten	733.1
%o contacten in avond/nacht/weekend	29.3
%o contacten op initiatief van patiënt	82.5
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.4
spreekuur/visite-ratio	16.9

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	26.4
hoesten	17.6
sympt./kl. voet en tenen	14.7
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	14.7
sympt./kl. keel	14.7

Tabel 6. Incidentie

	%o
cerumen	20.5
myalgia/fibrositis	11.7
infectie bovenste luchtwegen	11.7
sinusitis	11.7
zwangerschap bevestigd	11.7

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
cerumen	2.1	20.5
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	-	2	-	11.0	-	7.7
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	9	26	55.1	143.6	93.6	106.4
IV traumatologie	7	-	43.8	16.6	78.0	10.4
V infecties	17	24	106.3	132.6	112.1	94.7
VI chronische ziekten	26	37	161.3	204.0	196.0	156.2
VII neoplasma	-	3	-	16.6	-	10.4
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	11	-	60.8	-	38.0
IX gezinsplanning	-	26	-	145.2	-	99.6
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	5	13	31.3	71.8	34.3	53.0
XII sociaal	1	4	6.3	22.1	6.5	16.8
XIII gevolgen zorg	-	1	-	5.5	-	3.9
XIV preventie	-	7	-	38.7	-	29.1
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	62.5
sympathicomimetica (tracheaal)	26.1
tetracyclinen	23.5
enkelvoudige corticosteroiden	23.2
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	20.5
anxiolytica	20.5
system. antihistaminica	20.5
B-blockers midd.	17.3
ov. analgetica en antipyretica	17.0
antimicrob. midd., excl. comb. corticoster.	14.7

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	31.7
waarvan:	
- fysiotherapie	14.7
tweede lijn	64.5
waarvan:	
- oogheekunde	11.7
- KNO	8.8
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	20.5
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	5.9
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	14.7
- overige	2.9
geestelijke gezondheidszorg	2.9

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	251.6	333.3	444.4
chronische problemen	192.8	66.7	777.8
sociaal/psychische problemen	67.4	-	555.6
overig	138.7	66.7	111.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	6225	95.0
werkloos	160	2.4
WAO/AAW	171	2.6
totaal	6556	100.0

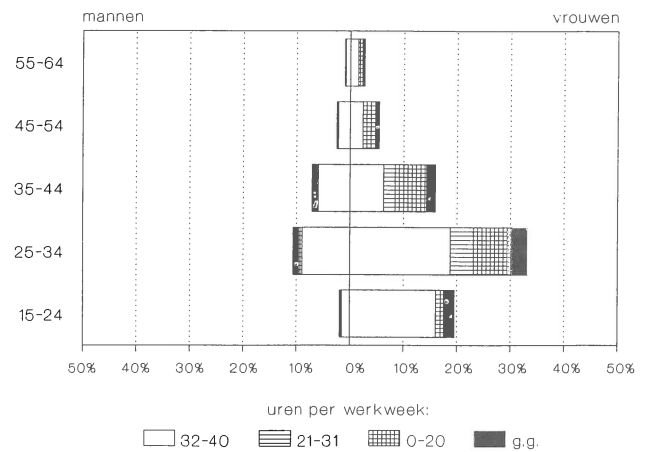
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	17.0
(echt)paar	27.8
volledig gezin	47.3
eenoudergezin	2.7
overig	1.1
onbekend	4.0

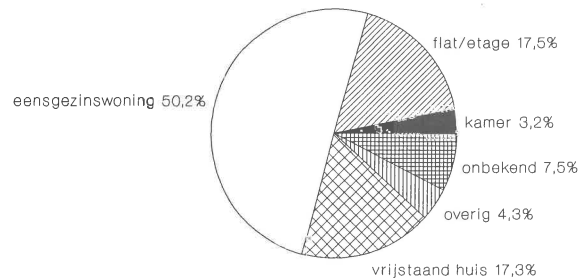
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	68.0
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.7
overige allochtonen	2.5
grote stad	6.4

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	472.3
% contacten	838.6
% contacten in avond/nacht/weekend	19.1
% contacten op initiatief van patiënt	78.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.7
spreekuur/visite-ratio	12.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	22.5
sympt./kl. keel	18.5
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	15.7
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	15.6
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	15.3

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	21.2
sinusitis	14.3
myalgia/fibrositis	10.9
cerumen	10.8
cystitis/urinegeweef infectie NNO	10.8

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
sympt./kl. zw.sch./antic. NEC	3.3	1.1
thrombophlebitis	2.9	0.8
pneumonie	2.6	3.1
knobbel/gezwel mamma	2.3	1.1
ijzergebreksanaemie	1.8	3.1

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	8	78	5.5	16.2	8.4	12.6
II congenitaal	-	5	-	1.0	-	0.7
III acute somatische klachten	87	677	60.1	141.6	73.7	111.5
IV traumatologie	50	-	34.6	34.9	50.0	28.5
V infecties	161	717	111.2	150.0	142.7	115.3
VI chronische ziekten	195	994	134.9	208.0	177.1	167.2
VII neoplasma	5	64	3.5	13.4	7.4	10.4
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	244	-	51.0	-	33.9
IX gezinsplanning	1	720	0.7	150.6	0.7	117.9
X angst voor ziekten	4	22	2.8	4.6	2.9	3.1
XI psyche	47	273	32.5	57.1	38.4	46.3
XII sociaal	9	63	6.2	13.2	8.3	10.1
XIII gevolgen zorg	1	24	0.7	5.0	0.7	3.8
XIV preventie	21	138	14.5	28.9	16.6	20.3
XV handicap	2	8	1.4	1.7	2.6	1.2
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	109.7
tetracyclinen	26.6
niet-steroidie anti-inflamm. en antireum. midd.	25.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	21.0
ov. analgetica en antipyretica	20.7
enkelvoudige corticosteroiden	17.8
anxiolytica	15.5
penicillinen m. breed spectrum	15.4
antimicrob. midd., excl. comb. corticoster.	14.8
ijzerprep.	14.2

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	26.3
waarvan:	
- fysiotherapie	18.6
tweede lijn	45.1
waarvan:	
- oogheekunde	4.0
- KNO	3.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	14.6
- neurologie	1.4
- dermatologie/flebologie	5.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	5.0
- gynaecologie/obstetrie	10.3
- overige	1.3
geestelijke gezondheidszorg	2.1

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	298.4	331.1	632.0
chronische problemen	202.1	243.4	787.5
sociaal/psychische problemen	67.2	105.9	268.2
overig	200.6	205.8	146.2

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	998	97.1
werkloos	19	1.8
WAO/AAW	11	1.1
totaal	1028	100.0

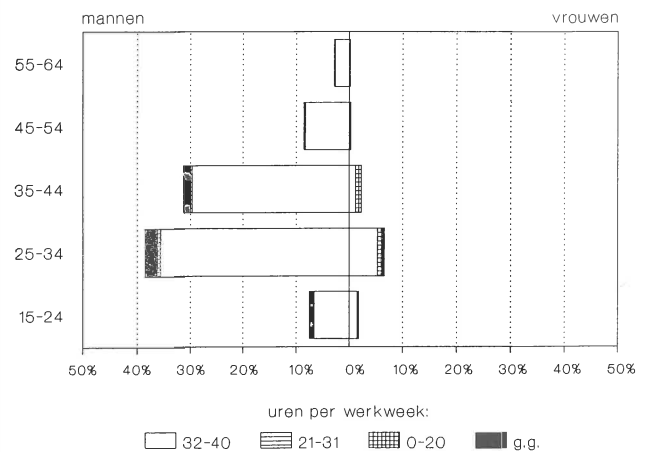
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	11.0
(echt)paar	28.6
volledig gezin	55.4
eenoudergezin	1.5
overig	0.8
onbekend	2.7

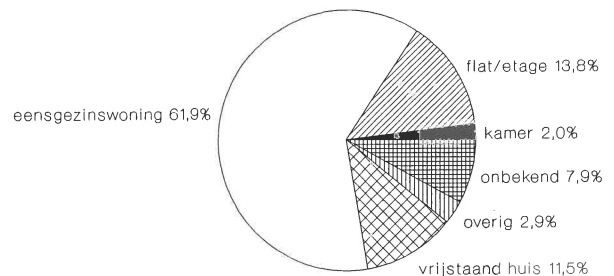
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	36.4
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	2.4
grote stad	7.3

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	349.5
% contacten	614.2
% contacten in avond/nacht/weekend	21.0
% contacten op initiatief van patiënt	81.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.3
spreekuur/visite-ratio	22.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	20.0
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	18.0
sympt./kl. keel	14.0
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	13.0
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	11.0

Tabel 6. Incidentie

	%
myalgia/fibrositis	14.0
infectie bovenste luchtwegen	14.0
neurasthenie/surmenage	12.0
sinusitis	12.0
acute bronchi(oli)tis	11.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
tubair catarrh/salpingitis	2.9	7.0
neurasthenie/surmenage	1.8	12.0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	9	2	10.2	17.9	13.2	15.0
II congenitaal	1	-	1.1	-	1.1	-
III acute somatische klachten	75	19	84.6	169.6	101.7	123.3
IV traumatologie	31	-	35.0	44.6	41.2	27.3
V infecties	105	13	118.5	116.1	136.0	80.0
VI chronische ziekten	131	22	147.6	196.0	168.3	148.0
VII neoplasma	7	-	7.9	-	8.8	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	5	-	44.6	-	26.3
IX gezinsplanning	1	21	1.1	186.8	1.1	120.1
X angst voor ziekten	2	-	2.3	-	2.3	-
XI psyche	43	8	48.5	71.4	56.7	45.1
XII sociaal	11	-	12.4	-	15.0	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	4	3	4.5	26.8	4.7	19.9
XV handicap	1	-	1.1	-	1.1	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
lokale neusslijmvliesdecongestiva	27.1
tetracyclinen	26.0
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	20.0
system. hormonale anticonceptiva	17.9
antimycotica, lokale	16.0
penicillinen m. breed spectrum	15.0
B-blockers midd.	13.0
ov. analgetica en antipyretica	12.0
anxiolytica	11.0
system. antihistaminica	11.0

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	18.0
waarvan:	
- fysiotherapie	12.0
tweede lijn	47.1
waarvan:	
- oogheelkunde	8.0
- KNO	6.0
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	14.0
- neurologie	3.0
- dermatologie/febologie	4.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	9.0
- gynaecologie/obstetrie	2.0
- overige	1.0
geestelijke gezondheidszorg	2.0

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	248.4	526.3	542.7
chronische problemen	160.1	421.1	272.7
sociaal/psychische problemen	64.1	210.5	272.7
overig	47.0	52.6	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	240	97.6
werkloos	3	1.2
WAO/AAW	3	1.2
totaal	246	100.0

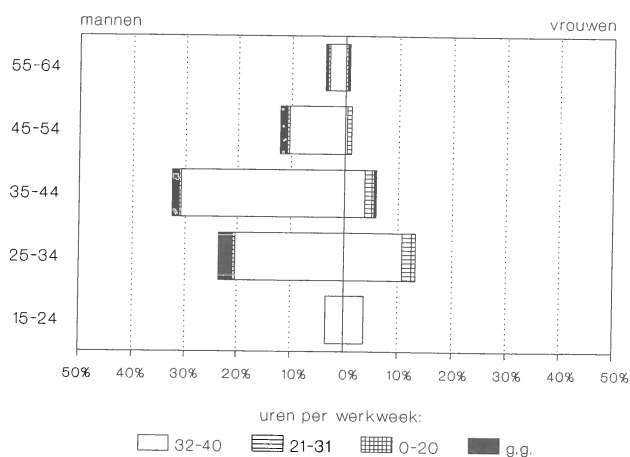
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	11.7
(echt)paar	27.5
volledig gezin	55.0
eenoudergezin	1.3
overig	1.3
onbekend	3.3

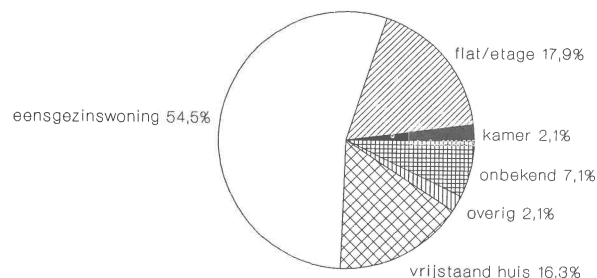
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	25.8
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	1.3
overige allochtonen	5.0
grote stad	17.1

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	349.2
%o contacten	554.2
%o contacten in avond/nacht/weekend	-
%o contacten op initiatief van patiënt	84.2
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.6
spreekuur/visite-ratio	12.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	33.3
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	29.2
jeuk, huidirritatie (excl. anogenitale)	29.2
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	25.0
lokale roodheid/erytheem, exantheem huid	20.8

Tabel 6. Incidentie

	%o
cerumen	29.2
cystitis/urinegewinfectie NNO	20.8
overig eczeem	16.7
lumbago	12.5
hernia nuclei pulposi	12.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
cystitis/urinegewinfectie NNO	3.8	20.8
cerumen	2.9	29.2
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	1	1	5.6	16.7	5.7	11.7
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	10	6	55.6	100.0	65.7	75.0
IV traumatologie	3	-	16.7	33.3	17.3	27.3
V infecties	20	7	110.9	116.7	136.8	94.3
VI chronische ziekten	33	16	183.1	264.8	226.7	236.3
VII neoplasma	-	2	-	33.3	-	27.3
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	6	-	100.0	-	58.9
IX gezinsplanning	1	3	5.6	50.0	5.7	36.0
X angst voor ziekten	1	-	5.6	-	7.6	-
XI psyche	6	5	33.3	81.7	37.8	79.6
XII sociaal	2	-	11.1	-	14.9	-
XIII gevolgen zorg	-	1	-	16.7	-	9.8
XIV preventie	-	2	-	33.3	-	21.5
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
enkelvoudige corticosteroiden	37.1
niet-steroid anti-inflamm. en antireum. midd.	25.0
B-blockers midd.	20.8
hypnotica en sedativa	20.4
system. hormonale anticonceptiva	16.7
lokale neusslijmvliesdecongestiva	16.7
ulcusmidd.	12.5
tetracyclinen	12.5
lokale hemorroidprep.	8.3
corticosteroiden m. ov. midd.	8.3

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	12.5
waarvan:	
- fysiotherapie	4.2
tweede lijn	25.0
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	20.8
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	4.2
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	4.2

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	199.8	666.7	950.0
chronische problemen	211.8	-	666.7
sociaal/psychische problemen	57.9	-	-
overig	62.5	-	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	309	98.1
werkloos	-	-
WAO/AAW	6	1.9
totaal	315	100.0

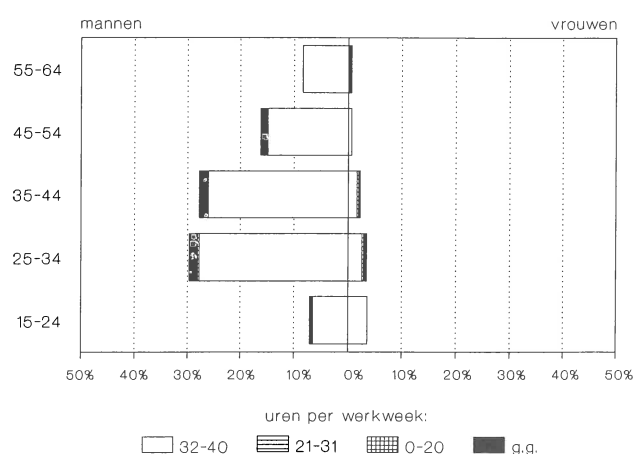
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	8.7
(echt)paar	24.3
volledig gezin	62.5
eenoudergezin	3.2
overig	-
onbekend	1.3

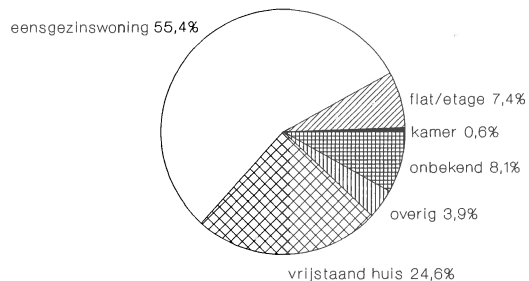
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	23.3
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.3
overige allochtonen	3.6
grote stad	3.2

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	361.7
%o contacten	546.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	12.9
%o contacten op initiatief van patiënt	85.8
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.0
spreekuur/visite-ratio	35.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. hand en vingers	22.7
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	19.4
sympt./kl. voet en tenen	19.4
hoesten	19.4
sympt./kl. keel	19.4

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	29.1
myalgia/fibrositis	22.7
overig eczeem	22.7
lumbago	12.9
dermatophytosis/-mycosis	12.9

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
overig eczeem	3.4	22.7
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	2	-	7.2	-	8.6	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	29	4	105.1	121.2	136.4	102.1
IV traumatologie	6	-	21.7	60.6	29.8	59.6
V infecties	32	4	115.9	121.2	131.4	86.8
VI chronische ziekten	63	5	227.5	151.5	308.9	137.7
VII neoplasma	3	-	10.9	-	14.6	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	2	-	60.6	-	35.7
IX gezinsplanning	3	3	10.9	88.5	11.2	78.5
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	10	-	36.2	-	45.6	-
XII sociaal	3	1	10.9	30.3	12.3	21.2
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	2	1	7.2	30.3	8.6	21.2
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
tetracyclinen	38.8
B-blockers midd.	38.8
enkelvoudige corticosteroiden	32.4
lokale neusslijmvliesdecongestiva	25.9
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	22.7
antimycotica, lokale	20.4
anxiolytica	19.4
ov. analgetica en antipyretica	16.2
low-ceiling diuretica, excl. thiaziden	15.9
antacida	12.9

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	35.6
waarvan:	
- fysiotherapie	29.1
tweede lijn	29.1
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	22.7
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	3.2
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	3.2
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	249.2	-	166.7
chronische problemen	229.1	-	-
sociaal/psychische problemen	45.3	-	-
overig	41.8	-	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	322	97.6
werkloos	6	1.8
WAO/AAW	2	0.6
totaal	330	100.0

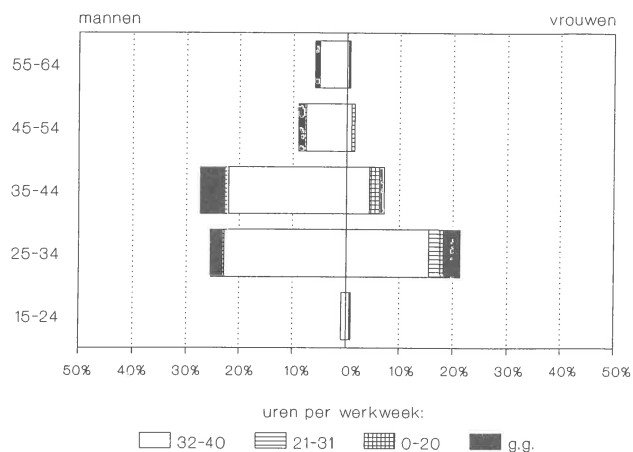
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	21.7
(echt)paar	28.0
volledig gezin	41.9
eenoudergezin	2.2
overig	1.2
onbekend	5.0

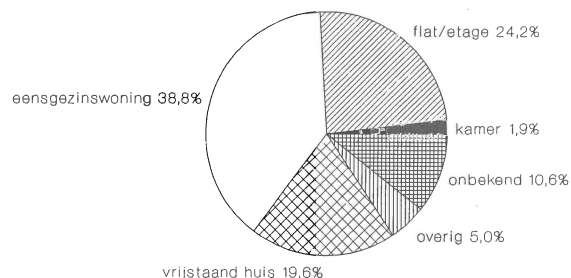
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	16.5
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.6
overige allochtonen	2.5
grote stad	24.2

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	398.7
% contacten	655.3
% contacten in avond/nacht/weekend	9.3
% contacten op initiatief van patiënt	87.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.7
spreekuur/visite-ratio	15.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	31.1
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	24.8
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	18.6
koorts/verhoging	15.5
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	15.5

Tabel 6. Incidentie

	%
sinusitis	18.6
overige infectie maag/darm	12.4
influenza	12.4
geen ziekte	9.3
irritable bowel syndroom	9.3

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	4	2	18.2	19.6	18.6	11.6
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	17	12	77.1	117.6	94.7	78.4
IV traumatologie	5	-	22.7	49.0	23.5	34.5
V infecties	23	18	104.5	176.5	119.6	125.2
VI chronische ziekten	43	17	195.0	166.6	245.9	111.5
VII neoplasma	1	-	4.5	-	4.6	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	2	-	19.6	-	11.6
IX gezinsplanning	-	16	-	161.5	-	96.3
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	9	3	40.9	29.4	45.0	18.4
XII sociaal	1	3	4.5	29.4	4.7	26.3
XIII gevolgen zorg	-	2	-	19.6	-	11.6
XIV preventie	3	6	13.6	58.8	17.0	41.4
XV handicap	1	-	4.5	-	4.7	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	48.1
B-blockers midd.	31.1
tetracyclinen	24.8
penicillinen m. breed spectrum	21.4
antimycotica, lokale	18.6
enkelvoudige corticosteroiden	18.6
ov. analgetica en antipyretica	18.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	15.5
insulines	15.5
synth. midd., incl. papaverine	12.4

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	12.4
waarvan:	
- fysiotherapie	6.2
tweede lijn	34.2
waarvan:	
- oogheekunde	6.2
- KNO	6.2
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	6.2
- neurologie	6.2
- dermatologie/flebologie	3.1
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	6.2
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	248.4	166.7	-
chronische problemen	189.1	166.7	-
sociaal/psychische problemen	49.7	-	-
overig	113.3	-	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	5405	94.1
werkloos	184	3.2
WAO/AAW	153	2.7
totaal	5742	100.0

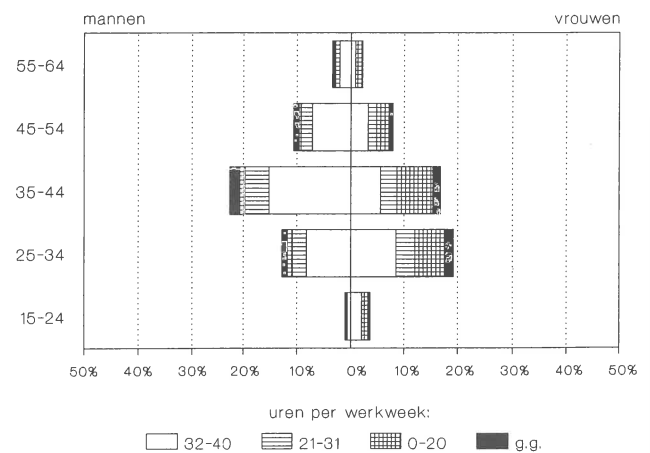
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	12.1
(echt)paar	22.8
volledig gezin	58.0
eenoudergezin	3.2
overig	0.7
onbekend	3.3

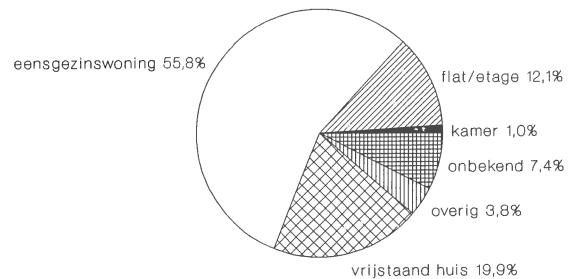
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	16.9
Turken, Marokkanen	0.3
Surinamers, Antillianen	0.5
overige allochtonen	2.7
grote stad	6.4

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	432.4
%o contacten	772.2
%o contacten in avond/nacht/weekend	22.4
%o contacten op initiatief van patiënt	79.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	9.3
spreekuur/visite-ratio	11.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	27.6
sympt./kl. keel	17.8
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	17.0
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	15.0
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	13.3

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	19.6
sinusitis	12.2
geen ziekte	11.8
cerumen	11.8
myalgia/fibrositis	10.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
cervicitis/cervicale aand. NEC	2.9	1.1
psychische ziekte NEC	2.8	1.3
angst voor ziekte/dood	2.4	1.7
mastitis puerperalis	2.3	0.9
ulcus duodeni	2.1	2.0

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	33	52	12.1	19.4	14.0	14.9
II congenitaal	1	-	0.4	-	0.4	-
III acute somatische klachten	216	410	79.1	152.9	93.1	119.7
IV traumatologie	93	-	34.1	26.9	39.2	20.6
V infecties	325	429	119.1	160.1	140.4	118.3
VI chronische ziekten	482	644	176.7	240.5	211.9	195.6
VII neoplasma	19	40	7.0	14.9	8.2	11.6
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	114	-	42.5	-	26.5
IX gezinsplanning	5	278	1.8	103.7	2.0	72.3
X angst voor ziekten	16	29	5.9	10.8	7.0	8.1
XI psyche	153	159	56.1	59.5	67.4	47.7
XII sociaal	31	49	11.4	18.3	14.4	14.4
XIII gevolgen zorg	4	12	1.5	4.5	1.5	2.9
XIV preventie	42	118	15.4	44.0	20.6	32.5
XV handicap	1	5	0.4	1.9	0.4	1.4
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	48.6
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	24.7
tetracyclinen	24.4
anxiolytica	24.0
ov. analgetica en antipyretica	19.2
lokale neusslijmvliesdecongestiva	17.8
penicillinen m. breed spectrum	16.7
B-blockers midd.	15.2
enkelvoudige corticosteroiden	15.1
expectorantia	13.7

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	25.9
waarvan:	
- fysiotherapie	18.5
tweede lij	31.1
waarvan:	
- oogheekunde	3.1
- KNO	3.9
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	10.5
- neurologie	2.2
- dermatologie/flebologie	2.2
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	4.8
- gynaecologie/obstetrie	3.5
- overige	0.7
geestelijke gezondheidszorg	2.4

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	285.6	260.9	496.3
chronische problemen	219.2	190.1	703.2
sociaal/psychische problemen	80.9	126.7	337.4
overig	123.0	256.8	91.5

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	181	94.8
werkloos	4	2.1
WAO/AAW	6	3.1
totaal	191	100.0

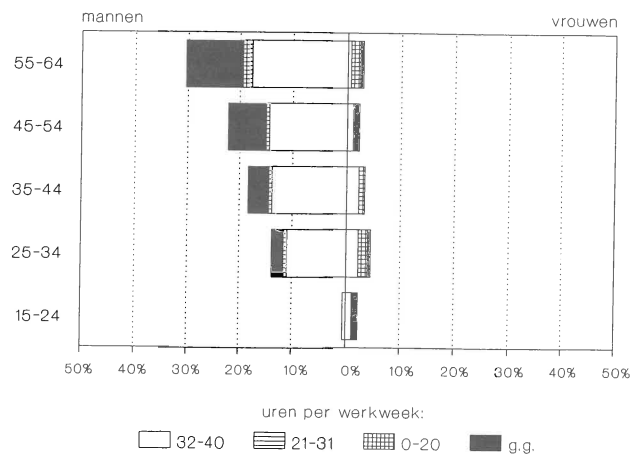
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	16.0
(echt)paar	18.2
volledig gezin	34.8
eenoudergezin	2.8
overig	11.6
onbekend	16.6

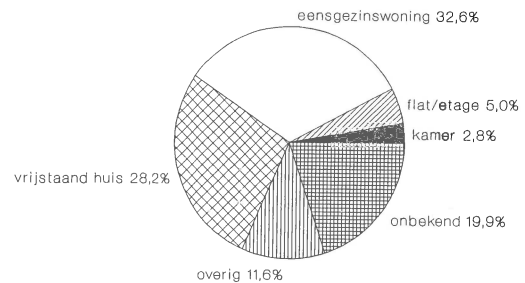
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	19.3
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	3.9
grote stad	5.5

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	302.9
%o contacten	541.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	11.0
%o contacten op initiatief van patiënt	74.4
gemiddeld contactduur (in minuten)	10.1
spreekuur/visite-ratio	8.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. keel	16.6
infectie bovenste luchtwegen	16.6
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	11.0
ov. gelocaliseerde buikpijn	11.0
sympt./kl. nek (excl. (spannings)hoofdpijn)	11.0

Tabel 6. Incidentie

	%o
influenza	16.6
dierenbeet/mensenbeet	16.6
afwijking cervicale w.k.	11.0
lumbago	11.0
infectie bovenste luchtwegen	11.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	-	1	-	37.0	-	25.9
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	9	2	58.3	74.1	74.1	64.8
IV traumatologie	4	-	26.0	37.0	36.8	21.8
V infecties	20	2	129.9	74.1	181.5	64.8
VI chronische ziekten	24	4	155.5	148.1	218.3	131.9
VII neoplasma	1	-	6.5	-	8.9	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	1	-	6.5	-	6.6	-
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	9	1	57.1	37.0	80.5	25.9
XII sociaal	1	1	6.5	37.0	6.6	25.9
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	5	-	32.5	-	53.4	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
enkelvoudige corticosteroiden	65.7
anxiolytica	48.6
tetracyclinen	27.6
antimycotica, lokale	22.1
penicillinen m. breed spectrum	22.1
B-blockers midd.	22.1
ov. analgetica en antipyretica	22.1
midd. aangr. op renine-angiotensine syst.	21.5
antidepressiva	21.5
perifeer werkende sympatholytica	16.6

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	5.5
waarvan:	
- fysiotherapie	5.5
tweede lijn	11.0
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	11.0
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	209.8	-	1453.3
chronische problemen	159.9	250.0	661.7
sociaal/psychische problemen	65.2	-	166.7
overig	38.7	-	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	328	93.4
werkloos	14	4.0
WAO/AAW	9	2.6
totaal	351	100.0

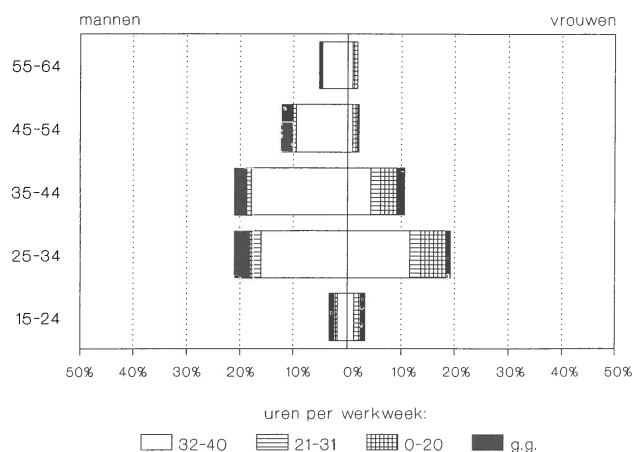
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	25.0
(echt)paar	25.0
volledig gezin	39.9
eenoudergezin	4.0
overig	2.1
onbekend	4.0

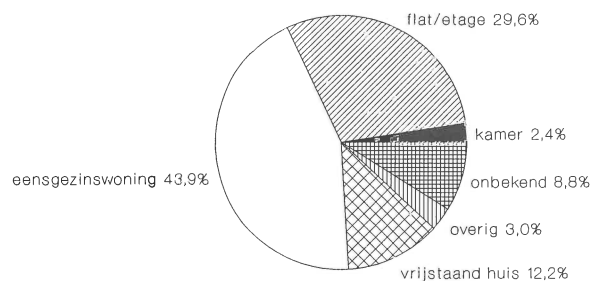
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	41.8
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.6
overige allochtonen	4.0
grote stad	22.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	374.8
%o contacten	716.5
%o contacten in avond/nacht/weekend	27.4
%o contacten op initiatief van patiënt	76.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	9.2
spreekuur/visite-ratio	11.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	24.4
koorts/verhoging	15.2
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	15.2
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	15.2
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	15.2

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	21.3
virusinfectie NNO/NEC	9.1
overige infectie maag/darm	9.1
allergische conjunctivitis NEC	9.1
otitis externa	9.1

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	-	3	-	24.6	-	14.5
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	18	12	87.4	102.2	123.1	72.8
IV traumatologie	10	-	48.5	8.2	66.1	8.1
V infecties	20	22	97.1	180.3	131.5	137.2
VI chronische ziekten	32	27	155.3	220.8	198.0	170.7
VII neoplasma	2	1	9.7	8.2	11.6	5.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	3	-	24.3	-	14.3
IX gezinsplanning	-	13	-	110.4	-	72.5
X angst voor ziekten	-	1	-	8.2	-	8.6
XI psyche	12	10	58.3	82.0	71.1	52.0
XII sociaal	2	4	9.7	32.8	11.6	22.1
XIII gevolgen zorg	2	2	9.7	16.4	16.0	9.7
XIV preventie	4	5	19.4	41.0	21.6	32.1
XV handicap	1	1	4.9	8.2	13.5	8.1
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
anxiolytica	57.9
enkelvoudige corticosteroiden	36.6
system. hormonale anticonceptiva	35.1
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	21.3
penicillinen m. breed spectrum	18.3
ov. analgetica en antipyretica	18.3
system. corticosteroiden	15.2
tetracyclinen	15.2
system. antihistaminica	15.2
antimycotica, lokale	12.2

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	45.7
waarvan:	
- fysiotherapie	39.6
tweede lijn	24.4
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	15.2
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	3.0
- gynaecologie/obstetrie	6.1
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	254.5	642.9	888.9
chronische problemen	188.8	357.1	555.6
sociaal/psychische problemen	88.4	71.4	333.3
overig	105.0	-	111.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	630	88.7
werkloos	47	6.6
WAO/AAW	33	4.6
totaal	710	100.0

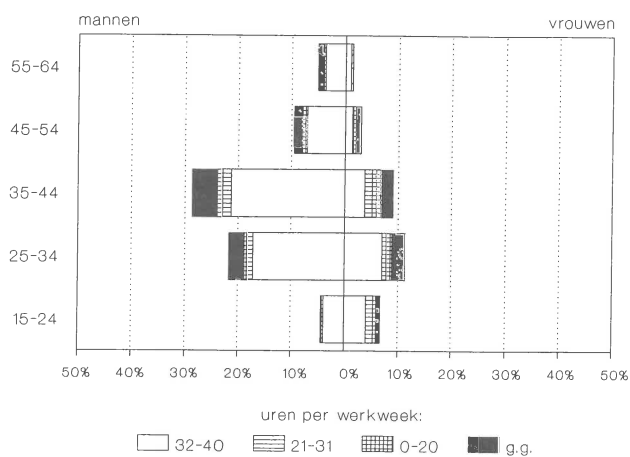
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	18.9
(echt)paar	24.0
volledig gezin	49.8
eenoudergezin	3.2
overig	0.5
onbekend	3.7

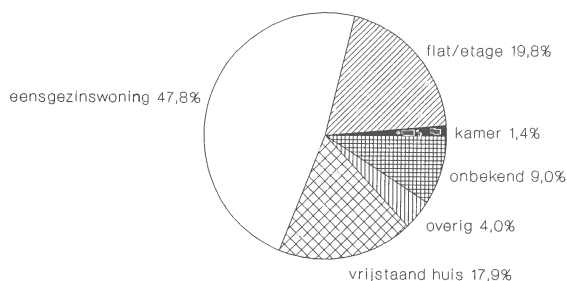
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	54.9
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.3
overige allochtonen	6.7
grote stad	16.7

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	401.0
%o contacten	715.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	30.2
%o contacten op initiatief van patiënt	74.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.3
spreekuur/visite-ratio	11.4

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	17.5
sympt./kl. thorax/ribben	17.5
hoesten	14.3
sympt./kl. keel	12.7
koorts/verhoging	11.1

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	12.7
cerumen	11.1
myalgia/fibrositis	11.1
dermatophytosis/-mycosis	9.5
geen ziekte	7.9

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
urogenitale candidiasis	2.7	7.9
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	3	4	6.9	20.4	10.1	14.6
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	33	33	75.8	167.5	88.1	138.1
IV traumatologie	14	-	32.3	40.5	38.0	35.0
V infecties	46	28	105.8	142.5	143.5	115.4
VI chronische ziekten	73	39	168.1	198.7	218.3	164.8
VII neoplasma	5	3	11.5	15.3	14.0	12.5
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	6	-	30.6	-	22.1
IX gezinsplanning	-	31	-	157.0	-	119.1
X angst voor ziekten	1	1	2.3	5.1	2.4	3.0
XI psyche	18	12	41.1	61.2	51.5	41.6
XII sociaal	5	3	11.5	15.3	11.8	9.6
XIII gevolgen zorg	1	1	2.3	5.1	6.4	5.0
XIV preventie	5	5	11.5	25.5	14.1	21.7
XV handicap	1	1	2.3	5.1	2.4	3.6
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	44.1
ov. analgetica en antipyretica	26.8
enkelvoudige corticosteroiden	23.8
anxiolytica	22.2
tetracyclinen	20.6
sympathicomimetica (tracheaal)	20.5
antimycotica, lokale	20.5
ov. midd. bij cara (tracheaal)	18.9
niet-steroidie anti-inflamm. en antireum. midd.	18.9
B-blockers midd.	17.5

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	11.1
waarvan:	
- fysiotherapie	11.1
tweede lijn	28.6
waarvan:	
- oogheekunde	1.6
- KNO	3.2
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	9.5
- neurologie	7.9
- dermatologie/flebologie	1.6
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	4.8
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	3.2

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	256.3	319.1	303.0
chronische problemen	190.3	212.8	507.6
sociaal/psychische problemen	63.2	85.1	449.4
overig	91.7	63.8	181.8

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	316	87.1
werkloos	40	11.0
WAO/AAW	7	1.9
totaal	363	100.0

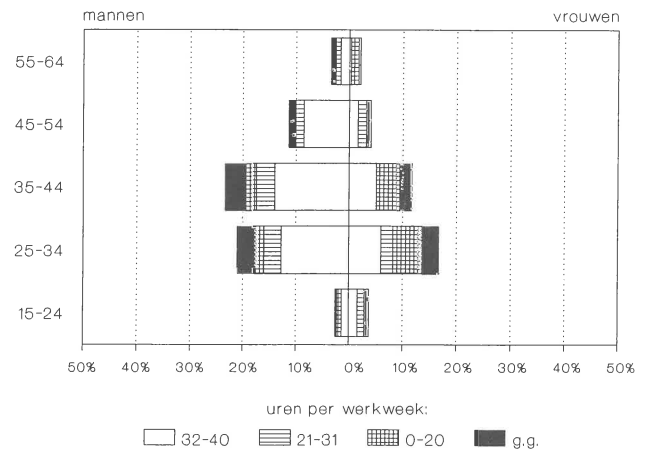
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	24.1
(echt)paar	27.2
volledig gezin	39.2
eenoudergezin	3.5
overig	0.3
onbekend	5.7

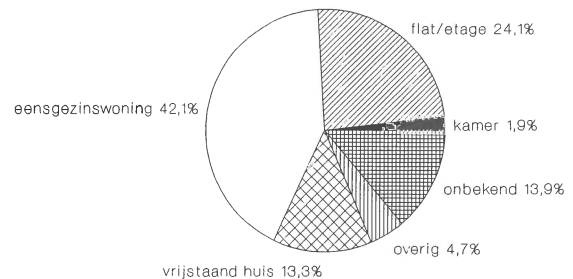
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	52.2
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.9
overige allochtonen	6.3
grote stad	25.9

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	452.4
%o contacten	924.1
%o contacten in avond/nacht/weekend	38.0
%o contacten op initiatief van patiënt	83.7
gemiddeld contactduur (in minuten)	9.1
spreekuur/visite-ratio	10.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	38.0
infectie bovenste luchtwegen	28.5
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	22.2
sympt./kl. hand en vingers	19.0
jeuk, huidirritatie (excl. anogenitale)	19.0

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	50.6
myalgia/fibrositis	19.0
sinusitis	15.8
geen ziekte	12.7
overige infectie maag/darm	12.7

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
infectie bovenste luchtwegen	1.9	50.6
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	2	4	10.3	32.8	12.3	28.7
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	15	19	77.0	152.5	86.7	121.6
IV traumatologie	9	-	46.4	41.0	54.6	40.6
V infecties	44	17	226.8	139.2	289.2	106.1
VI chronische ziekten	44	37	226.5	302.8	280.6	232.1
VII neoplasma	2	2	10.3	16.4	12.3	9.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	6	-	49.2	-	29.0
IX gezinsplanning	-	14	-	114.0	-	81.9
X angst voor ziekten	2	1	10.3	8.2	10.8	5.7
XI psyche	8	10	41.2	82.0	58.8	62.3
XII sociaal	2	2	10.3	16.4	10.6	14.9
XIII gevolgen zorg	-	3	-	24.6	-	20.6
XIV preventie	2	7	10.3	57.4	12.3	40.8
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	42.7
tetracyclinen	40.8
ov. analgetica en antipyretica	39.9
vit. b1, enkelv. en i.c.m. vit. b6/b12	36.1
lokale neusslijmvliesdecongestiva	28.5
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	25.3
sympathicomimetica (tracheaal)	22.2
expectorantia	22.2
hoestprikkeldeemp. midd.	22.2
anxiolytica	19.0

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	22.2
waarvan:	
- fysiotherapie	22.2
tweede lijn	44.3
waarvan:	
- oogheekunde	9.5
- KNO	3.2
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	19.0
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	6.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	3.2
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	3.2
geestelijke gezondheidszorg	12.7

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	343.4	425.0	857.1
chronische problemen	268.6	323.5	142.9
sociaal/psychische problemen	79.1	125.0	428.6
overig	120.0	100.0	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	194	90.7
werkloos	10	4.7
WAO/AAW	10	4.7
totaal	214	100.0

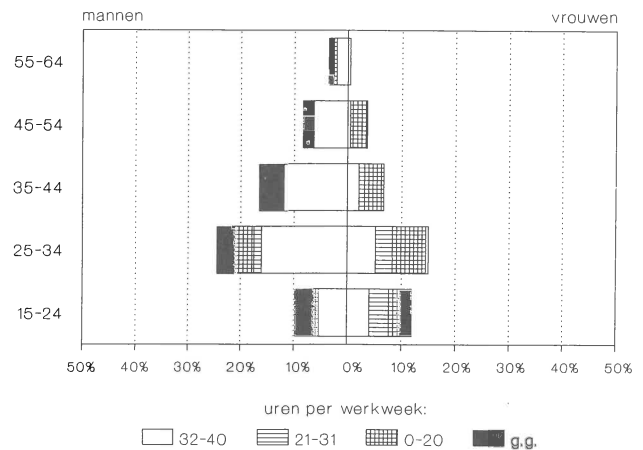
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	12.4
(echt)paar	24.2
volledig gezin	58.2
ee.noudergezin	3.1
overig	-
onbekend	2.1

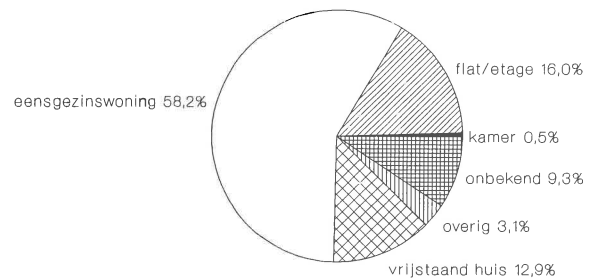
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	60.8
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.5
overige allochtonen	5.2
grote stad	4.1

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	515.5
%o contacten	1046.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	25.8
%o contacten op initiatief van patiënt	75.3
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.7
spreekuur/visite-ratio	24.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	41.2
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	30.9
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	30.9
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	30.9
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	25.8

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	30.9
sinusitis	30.9
myalgia/fibrositis	25.8
geen ziekte	15.5
dist./cont./letsel bew.app. NEC	15.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
sinusitis	2.4	30.9
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	3	2	24.8	27.4	54.5	22.4
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	14	15	115.7	205.1	137.5	160.1
IV traumatologie	9	-	74.4	54.8	90.9	44.0
V infecties	23	19	190.1	260.3	267.1	202.3
VI chronische ziekten	19	17	157.0	232.9	173.3	182.0
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	4	-	54.8	-	44.6
IX gezinsplanning	-	18	-	244.5	-	183.5
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	6	6	49.6	82.2	73.0	62.6
XII sociaal	2	-	16.5	-	19.7	-
XIII gevolgen zorg	2	-	16.5	-	19.9	-
XIV preventie	3	2	24.8	27.4	42.6	19.2
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	71.6
penicillinen m. breed spectrum	56.7
ov. analgetica en antipyretica	51.5
expectorantia	41.2
tetracyclinen	36.1
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	36.1
anxiolytica	36.1
lokale neusslijmvliesdecongestiva	30.9
system. antihistaminica	25.8
ulcusmidd.	15.5

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	41.2
waarvan:	
- fysiotherapie	30.9
tweede lijn	51.5
waarvan:	
- oogheelkunde	5.2
- KNO	10.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	-
- neurologie	5.2
- dermatologie/flebologie	10.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	15.5
- gynaecologie/obstetrie	5.2
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	432.8	600.0	600.0
chronische problemen	185.6	300.0	500.0
sociaal/psychische problemen	72.2	100.0	100.0
overig	174.5	200.0	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	2576	91.1
werkloos	175	6.2
WAO/AAW	76	2.7
totaal	2827	100.0

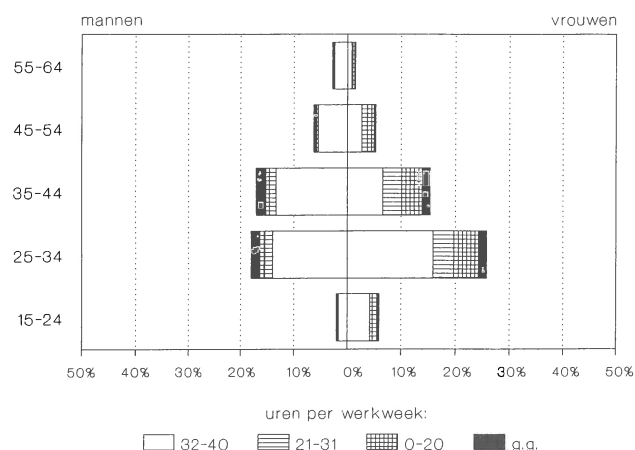
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	21.3
(echt)paar	29.5
volledig gezin	39.7
eenoudergezin	4.0
overig	1.9
onbekend	3.6

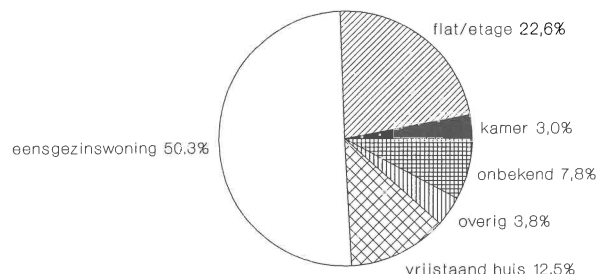
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	57.4
Turken, Marokkanen	0.3
Surinamers, Antillianen	0.9
overige allochtonen	4.0
grote stad	13.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	449.6
%o contacten	819.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	21.0
%o contacten op initiatief van patiënt	82.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.8
spreekuur/visite-ratio	19.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	24.1
sympt./kl. keel	19.8
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	18.6
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	17.5
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	16.3

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	19.4
sinusitis	15.9
neurasthenie/surmenage	12.8
myalgia/fibrositis	12.4
cerumen	12.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
sub-/infertiliteit vrouw	3.7	2.3
infectie geslachtsorganen NEC	3.6	1.9
herpes zoster	2.5	1.9
naevus	2.5	3.1
benigne neoplasma huid	2.2	3.9

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	13	22	11.0	15.9	12.3	11.7
II congenitaal	-	3	-	2.2	-	1.7
III acute somatische klachten	114	216	95.8	155.6	112.0	115.7
IV traumatologie	34	-	28.6	35.3	33.5	26.4
V infecties	142	224	119.6	161.4	136.1	121.3
VI chronische ziekten	223	308	187.5	221.6	233.0	167.0
VII neoplasma	12	25	10.1	18.0	13.5	13.4
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	79	-	56.9	-	35.3
IX gezinsplanning	2	169	1.7	122.0	1.7	84.2
X angst voor ziekten	4	8	3.4	5.8	3.5	4.3
XI psyche	62	107	52.0	77.0	62.1	60.0
XII sociaal	17	28	14.3	20.2	15.0	15.2
XIII gevolgen zorg	4	7	3.4	5.0	5.2	3.6
XIV preventie	13	54	11.0	38.9	14.1	27.2
XV handicap	3	3	2.5	2.2	3.4	1.6
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	61.8
tetracyclinen	25.6
lokale neusslijmvliesdecongestiva	24.8
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	23.8
anxiolytica	23.7
enkelvoudige corticosteroiden	21.7
ov. analgetica en antipyretica	18.0
penicillinen m. breed spectrum	15.9
hypnotica en sedativa	14.2
B-blockers midd.	12.4

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	33.0
waarvan:	
- fysiotherapie	21.0
tweede lijn	40.4
waarvan:	
- oogheekunde	5.0
- KNO	3.1
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	12.4
- neurologie	1.2
- dermatologie/flebologie	3.9
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	5.4
- gynaecologie/obstetrie	8.5
- overige	1.2
geestelijke gezondheidszorg	3.1

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	302.3	365.5	563.0
chronische problemen	220.2	228.5	600.4
sociaal/psychische problemen	87.6	81.0	248.8
overig	144.5	194.2	39.5

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

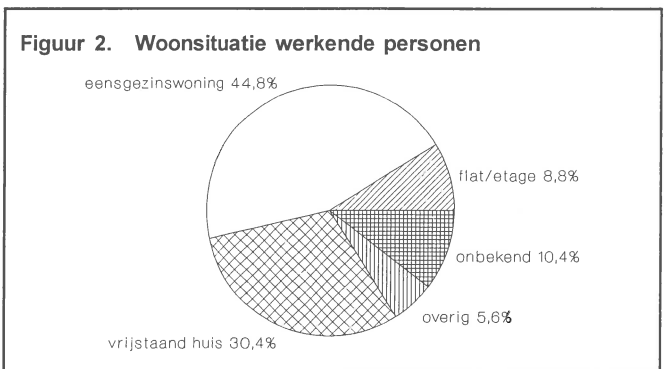
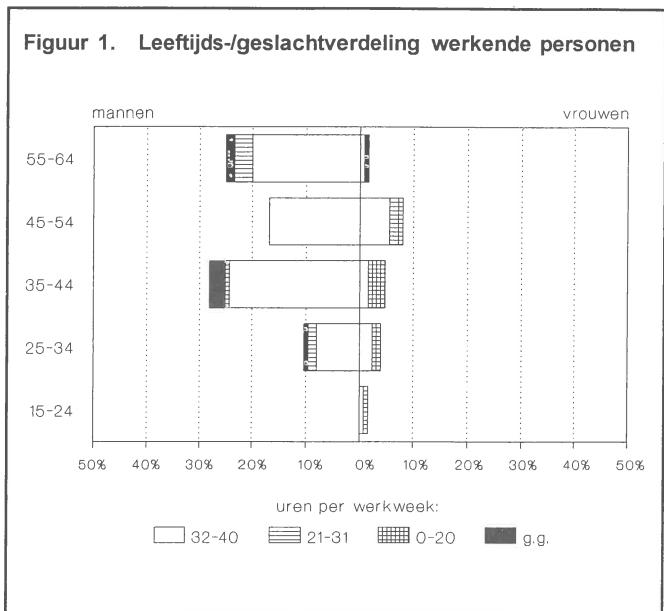
	N =	%
werkend	125	94.7
werkloos	5	3.8
WAO/AAW	2	1.5
totaal	132	100.0

Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	10.4
(echt)paar	24.0
volledig gezin	60.0
eenoudergezin	1.6
overig	0.8
onbekend	3.2

Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	6.4
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.8
overige allochtonen	4.0
grote stad	5.6



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	398.6
% contacten	736.0
% contacten in avond/nacht/weekend	24.0
% contacten op initiatief van patiënt	73.3
gemiddeld contactduur (in minuten)	9.7
spreekuur/visite-ratio	3.8

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
koorts/verhoging	16.0
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	16.0
sympt./kl. thorax/ribben	16.0
sympt./kl. hand en vingers	16.0
hoesten	16.0

Tabel 6. Incidentie

	%
virusinfectie NNO/NEC	24.0
distorsie/contusie voet/tenen	24.0
myalgia/fibrositis	16.0
distorsie/contusie schouder/arm	16.0
tendinitis/synovitis	16.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	2	-	20.0	-	10.4	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	7	6	70.0	240.0	44.6	518.6
IV traumatologie	6	-	60.0	40.0	32.8	137.6
V infecties	8	3	80.0	120.0	55.6	188.4
VI chronische ziekten	31	3	307.4	120.0	174.2	247.6
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	1	2	10.0	80.0	5.9	333.9
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	4	1	39.2	40.0	21.8	55.0
XII sociaal	2	-	20.0	-	17.7	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	2	2	20.0	80.0	11.2	133.4
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
B-blockers midd.	50.4
ov. analgetica en antipyretica	40.0
hypnotica en sedativa	39.2
enkelvoudige corticosteroiden	38.4
ulcusmidd.	32.0
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	32.0
dopaminergica	32.0
orale bloedsuikerverlagende midd.	30.4
antithrombotica	16.0
antimicrob. midd., excl. comb. corticoster.	16.0

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	32.0
waarvan:	
- fysiotherapie	16.0
tweede lijn	32.0
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	8.0
- neurologie	16.0
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	8.0
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	248.0	200.0	-
chronische problemen	269.9	-	-
sociaal/psychische problemen	55.4	200.0	-
overig	72.0	-	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

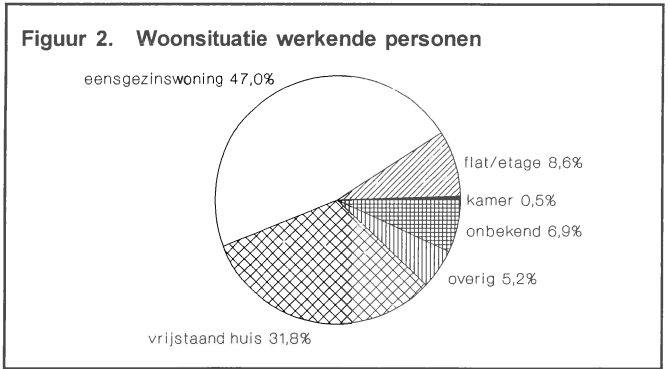
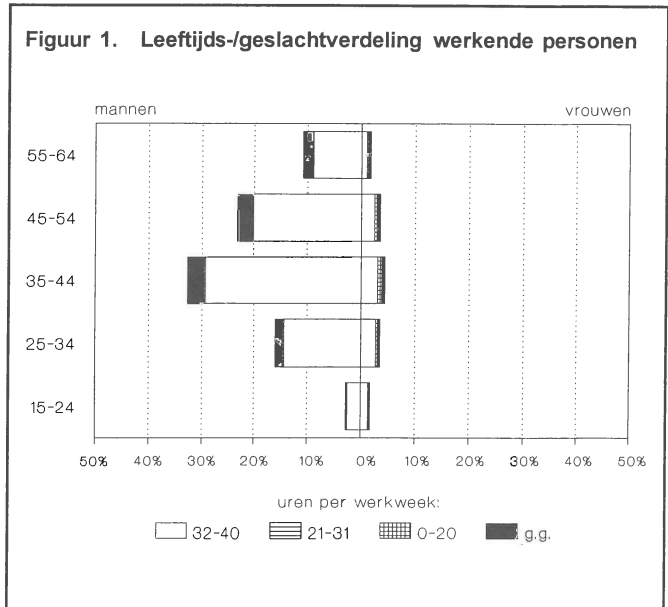
	N =	%
werkend	4723	92.8
werkloos	133	2.6
WAO/AAW	233	4.6
totaal	5089	100.0

Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.8
(echt)paar	23.9
volledig gezin	65.6
eenoudergezin	1.6
overig	0.2
onbekend	2.9

Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	23.2
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	0.3
overige allochtonen	3.3
grote stad	4.4



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	399.6
%o contacten	711.8
%o contacten in avond/nacht/weekend	24.6
%o contacten op initiatief van patiënt	76.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.9
spreekuur/visite-ratio	11.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	23.3
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	18.2
sympt./kl. keel	14.2
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	12.7
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	11.6

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	18.2
myalgia/fibrositis	11.9
sinusitis	9.7
geen ziekte	8.9
neurasthenie/surmenage	8.3

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
chron. enteritis/colitis ulcerosa	3.1	1.1
problemen met ziekte partner	2.5	1.3
sympt./klachten menopauze	2.4	1.5
ongecompliceerde hypertensie	1.6	5.1
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	51	15	12.7	21.5	8.2	52.6
II congenitaal	5	-	1.2	-	1.4	-
III acute somatische klachten	377	117	93.6	167.3	68.1	356.8
IV traumatologie	184	-	45.7	44.4	39.2	94.5
V infecties	413	95	102.7	136.0	77.3	368.8
VI chronische ziekten	938	197	233.1	281.7	157.1	589.0
VII neoplasma	41	6	10.2	8.6	7.5	19.8
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	10	-	14.3	-	49.3
IX gezinsplanning	6	68	1.5	98.1	1.2	328.2
X angst voor ziekten	9	4	2.2	5.7	2.2	7.8
XI psyche	237	74	58.8	105.5	39.0	198.7
XII sociaal	31	15	7.7	21.5	4.6	50.4
XIII gevolgen zorg	7	11	1.7	15.8	1.6	50.3
XIV preventie	71	27	17.6	38.7	10.7	73.5
XV handicap	3	-	0.7	-	0.6	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroiden anti-inflamm. en antireum. midd.	32.9
anxiolytica	30.4
tetracyclinen	25.6
B-blockers midd.	25.4
ov. analgetica en antipyretica	21.6
enkelvoudige corticosteroiden	19.0
expectorantia	17.6
lokale neusslijmvliesdecongestiva	14.7
penicillinen m. breed spectrum	13.9
system. hormonale anticonceptiva	13.7

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	23.7
waarvan:	
- fysiotherapie	19.5
tweede lijn	35.6
waarvan:	
- oogheelkunde	4.4
- KNO	1.9
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	14.0
- neurologie	3.0
- dermatologie/flebologie	2.8
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	7.6
- gynaecologie/obstetrie	1.3
- overige	0.8
geestelijke gezondheidszorg	1.5

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	257.6	376.7	445.0
chronische problemen	250.2	385.4	682.8
sociaal/psychische problemen	78.2	142.7	235.2
overig	58.1	75.8	111.5

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

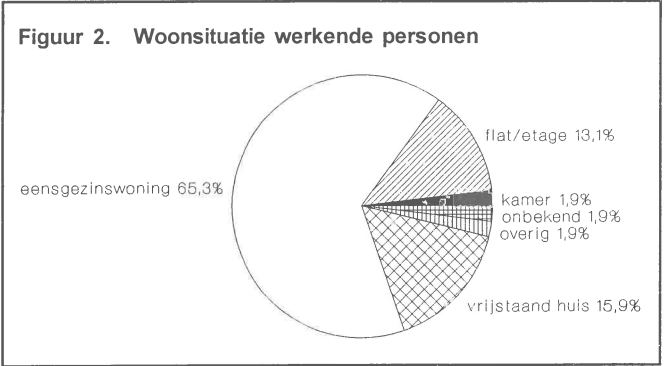
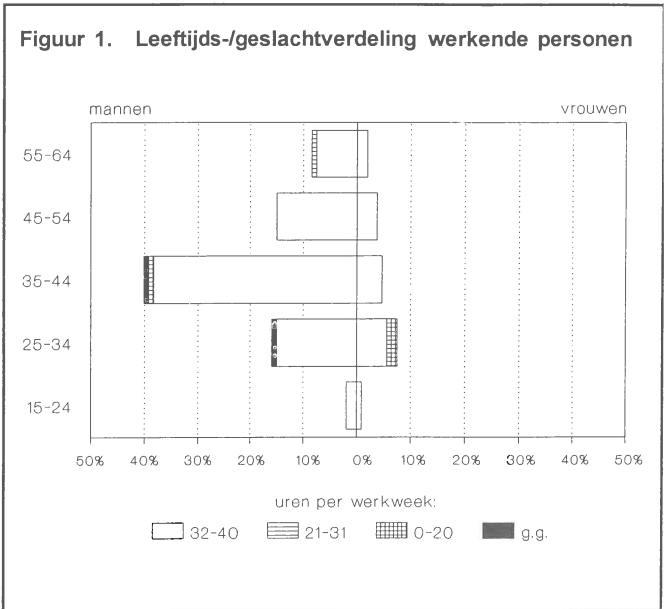
	N =	%
werkend	107	87.7
werkloos	8	6.6
WAO/AAW	7	5.7
totaal	122	100.0

Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.5
(echt)paar	24.3
volledig gezin	65.4
eenoudergezin	0.9
overig	0.9
onbekend	0.9

Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	33.6
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	-
overige alloctonen	1.9
grote stad	6.5



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	411.2
% contacten	841.1
% contacten in avond/nacht/weekend	46.7
% contacten op initiatief van patiënt	70.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.8
spreekuur/visite-ratio	9.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	46.7
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	37.4
sympt./kl. keel	28.0
koorts/verhoging	18.7
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	18.7

Tabel 6. Incidentie

	%
lumbago	28.0
chron./aspecifieke lymphadenitis	18.7
allergische conjunctivitis NEC	18.7
cerumen	18.7
sinusitis	18.7

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	-	-	-	-	-	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	8	5	92.0	250.0	122.1	189.0
IV traumatologie	-	-	-	-	-	-
V infecties	16	1	183.9	50.0	233.4	38.3
VI chronische ziekten	15	5	172.4	250.0	225.9	216.5
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	3	-	150.0	-	91.3
IX gezinsplanning	1	-	11.5	-	14.6	-
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	4	-	46.0	-	60.0	-
XII sociaal	-	1	-	50.0	-	38.3
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	2	2	23.0	100.0	32.6	81.9
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	84.1
anxiolytica	56.1
tetracyclinen	37.4
vit. b1, enkelv. en i.c.m. vit. b6/b12	28.0
ov. analgetica en antipyretica	28.0
spasmolytica m. analgetica	18.7
perifeer werkende sympatholytica	18.7
midd. aangr. op renine-angiotensine syst.	18.7
B-blockers midd.	18.7
lokale neusslijmvliesdecongestiva	18.7

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	28.0
waarvan:	
- fysiotherapie	28.0
tweede lij	74.8
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	28.0
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	9.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	18.7
- gynaecologie/obstetrie	18.7
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	280.4	125.0	428.6
chronische problemen	186.9	250.0	991.4
sociaal/psychische problemen	46.7	-	571.4
overig	74.8	-	142.9

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

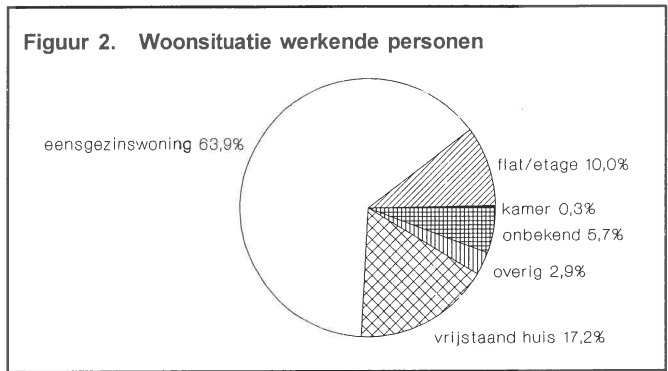
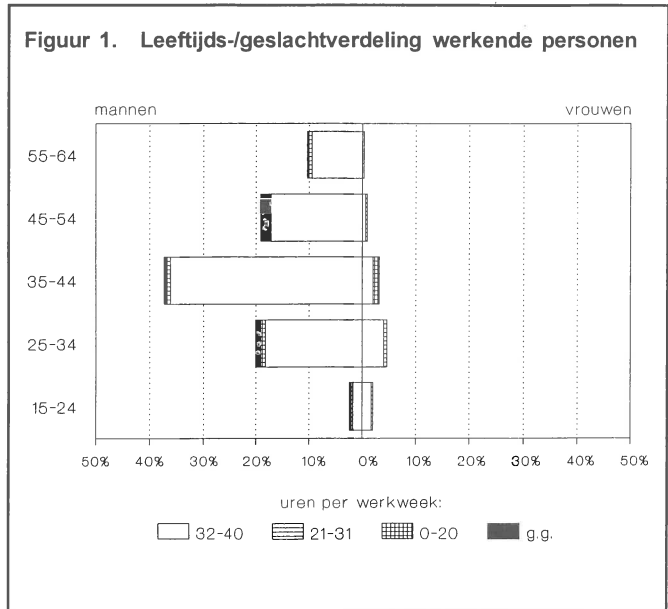
	N =	%
werkend	349	96.4
werkloos	6	1.7
WAO/AAW	7	1.9
totaal	362	100.0

Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.4
(echt)paar	24.9
volledig gezin	63.6
eenoudergezin	2.0
overig	0.3
onbekend	1.7

Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	17.2
Turken, Marokkanen	0.3
Surinamers, Antillianen	0.3
overige allochtonen	3.4
grote stad	3.4



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	402.5
%o contacten	724.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	14.3
%o contacten op initiatief van patiënt	78.3
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.3
spreekuur/visite-ratio	10.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	28.7
sympt./kl. thorax/ribben	22.9
sympt./kl. knie	20.1
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	20.1
sympt./kl. keel	20.1

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	22.9
hoesten	20.1
sinusitis	17.2
dermatophytosis/-mycosis	14.3
myalgia/fibrositis	11.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
hoesten	3.4	20.1
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	3	-	9.6	-	11.8	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	42	5	135.0	131.6	176.9	92.6
IV traumatologie	12	-	38.6	26.3	50.9	27.1
V infecties	38	4	121.9	105.3	152.9	64.1
VI chronische ziekten	78	5	251.6	131.6	331.8	98.7
VII neoplasma	1	-	3.2	-	4.6	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	1	-	26.3	-	15.1
IX gezinsplanning	1	2	3.2	52.6	4.1	32.0
X angst voor ziekten	2	1	6.4	26.3	8.4	27.1
XI psyche	14	4	44.7	105.3	59.2	75.6
XII sociaal	2	-	6.4	-	7.8	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	5	1	16.1	26.3	21.8	16.0
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
anxiolytica	48.1
tetracyclinen	37.2
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	37.2
lokale neusslijmvliesdecongestiva	31.5
B-blockers midd.	28.4
antimycotica, lokale	22.9
ov. analgetica en antipyretica	22.9
enkelvoudige corticosteroiden	20.1
midd. aangr. op gladde spieren arteriolen	16.9
ulcusmidd.	14.3

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	28.7
waarvan:	
- fysiotherapie	22.9
tweede lijn	17.2
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	5.7
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	8.6
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	2.9
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	292.0	166.7	285.7
chronische problemen	241.4	-	1277.1
sociaal/psychische problemen	65.6	333.3	-
overig	37.2	333.3	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	2347	94.8
werkloos	64	2.6
WAO/AAW	66	2.7
totaal	2477	100.0

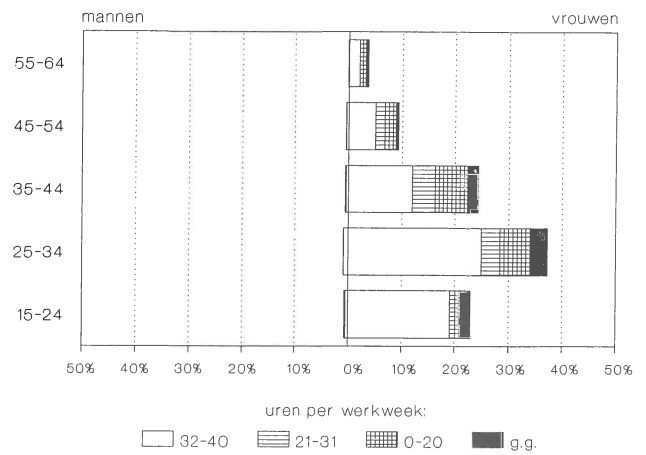
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	13.8
(echt)paar	35.4
volledig gezin	42.8
eenoudergezin	4.8
overig	0.2
onbekend	3.0

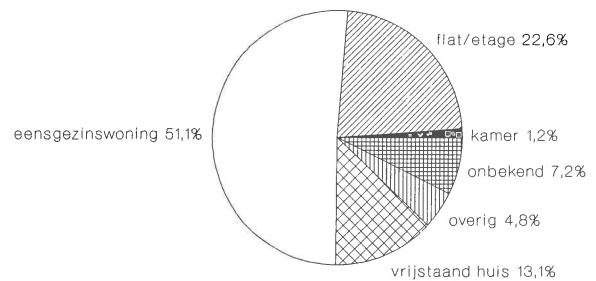
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	72.8
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	1.2
overige alloctonen	4.6
grote stad	8.8

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	568.0
%o contacten	1061.8
%o contacten in avond/nacht/weekend	18.7
%o contacten op initiatief van patiënt	80.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.7
spreekuur/visite-ratio	14.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	31.5
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	30.3
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	23.9
sympt./kl. keel	20.0
buikpijn-/krampen, gegen. (incl. gal-/darmkoliek)	18.7

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	30.7
myalgia/fibrositis	19.2
sinusitis	18.7
cystitis/urinewegsinfectie NNO	16.6
geen ziekte	13.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
premenstrual tension syndrome	3.9	2.1
infectie ademhaling NEC	3.6	2.1
beperking/handicap bew.app.	3.2	3.4
systeemziekte bew.app. NEC	2.7	3.0
myoma/poliepen	2.5	2.1

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	-	47	-	20.6	-	15.3
II congenitaal	-	2	-	0.9	-	0.5
III acute somatische klachten	10	441	144.8	193.6	198.3	138.5
IV traumatologie	1	-	14.5	31.2	18.4	21.2
V infecties	9	401	130.4	176.1	197.3	119.8
VI chronische ziekten	14	564	202.8	247.7	311.4	184.1
VII neoplasma	-	35	-	15.4	-	11.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	76	-	33.4	-	20.6
IX gezinsplanning	-	375	-	164.7	-	102.6
X angst voor ziekten	-	21	-	9.2	-	6.4
XI psyche	3	175	43.5	76.8	55.1	57.9
XII sociaal	1	35	14.5	15.4	18.4	11.9
XIII gevolgen zorg	-	18	-	7.9	-	5.4
XIV preventie	-	70	-	30.6	-	21.9
XV handicap	-	12	-	5.3	-	3.3
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	147.1
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	35.9
anxiolytica	34.3
tetracyclinen	31.9
ov. analgetica en antipyretica	31.0
lokale neusslijmvliesdecongestiva	29.4
system. antihistaminica	23.2
enkelvoudige corticosteroiden	21.0
expectorantia	18.7
penicillinen m. breed spectrum	17.5

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	37.9
waarvan:	
- fysiotherapie	27.3
tweede lij	52.4
waarvan:	
- oogheekunde	6.0
- KNO	6.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	9.8
- neurologie	5.5
- dermatologie/flebologie	8.1
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	6.4
- gynaecologie/obstetrie	8.9
- overige	1.3
geestelijke gezondheidszorg	4.3

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	397.4	396.7	555.8
chronische problemen	261.2	317.5	635.9
sociaal/psychische problemen	100.1	111.1	165.5
overig	255.6	222.1	197.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	3628	94.1
werkloos	89	2.3
WAO/AAW	138	3.6
totaal	3855	100.0

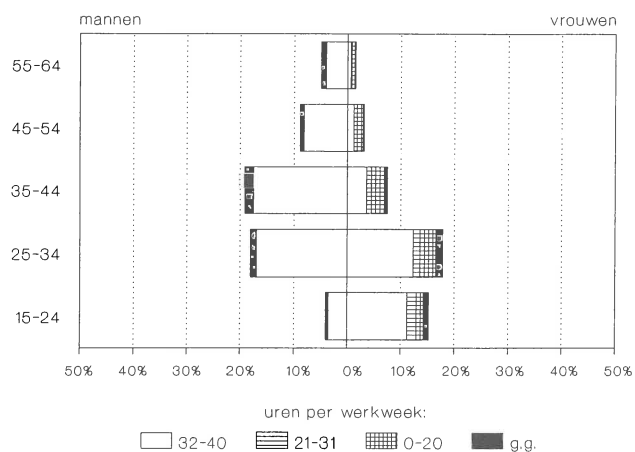
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.9
(echt)paar	30.2
volledig gezin	56.2
eenoudergezin	3.1
overig	0.2
onbekend	2.4

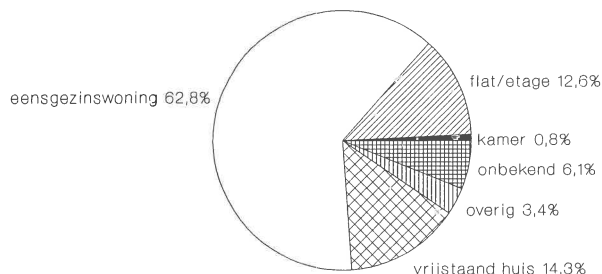
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	61.5
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	0.8
overige allochtonen	2.5
grote stad	5.2

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	488.7
% contacten	924.8
% contacten in avond/nacht/weekend	20.7
% contacten op initiatief van patiënt	78.5
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.1
spreekuur/visite-ratio	16.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	30.0
sympt./kl. keel	22.3
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	21.2
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	20.1
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	17.6

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	29.2
myalgia/fibrositis	17.4
cerumen	14.3
sinusitis	12.4
neurasthenie/surmenage	9.9

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
moniliasis/candidiasis	2.5	1.7
sympt./klachten hand	2.4	1.4
vergroete lymfeklier(en)	2.4	2.8
hernia diafragmatica	2.4	1.4
seborrhoisch eczeem	2.3	2.8

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	16	40	8.0	24.5	10.4	16.4
II congenitaal	2	1	1.0	0.6	1.6	0.4
III acute somatische klachten	234	349	117.5	214.0	157.6	150.8
IV traumatologie	79	-	39.6	41.7	53.3	29.5
V infecties	210	307	105.2	188.2	141.0	125.5
VI chronische ziekten	453	441	226.9	269.9	302.4	191.2
VII neoplasma	12	22	6.0	13.5	8.2	10.4
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	75	-	46.0	-	27.9
IX gezinsplanning	6	338	3.0	206.9	3.7	126.7
X angst voor ziekten	7	13	3.5	8.0	4.6	5.5
XI psyche	108	118	53.9	72.2	70.6	52.8
XII sociaal	25	30	12.5	18.4	16.3	13.0
XIII gevolgen zorg	6	13	3.0	8.0	3.9	5.7
XIV preventie	29	45	14.4	27.6	18.8	19.3
XV handicap	4	1	2.0	0.6	2.4	0.4
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	88.6
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	28.6
anxiolytica	26.8
ov. analgetica en antipyretica	25.8
lokale neusslijmvliesdecongestiva	24.2
tetracyclinen	24.0
expectorantia	19.0
enkelvoudige corticosteroiden	16.7
B-blockers midd.	16.0
system. antihistaminica	16.0

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	33.6
waarvan:	
- fysiotherapie	27.6
tweede lij	38.3
waarvan:	
- oogheelkunde	7.4
- KNO	3.6
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	11.0
- neurologie	3.0
- dermatologie/flebologie	3.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	5.2
- gynaecologie/obstetrie	4.7
- overige	0.3
geestelijke gezondheidszorg	3.3

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	343.9	382.0	441.1
chronische problemen	255.6	280.9	757.8
sociaal/psychische problemen	82.8	134.2	294.4
overig	158.6	199.7	115.4

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	96	96.0
werkloos	4	4.0
WAO/AAW	-	-
totaal	100	100.0

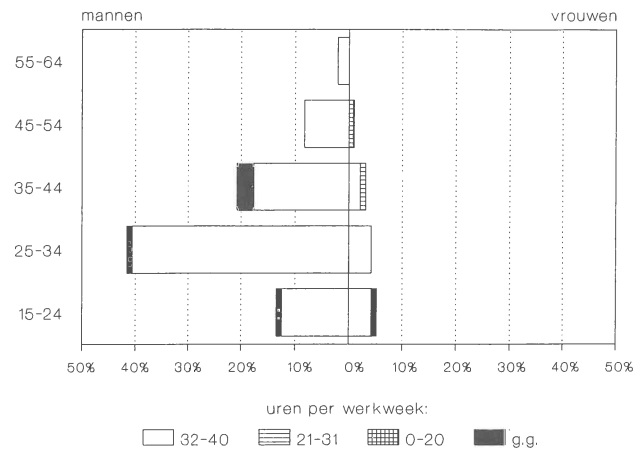
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	8.3
(echt)paar	31.3
volledig gezin	55.2
eenoudergezin	2.1
overig	-
onbekend	3.1

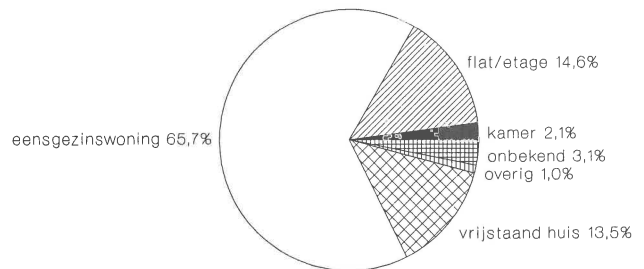
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	79.2
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	6.3
grote stad	6.3

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	437.5
%o contacten	885.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	10.4
%o contacten op initiatief van patiënt	80.7
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.5
spreekuur/visite-ratio	18.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	62.5
sympt./kl. keel	52.1
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	31.3
lokale zwelling/papels/knobbels huid/onderh. weefsel	31.3
koorts/verhoging	20.8

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	52.1
acute bronchi(oli)tis	41.7
hoesten	31.3
letsel huid NEC	20.8
dermatophytosis/-mycosis	20.8

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	1	-	12.0	-	14.5	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	12	-	144.6	-	188.9	-
IV traumatologie	4	-	48.2	-	62.9	-
V infecties	21	5	252.7	378.5	345.7	217.5
VI chronische ziekten	24	4	289.2	307.7	382.8	191.6
VII neoplasma	2	-	24.1	-	30.5	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	1	-	76.9	-	44.2
IX gezinsplanning	-	2	-	153.8	-	103.2
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	6	1	72.3	76.9	108.9	44.2
XII sociaal	1	-	12.0	-	15.3	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	1	-	12.0	-	16.8	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
tetracyclinen	61.5
ov. analgetica en antipyretica	41.7
expectorantia	41.7
antimicrob. midd.	41.7
B-blockers midd.	31.3
penicillinen	31.3
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	31.3
hoestprikkeldeemp. midd.	31.3
vit. b complex, incl. comb.prep.	20.8
midd. aangr. op renine-angiotensine syst.	20.8

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	72.9
waarvan:	
- fysiotherapie	72.9
tweede lijn	83.3
waarvan:	
- oogheekunde	20.8
- KNO	10.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	52.1
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	10.4

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	436.4	500.0	-
chronische problemen	312.5	-	-
sociaal/psychische problemen	83.3	250.0	-
overig	52.1	250.0	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	230	89.8
werkloos	9	3.5
WAO/AAW	17	6.6
totaal	256	100.0

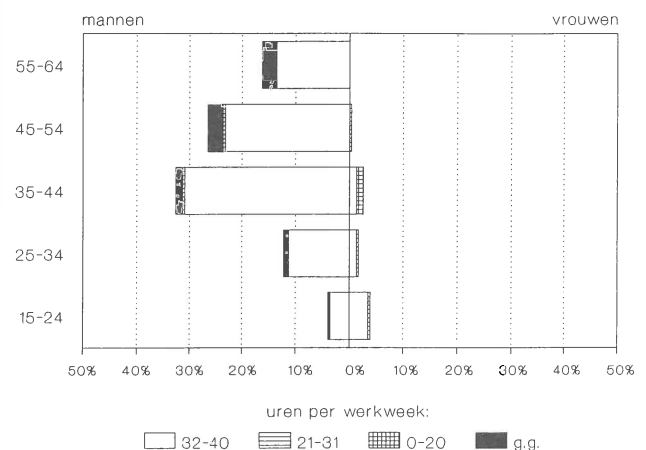
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	3.5
(echt)paar	27.0
volledig gezin	64.8
eenoudergezin	2.2
overig	0.9
onbekend	1.7

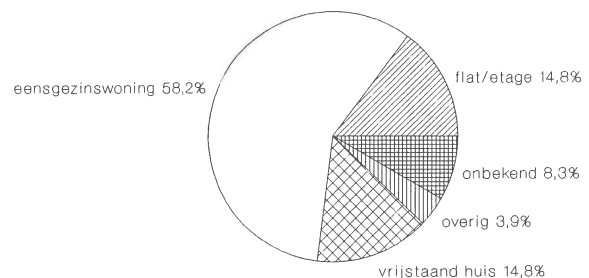
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	59.1
Turken, Marokkanen	0.4
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	3.0
grote stad	7.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	482.0
%o contacten	904.3
%o contacten in avond/nacht/weekend	21.7
%o contacten op initiatief van patiënt	75.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.7
spreekuur/visite-ratio	8.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	26.1
hoesten	26.1
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	21.7
sympt./kl. hand en vingers	21.7
medicatie: verzoek, herh.recept, injectie: ademhaling	21.5

Tabel 6. Incidentie

	%o
overig eczeem	21.7
infectie bovenste luchtwegen	21.7
ziekte bewegingsapparaat NEC	17.4
myalgia/fibrositis	13.0
hoesten	13.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
overig eczeem	3.2	21.7
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	4	-	19.0	-	24.0	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	33	5	156.8	249.5	206.0	165.9
IV traumatologie	13	-	61.9	-	92.5	-
V infecties	23	4	109.3	200.0	147.6	127.9
VI chronische ziekten	56	4	266.2	199.0	357.5	135.1
VII neoplasma	2	-	9.5	-	12.5	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	1	3	4.8	150.0	6.6	87.9
X angst voor ziekten	1	-	4.8	-	5.7	-
XI psyche	12	2	56.8	100.0	77.6	60.9
XII sociaal	3	1	14.3	50.0	20.0	30.4
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	4	2	19.0	98.0	26.0	59.7
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	82.6
anxiolytica	47.8
B-blockers midd.	47.4
penicillinen m. breed spectrum	26.1
expectorantia	26.1
insulines	21.7
ov. analgetica en antipyretica	21.7
orale bloedsuikerverlagende midd.	17.4
system. hormonale anticonceptiva	17.4
lokale antireumatica	17.4

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	30.4
waarvan:	
- fysiotherapie	30.4
tweede lijn	60.9
waarvan:	
- oogheelkunde	13.0
- KNO	4.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	13.0
- neurologie	13.0
- dermatologie/flebologie	4.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	13.0
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	338.5	444.4	294.1
chronische problemen	269.1	444.4	763.5
sociaal/psychische problemen	82.3	111.1	501.2
overig	60.7	-	58.8

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	822	95.2
werkloos	18	2.1
WAO/AAW	23	2.7
totaal	863	100.0

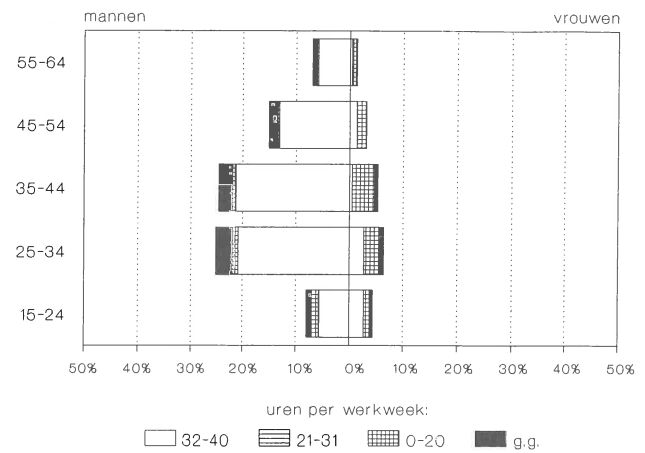
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.5
(echt)paar	23.5
volledig gezin	65.8
eenoudergezin	2.3
overig	-
onbekend	2.9

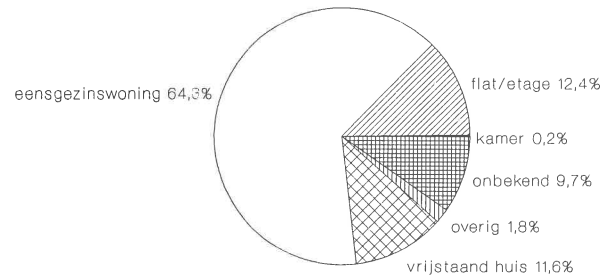
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	26.9
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	1.0
overige allochtonen	1.5
grote stad	6.2

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	484.5
%o contacten	965.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	26.8
%o contacten op initiatief van patiënt	75.8
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.8
sprekkuur/visite-ratio	14.9

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	28.0
sympt./kl. keel	25.5
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	21.9
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	20.7
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	18.2

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	31.6
myalgia/fibrositis	19.5
sinusitis	19.5
lumbago	12.2
acute bronchi(oli)tis	10.9

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
furunkel/carbunkel/cellulitis	2.7	6.1
sinusitis	1.7	19.5
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	5	1	7.7	5.9	9.7	4.5
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	84	40	128.1	235.9	171.9	193.8
IV traumatologie	36	-	55.1	29.6	74.9	25.6
V infecties	96	48	147.0	283.8	197.8	205.0
VI chronische ziekten	160	59	244.5	348.1	327.2	297.1
VII neoplasma	6	2	9.2	11.8	13.2	9.1
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	3	-	17.8	-	10.6
IX gezinsplanning	2	23	3.1	134.2	3.8	82.4
X angst voor ziekten	3	-	4.6	-	5.5	-
XI psyche	42	11	64.2	65.1	83.7	55.6
XII sociaal	8	5	12.3	29.6	17.0	24.7
XIII gevolgen zorg	1	-	1.5	-	1.9	-
XIV preventie	3	1	4.6	5.9	5.9	3.6
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroiden anti-inflamm. en antireum. midd.	59.4
ov. analgetica en antipyretica	51.7
penicillinen m. breed spectrum	37.7
anxiolytica	32.7
B-blockers midd.	27.9
vit. b1, enkelv. en i.c.m. vit. b6/b12	24.9
expectorantia	24.3
system. hormonale anticonceptiva	24.0
tetracyclinen	21.8
lokale neusslijmvliesdecongestiva	18.2

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	36.5
waarvan:	
- fysiotherapie	28.0
tweede lij	36.5
waarvan:	
- oogheelkunde	4.9
- KNO	6.1
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	13.4
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	4.9
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	6.1
- gynaecologie/obstetrie	1.2
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	2.4

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	375.3	111.1	649.6
chronische problemen	275.6	609.4	515.2
sociaal/psychische problemen	83.8	55.6	258.3
overig	47.1	-	87.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	301	90.9
werkloos	15	4.5
WAO/AAW	15	4.5
totaal	331	100.0

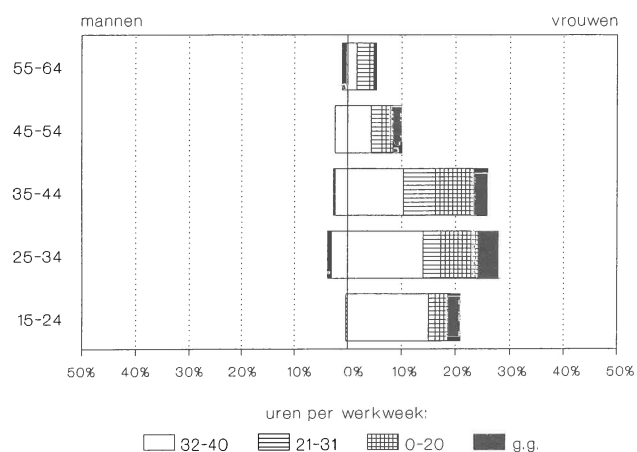
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	13.3
(echt)paar	31.6
volledig gezin	46.2
eenoudergezin	5.0
overig	0.3
onbekend	3.7

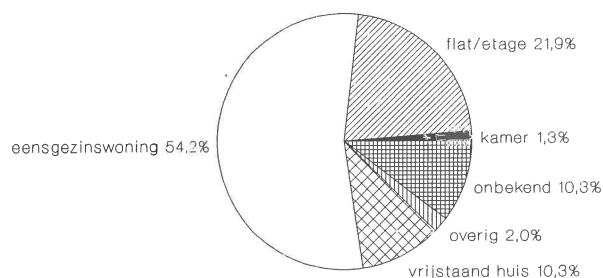
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	75.4
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	1.3
overige allochtonen	3.3
grote stad	10.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	613.4
%o contacten	1358.8
%o contacten in avond/nacht/weekend	33.2
%o contacten op initiatief van patiënt	74.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	9.1
spreekuur/visite-ratio	11.9

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	53.2
sympt./kl. keel	36.5
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	33.2
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	26.6
buikpijn-/krampen, geg. (incl. gal-/darmkoliek)	23.3

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	59.8
myalgia/fibrositis	36.5
cystitis/urinegeweginfectie NNO	29.9
irritable bowel syndrome	26.6
geen ziekte	19.9

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
irritable bowel syndrome	4.4	26.6
acute laryngitis/tracheitis	4.1	16.6
infectie bovenste luchtwegen	2.0	59.8
cystitis/urinegeweginfectie NNO	1.9	29.9
myalgia/fibrositis	1.8	36.5

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	-	7	-	25.8	-	19.2
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	5	68	166.7	252.1	232.7	191.3
IV traumatologie	3	-	100.0	29.5	128.8	19.7
V infecties	5	59	166.7	217.6	225.4	146.0
VI chronische ziekten	7	94	233.3	346.8	314.0	271.2
VII neoplasma	-	6	-	22.1	-	16.8
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	9	-	33.1	-	21.3
IX gezinsplanning	-	40	-	147.8	-	94.7
X angst voor ziekten	-	3	-	11.1	-	10.4
XI psyche	2	28	66.7	103.1	80.4	83.3
XII sociaal	1	6	33.3	22.1	46.4	16.4
XIII gevolgen zorg	-	1	-	3.7	-	3.8
XIV preventie	2	15	66.7	55.4	86.6	43.8
XV handicap	-	2	-	7.4	-	4.9
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	116.6
anxiolytica	74.4
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	49.8
ov. analgetica en antipyretica	44.9
enkelvoudige corticosteroiden	34.2
tetracyclinen	33.2
diuretica m. kaliumsparende midd.	27.9
system. antihistaminica	27.6
penicillinen m. breed spectrum	26.6
lokale neusslijmvliesdecongestiva	26.6

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	69.8
waarvan:	
- fysiotherapie	53.2
tweede lijn	69.8
waarvan:	
- oogheeskunde	3.3
- KNO	6.6
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	23.3
- neurologie	3.3
- dermatologie/flebologie	6.6
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	13.3
- gynaecologie/obstetrie	10.0
- overige	3.3
geestelijke gezondheidszorg	3.3

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	492.7	333.3	593.3
chronische problemen	355.4	266.7	930.7
sociaal/psychische problemen	132.7	-	466.7
overig	252.6	66.7	200.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	10912	93.3
werkloos	384	3.3
WAO/AAW	394	3.4
totaal	11690	100.0

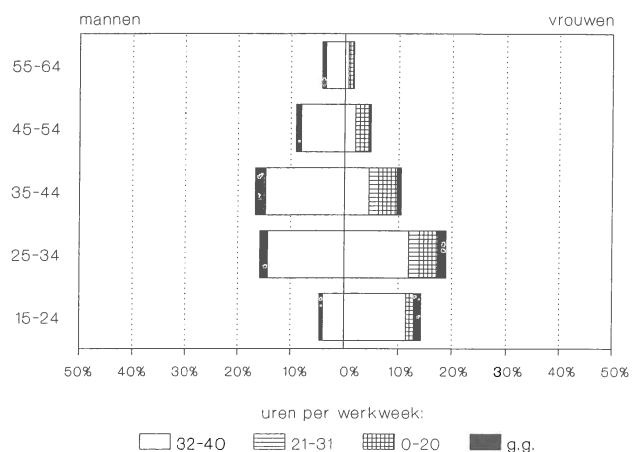
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	9.7
(echt)paar	29.7
volledig gezin	54.0
eenoudergezin	3.3
overig	0.2
onbekend	3.2

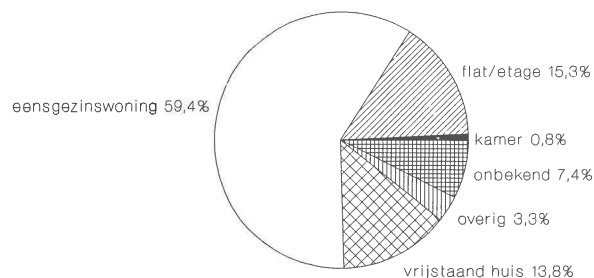
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	57.2
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	1.0
overige allochtonen	2.9
grote stad	6.1

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	500.3
% contacten	937.9
% contacten in avond/nacht/weekend	22.5
% contacten op initiatief van patiënt	78.7
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.3
spreekuur/visite-ratio	17.3

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	31.4
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	20.1
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	19.4
sympt./kl. keel	19.1
alg. malaise (vermoeidh./ziektegevoel/excl. psychogene)	14.9

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	25.9
myalgia/fibrositis	17.5
cerumen	12.7
sinusitis	12.0
geen ziekte	10.8

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
sympt./klachten huid NEC	2.6	0.7
herpes simplex overige huid	2.3	0.5
verhoogde bloeddruk	2.3	0.5
problemen verlies partner	2.1	0.8
doofheid NEC	2.1	0.6

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	66	118	12.1	21.6	16.3	15.2
II congenitaal	4	6	0.7	1.1	1.2	0.6
III acute somatische klachten	610	1029	111.8	188.6	150.4	134.9
IV traumatologie	247	-	45.3	34.7	62.2	24.4
V infecties	688	953	126.3	174.6	169.8	117.2
VI chronische ziekten	1356	1437	248.8	263.4	335.6	193.7
VII neoplasma	34	72	6.2	13.2	8.3	9.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	241	-	44.1	-	27.0
IX gezinsplanning	14	924	2.6	169.3	3.3	103.3
X angst voor ziekten	22	33	4.0	6.0	5.0	4.4
XI psyche	328	435	60.1	79.7	80.0	59.7
XII sociaal	64	96	11.7	17.6	15.8	13.4
XIII gevolgen zorg	6	33	1.1	6.0	1.4	3.8
XIV preventie	56	183	10.3	33.5	14.0	23.7
XV handicap	3	8	0.6	1.5	0.7	1.0
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	83.3
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	37.8
ov. analgetica en antipyretica	31.6
anxiolytica	31.2
lokale neusslijmvliesdecongestiva	28.0
tetracyclinen	26.7
enkelvoudige corticosteroiden	20.7
B-blockers midd.	18.3
expectorantia	16.9
penicillinen m. breed spectrum	16.6

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	31.9
waarvan:	
- fysiotherapie	24.0
tweede lijn	45.0
waarvan:	
- oogheelkunde	7.2
- KNO	3.6
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	12.6
- neurologie	3.6
- dermatologie/flebologie	4.6
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	6.0
- gynaecologie/obstetrie	6.1
- overige	1.3
geestelijke gezondheidszorg	3.5

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	340.6	314.9	547.8
chronische problemen	265.7	336.4	781.8
sociaal/psychische problemen	89.6	110.3	338.0
overig	152.3	167.9	106.6

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	228	90.1
werkloos	9	3.6
WAO/AAW	16	6.3
totaal	253	100.0

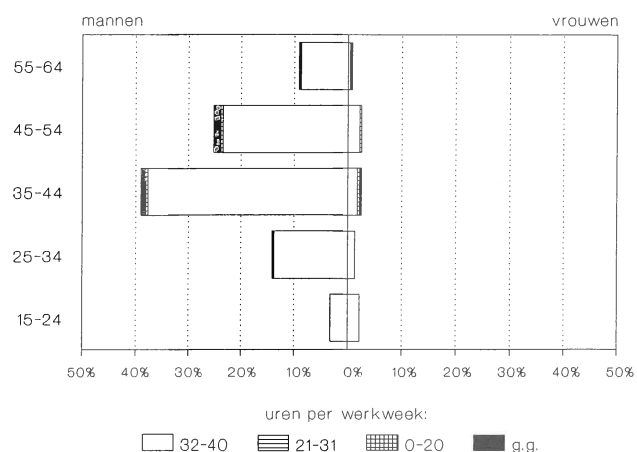
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	4.4
(echt)paar	24.1
volledig gezin	66.7
eenoudergezin	3.5
overig	-
onbekend	1.3

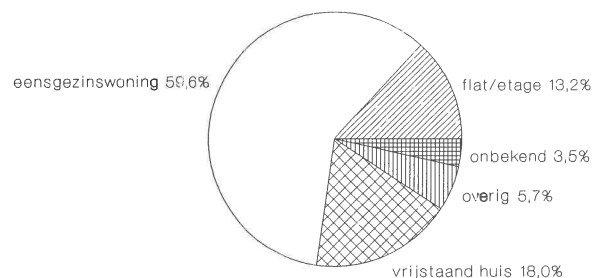
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	27.6
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.9
overige allochtonen	2.2
grote stad	3.9

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	495.4
% contacten	877.2
% contacten in avond/nacht/weekend	30.7
% contacten op initiatief van patiënt	80.5
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.3
spreekuur/visite-ratio	23.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	35.1
sympt./kl. thorax/ribben	26.3
sympt./kl. rug (incl. ruggpijn)	21.9
sympt./kl. hand en vingers	21.9
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	21.9

Tabel 6. Incidentie

	%
myalgia/fibrositis	26.3
infectie bovenste luchtwegen	17.5
cerumen	13.2
ongecompliceerde hypertensie	13.2
dermatophytosis/-mycosis	13.2

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	1	-	4.9	-	5.9	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	29	5	140.7	227.3	160.9	175.7
IV traumatologie	7	-	34.0	45.5	39.3	34.7
V infecties	18	2	87.4	90.9	106.3	81.4
VI chronische ziekten	80	8	386.7	363.6	450.0	303.2
VII neoplasma	4	-	19.4	-	22.5	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	1	3	4.9	135.0	5.9	97.6
X angst voor ziekten	-	1	-	45.5	-	22.3
XI psyche	18	3	87.3	136.4	102.7	119.6
XII sociaal	1	1	4.9	45.5	5.9	34.7
XIII gevolgen zorg	-	1	-	45.5	-	38.2
XIV preventie	6	2	29.1	89.5	33.5	91.9
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	57.0
midd. aangr. op renine-angiotensine syst.	43.9
anxiolytica	43.9
enkelvoudige corticosteroiden	39.5
tetracyclinen	30.7
B-blockers midd.	30.7
low-ceiling diuretica, excl. thiaziden	26.3
ov. analgetica en antipyretica	26.3
hypnotica en sedativa	26.3
antipropulsiva	21.9

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	26.3
waarvan:	
- fysiotherapie	21.9
tweede lij	52.6
waarvan:	
- oogheekunde	4.4
- KNO	8.8
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	21.9
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	17.5
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	4.4

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	271.8	444.4	492.5
chronische problemen	402.0	444.4	797.5
sociaal/psychische problemen	105.2	222.2	308.1
overig	61.1	111.1	62.5

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	118	93.7
werkloos	1	0.8
WAO/AAW	7	5.6
totaal	126	100.0

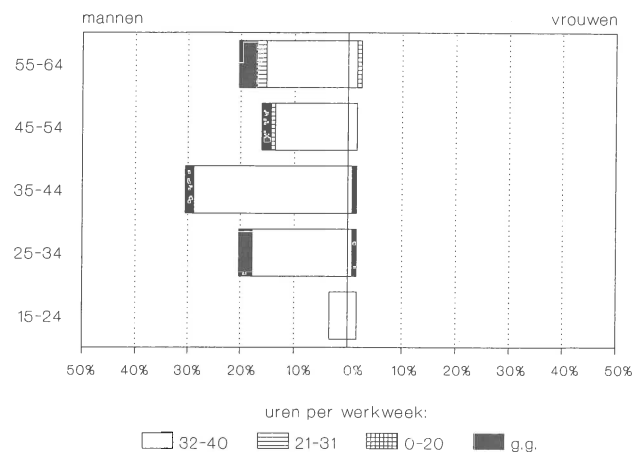
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.9
(echt)paar	22.0
volledig gezin	66.1
eenoudergezin	0.8
overig	-
onbekend	5.1

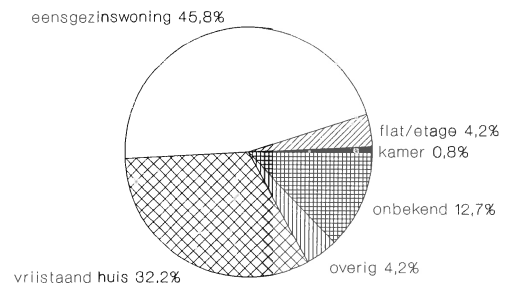
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	28.0
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	2.5
grote stad	3.4

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	440.7
%o contacten	957.6
%o contacten in avond/nacht/weekend	42.4
%o contacten op initiatief van patiënt	78.8
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.8
spreekuur/visite-ratio	13.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	67.8
sympt./kl. keel	33.9
buikpijn-/krampen, gegen. (incl. gal-/darmkoliek)	25.4
infectie bovenste luchtwegen	25.4
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	16.9

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	42.4
hoesten	33.9
dermatophytosis-/mycosis	33.9
geen ziekte	16.9
overige infectie maag/darm	16.9

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	2	1	18.7	90.9	22.6	75.7
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	14	-	130.8	-	161.3	-
IV traumatologie	3	-	28.0	90.9	33.4	76.4
V infecties	20	1	186.9	90.9	242.2	76.4
VI chronische ziekten	32	5	294.9	454.5	350.1	372.8
VII neoplasma	1	1	9.3	90.9	13.6	75.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	1	-	90.9	-	93.3
IX gezinsplanning	-	-	-	-	-	-
X angst voor ziekten	1	-	9.3	-	11.3	-
XI psyche	11	2	102.8	181.8	121.8	186.6
XII sociaal	2	-	18.7	-	21.2	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	3	1	28.0	90.9	32.4	69.4
XV handicap	1	-	9.3	-	11.3	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
anxiolytica	76.3
B-blockers midd.	59.3
hoestprikkeldemp. midd.	42.4
lokale neusslijmvliesdecongestiva	42.4
ov. analgetica en antipyretica	33.9
antidepressiva	33.9
antimycotica, lokale	25.4
tetracyclinen	25.4
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	25.4
expectorantia	25.4

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	33.9
waarvan:	
- fysiotherapie	33.9
tweede lijn	33.9
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	8.5
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	16.9
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	8.5
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	330.5	-	285.7
chronische problemen	326.7	-	1000.0
sociaal/psychische problemen	135.6	-	285.7
overig	76.3	-	142.9

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	1562	91.5
werkloos	53	3.1
WAO/AAW	92	5.4
totaal	1707	100.0

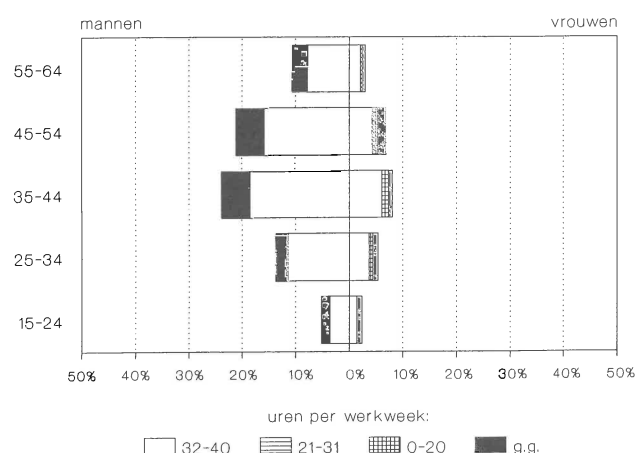
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.5
(echt)paar	22.3
volledig gezin	65.2
eenoudergezin	3.0
overig	0.1
onbekend	3.9

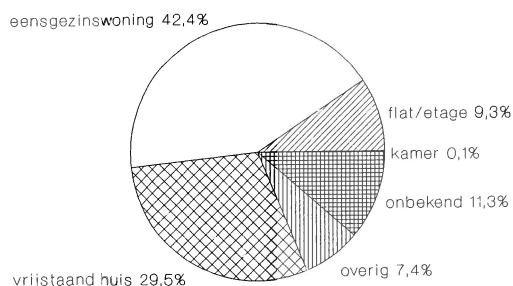
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	29.6
Turken, Marokkanen	0.4
Surinamers, Antillianen	0.1
overige allochtonen	1.9
grote stad	6.4

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	701.3
% contacten	1303.6
% contacten in avond/nacht/weekend	30.1
% contacten op initiatief van patiënt	82.3
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.3
spreekuur/visite-ratio	10.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	51.8
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	26.9
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	25.9
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	23.8
sympt./kl. hand en vingers	18.7

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	29.0
myalgia/fibrositis	23.8
acute bronchi(oli)tis	22.8
lumbago	17.6
cerumen	16.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
angina pectoris	2.8	5.2
hoofdpijn/aangezichtspijn	2.7	6.2
infectieuze conjunctivitis	2.6	5.2
hernia nuclei pulposi	2.2	8.3
acute bronchi(oli)tis	1.6	22.8

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	10	8	8.6	20.0	10.3	18.6
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	128	74	110.1	183.7	128.4	153.6
IV traumatologie	63	-	54.2	37.4	65.4	32.0
V infecties	135	69	116.3	171.9	139.3	142.7
VI chronische ziekten	278	125	239.1	311.6	278.2	261.0
VII neoplasma	8	4	6.9	10.0	8.3	8.2
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	8	-	20.0	-	19.1
IX gezinsplanning	1	38	0.9	94.3	1.0	74.4
X angst voor ziekten	1	-	0.9	-	1.0	-
XI psyche	69	46	59.1	115.3	67.7	95.0
XII sociaal	11	6	9.5	14.9	11.1	13.0
XIII gevolgen zorg	1	-	0.9	-	1.0	-
XIV preventie	21	10	18.1	24.9	21.3	19.5
XV handicap	1	-	0.9	-	0.9	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	89.0
ov. analgetica en antipyretica	70.2
B-blockers midd.	68.6
anxiolytica	65.6
tetracyclinen	53.9
hypnotica en sedativa	38.5
expectorantia	35.2
system. hormonale anticonceptiva	33.0
enkelvoudige corticosteroiden	32.0
penicillinen m. breed spectrum	31.1

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	51.8
waarvan:	
- fysiotherapie	45.6
tweede lijn	67.4
waarvan:	
- oogheekunde	7.3
- KNO	3.1
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	23.8
- neurologie	7.3
- dermatologie/flebologie	7.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	10.4
- gynaecologie/obstetrie	7.3
- overige	1.0
geestelijke gezondheidszorg	1.0

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	194.9	150.9	333.5
chronische problemen	170.2	320.8	579.3
sociaal/psychische problemen	52.9	56.6	172.8
overig	47.9	75.5	76.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

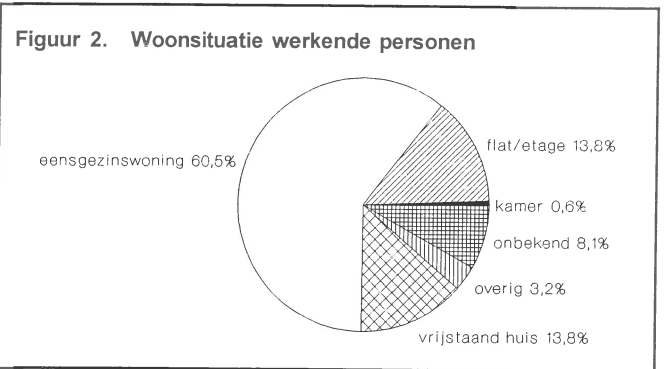
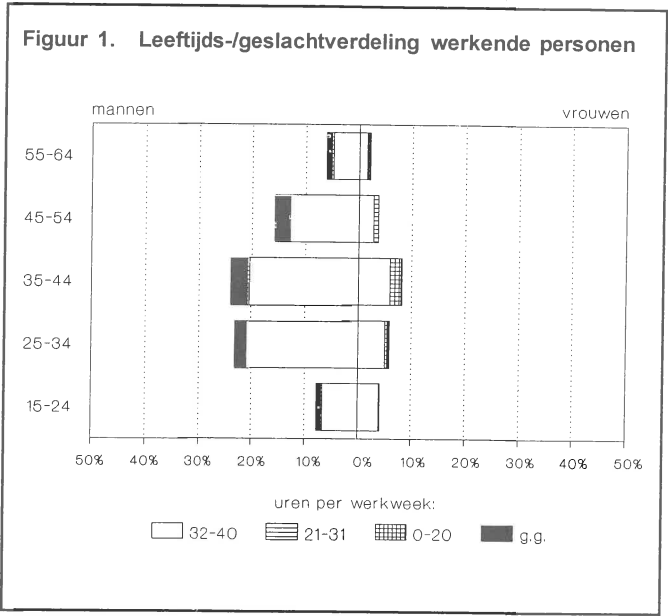
	N =	%
werkend	470	89.4
werkloos	22	4.2
WAO/AAW	34	6.5
totaal	526	100.0

Tabel 2. Gezinssamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.6
(echt)paar	27.4
volledig gezin	60.4
eenoudergezin	2.8
overig	0.2
onbekend	2.6

Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	65.1
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	2.6
grote stad	4.0



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	441.9
%o contacten	840.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	42.6
%o contacten op initiatief van patiënt	70.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.7
spreekuur/visite-ratio	10.8

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. keel	23.4
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	17.0
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	14.9
oorpijn	12.8
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	12.8

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	27.7
myalgia/fibrositis	17.0
otitis externa	12.8
lumbago	12.8
influenza	12.8

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
otitis externa	3.4	12.8
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	2	6	5.6	53.1	6.8	37.7
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	43	16	119.2	141.5	141.2	122.2
IV traumatologie	13	-	36.4	35.4	46.3	28.2
V infecties	51	21	142.8	185.8	181.7	155.6
VI chronische ziekten	80	33	223.8	292.0	274.1	228.8
VII neoplasma	1	1	2.8	8.8	3.4	9.1
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	6	-	53.1	-	49.7
IX gezinsplanning	-	15	-	131.2	-	88.8
X angst voor ziekten	1	-	2.8	-	3.0	-
XI psyche	19	11	53.1	97.2	63.2	81.7
XII sociaal	4	1	11.2	8.8	13.4	9.1
XIII gevolgen zorg	1	1	2.8	8.8	3.4	9.1
XIV preventie	3	4	8.4	35.4	10.3	32.9
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	42.6
anxiolytica	34.0
B-blockers midd.	31.9
ov. analgetica en antipyretica	27.7
enkelvoudige corticosteroiden	26.8
system. hormonale anticonceptiva	23.4
midd. aangr. op renine-angiotensine syst.	21.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	19.1
tetracyclinen	14.9
corticosteroiden m. antimicrob. midd.	14.9

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	17.0
waarvan:	
- fysiotherapie	8.5
tweede lijn	36.2
waarvan:	
- oogheekunde	2.1
- KNO	6.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	14.9
- neurologie	2.1
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	6.4
- gynaecologie/obstetrie	4.3
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	313.9	318.2	469.4
chronische problemen	244.5	409.1	675.6
sociaal/psychische problemen	76.5	227.3	466.5
overig	80.5	45.5	117.6

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	922	87.6
werkloos	52	4.9
WAO/AAW	79	7.5
totaal	1053	100.0

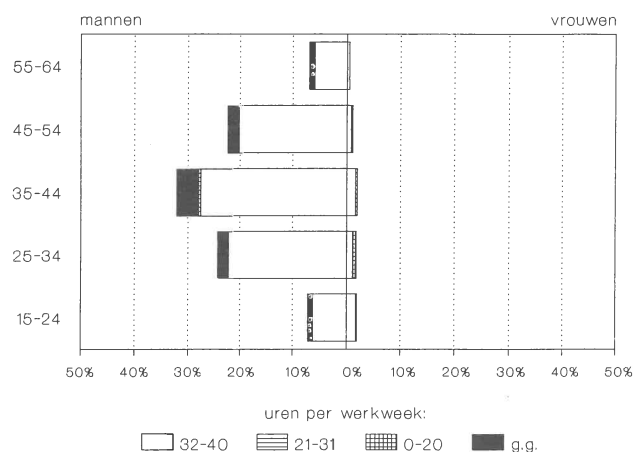
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.1
(echt)paar	25.1
volledig gezin	66.2
eenoudergezin	1.7
overig	-
onbekend	2.0

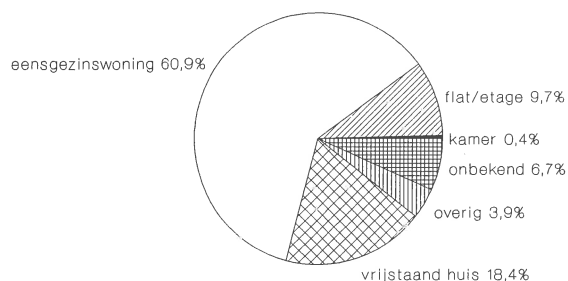
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	60.4
Turken, Marokkanen	0.2
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	2.5
grote stad	3.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	462.6
%o contacten	865.5
%o contacten in avond/nacht/weekend	23.9
%o contacten op initiatief van patiënt	75.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.0
spreekuur/visite-ratio	12.4

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	32.5
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	24.9
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	23.9
sympt./kl. keel	19.5
koorts/verhoging	16.3

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	31.5
myalgia/fibrositis	22.8
sinusitis	19.5
influenza	14.1
neurasthenie/surmenage	10.8

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
algemene malaise	3.3	5.4
ongecompliceerde hypertensie	2.8	7.6
acute laryngitis/tracheitis	2.3	6.5
otitis externa	2.1	7.6
influenza	1.7	14.1

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	18	-	21.1	-	26.2	-
II congenitaal	1	-	1.2	-	1.7	-
III acute somatische klachten	107	11	125.9	159.4	157.1	116.7
IV traumatologie	34	-	39.9	29.0	50.0	25.9
V infecties	140	12	164.1	173.9	202.8	133.1
VI chronische ziekten	232	12	272.2	173.9	321.0	133.2
VII neoplasma	8	1	9.4	14.5	11.7	14.9
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	2	-	29.0	-	29.7
IX gezinsplanning	-	8	-	115.9	-	79.8
X angst voor ziekten	6	-	7.0	-	8.4	-
XI psyche	50	2	58.5	29.0	70.6	22.0
XII sociaal	9	-	10.6	-	12.1	-
XIII gevolgen zorg	2	1	2.3	14.5	3.1	14.9
XIV preventie	13	2	15.2	29.0	17.4	29.7
XV handicap	1	-	1.2	-	1.4	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
ov. analgetica en antipyretica	42.3
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	39.9
tetracyclinen	35.8
B-blockers midd.	35.0
lokale neusslijmvliesdecongestiva	34.7
anxiolytica	25.9
penicillinen m. breed spectrum	19.5
expectorantia	19.5
enkelvoudige corticosteroiden	19.4
ulcusmidd.	18.3

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	34.7
waarvan:	
- fysiotherapie	27.1
tweede lijn	47.7
waarvan:	
- oogheekunde	3.3
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	20.6
- neurologie	9.8
- dermatologie/flebologie	2.2
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	8.7
- gynaecologie/obstetrie	2.2
- overige	1.1
geestelijke gezondheidszorg	3.3

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	332.3	134.6	404.4
chronische problemen	274.6	301.7	731.9
sociaal/psychische problemen	72.5	114.4	164.2
overig	52.1	57.7	101.3

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	499	91.6
werkloos	16	2.9
WAO/AAW	30	5.5
totaal	545	100.0

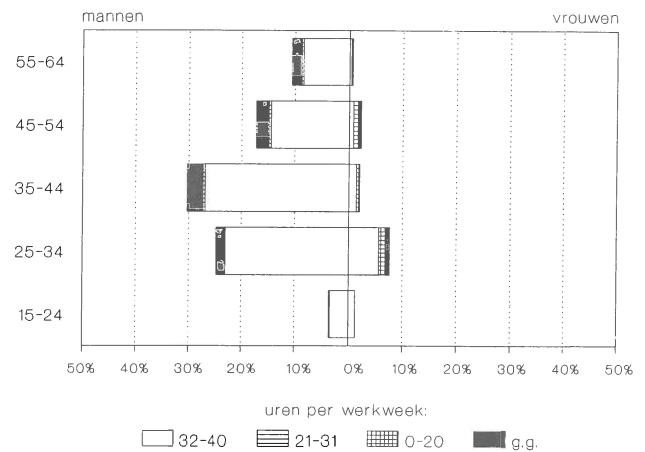
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.6
(echt)paar	24.2
volledig gezin	61.7
eenoudergezin	2.8
overig	-
onbekend	3.6

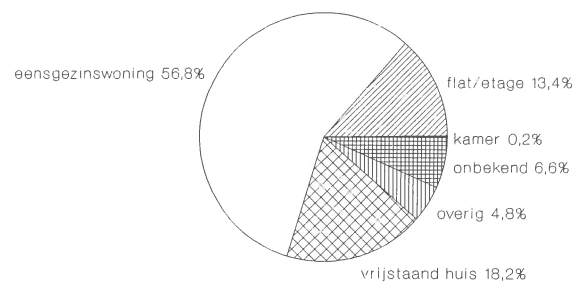
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	47.1
Turken, Marokkanen	0.2
Surinamers, Antillianen	0.2
overige allochtonen	2.0
grote stad	6.2

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	429.8
%o contacten	771.5
%o contacten in avond/nacht/weekend	6.0
%o contacten op initiatief van patiënt	76.8
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.3
spreekuur/visite-ratio	11.8

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	28.1
sympt./kl. keel	26.1
hoesten	24.0
infectie bovenste luchtwegen	20.0
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	16.0

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	24.0
myalgia/fibrositis	18.0
lumbago	18.0
sinusitis	14.0
sympt./kl. spieren NEC	12.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
sympt./kl. spieren NEC	4.5	12.0
acute tonsillitis/adenoiditis	2.5	10.0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	2	1	4.6	14.7	5.8	12.4
II congenitaal	1	-	2.3	-	2.8	-
III acute somatische klachten	42	18	97.4	264.7	119.8	251.9
IV traumatologie	22	-	51.0	14.7	65.8	7.2
V infecties	59	8	136.9	117.6	171.8	102.2
VI chronische ziekten	93	18	215.4	264.0	259.9	236.6
VII neoplasma	5	1	11.6	14.7	14.5	12.2
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	1	1	2.3	14.7	3.4	15.1
IX gezinsplanning	-	13	-	184.9	-	173.9
X angst voor ziekten	-	1	-	14.7	-	12.4
XI psyche	23	8	53.3	117.6	63.0	103.5
XII sociaal	4	1	9.3	14.7	12.0	15.1
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	8	3	18.5	44.1	23.4	37.4
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	58.1
tetracyclinen	34.1
ov. analgetica en antipyretica	32.1
lokale neusslijmvliesdecongestiva	26.1
anxiolytica	24.0
sympathicomimetica (tracheaal)	24.0
system. hormonale anticonceptiva	21.2
penicillinen	18.0
ov. midd. bij cara (tracheaal)	16.0
system. antihistaminica	16.0

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	18.0
waarvan:	
- fysiotherapie	18.0
tweede lijn	30.1
waarvan:	
- oogheekunde	6.0
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	4.0
- neurologie	2.0
- dermatologie/flebologie	2.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	12.0
- gynaecologie/obstetrie	2.0
- overige	2.0
geestelijke gezondheidszorg	2.0

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	300.6	312.5	466.7
chronische problemen	234.0	187.5	862.7
sociaal/psychische problemen	74.1	187.5	133.3
overig	59.2	250.0	133.3

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	4198	91.6
werkloos	223	4.9
WAO/AAW	163	3.6
totaal	4584	100.0

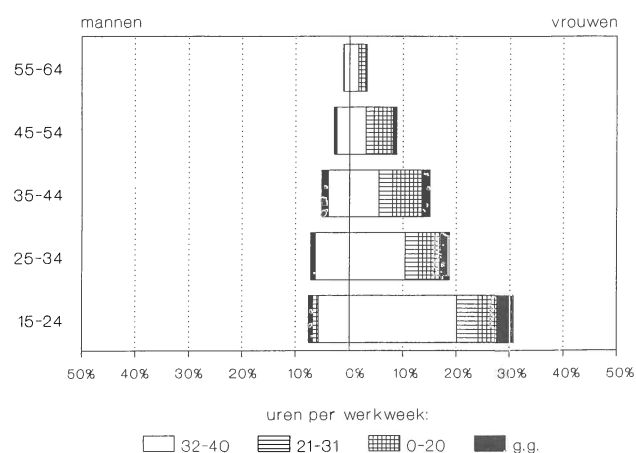
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.6
(echt)paar	26.5
volledig gezin	59.3
eenoudergezin	4.5
overig	0.1
onbekend	3.0

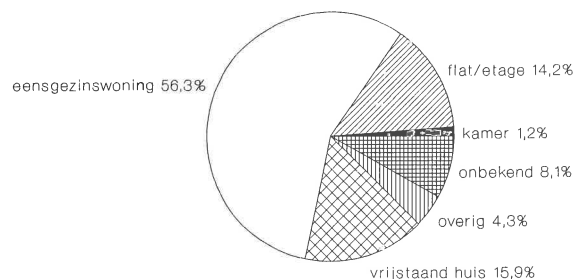
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	85.0
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	0.2
overige allochtonen	1.7
grote stad	5.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	561.2
%o contacten	1054.8
%o contacten in avond/nacht/weekend	23.8
%o contacten op initiatief van patiënt	79.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.0
spreekuur/visite-ratio	16.3

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	33.6
sympt./kl. keel	29.1
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	26.9
buikpijn/-krampen, gegen. (incl. gal-/darmkoliek)	17.2
alg. malaise (vermoeidh./ziektegevoel/excl. psychogene)	16.7

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	31.2
myalgia/fibrositis	19.3
geen ziekte	16.2
cystitis/urinewegsinfectie NNO	15.5
sinusitis	12.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
schaafwond/schram/blaar	2.2	1.9
algemene sympt./klachten NEC	2.1	2.9
urticaria	1.7	3.1
contacteczem	1.6	3.6
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	16	78	16.2	24.3	20.1	17.3
II congenitaal	-	3	-	0.9	-	0.8
III acute somatische klachten	107	637	108.0	198.5	136.6	147.0
IV traumatologie	48	-	48.6	50.5	63.0	36.2
V infecties	125	591	126.4	184.1	160.6	133.8
VI chronische ziekten	192	847	194.8	263.9	242.0	197.6
VII neoplasma	3	27	3.0	8.4	3.5	6.4
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	115	-	35.8	-	29.6
IX gezinsplanning	-	622	-	194.0	-	126.5
X angst voor ziekten	5	25	5.1	7.8	6.9	6.2
XI psyche	48	266	48.4	82.9	60.5	64.1
XII sociaal	10	63	10.1	19.6	12.1	15.7
XIII gevolgen zorg	3	28	3.0	8.7	3.9	6.5
XIV preventie	8	89	8.1	27.7	10.3	22.9
XV handicap	2	6	2.0	1.9	2.7	1.4
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	142.3
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	42.6
anxiolytica	40.5
ov. analgetica en antipyretica	34.7
lokale neusslijmvliesdecongestiva	28.5
tetracyclinen	27.6
expectorantia	25.5
enkelvoudige corticosteroiden	20.4
hoestprikkeldeemp. midd.	18.8
system. antihistaminica	18.3

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	31.9
waarvan:	
- fysiotherapie	24.8
tweede lij	49.5
waarvan:	
- oogheekunde	7.6
- KNO	5.0
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	13.3
- neurologie	2.9
- dermatologie/flebologie	5.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	3.6
- gynaecologie/obstetrie	10.5
- overige	1.9
geestelijke gezondheidszorg	3.6

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	397.7	431.6	629.3
chronische problemen	254.7	241.5	891.7
sociaal/psychische problemen	99.3	112.1	428.2
overig	231.2	286.7	85.9

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

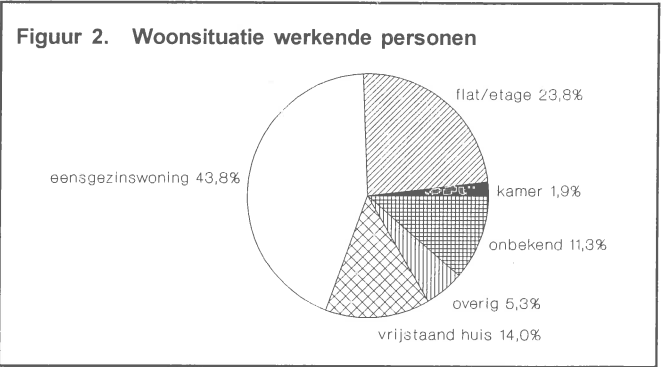
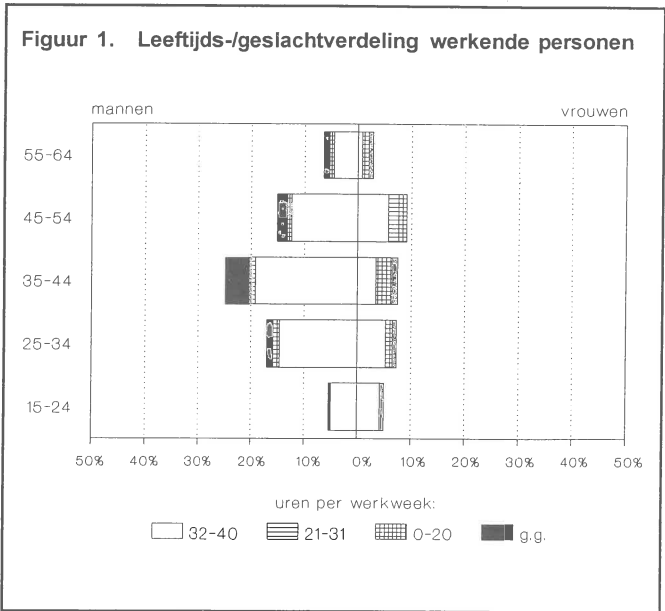
	N =	%
werkend	265	84.4
werkloos	22	7.0
WAO/AAW	27	8.6
totaal	314	100.0

Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	11.7
(echt)paar	27.5
volledig gezin	51.3
eenoudergezin	5.3
overig	0.4
onbekend	3.8

Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	71.7
Turken, Marokkanen	0.4
Surinamers, Antillianen	0.8
overige allochtonen	7.5
grote stad	10.9



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	473.7
% contacten	883.0
% contacten in avond/nacht/weekend	18.9
% contacten op initiatief van patiënt	79.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.7
spreekuur/visite-ratio	40.1

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	49.1
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	26.4
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	22.6
gegeneraliseerd(e) roodheid, erytheem, exantheem huid	22.6
lokale zwelling/papels/knobbels huid/onderh. weefsel	18.9

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	37.7
acute bronchi(oli)tis	26.4
neurasthenie/surmenage	18.9
geen ziekte	15.1
acute stress reactie	15.1

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
acute bronchi(oli)tis	3.2	26.4
neurasthenie/surmenage	2.6	18.9
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	1	5	5.5	60.2	12.9	30.0
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	17	13	92.6	156.6	217.9	76.6
IV traumatologie	10	-	54.9	36.1	123.3	15.3
V infecties	34	12	186.8	144.6	433.6	69.1
VI chronische ziekten	48	18	262.4	216.9	613.0	105.8
VII neoplasma	1	1	5.5	12.0	12.9	7.2
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	1	8	5.5	95.1	13.2	51.7
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	15	11	82.3	132.5	195.0	63.1
XII sociaal	2	-	11.0	-	26.3	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	3	1	16.5	12.0	38.5	5.2
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	41.5
tetracyclinen	37.7
lokale neusslijmvliesdecongestiva	34.0
expectorantia	30.2
system. hormonale anticonceptiva	29.8
ov. analgetica en antipyretica	29.4
penicillinen m. breed spectrum	22.6
system. antihistaminica	22.6
anxiolytica	18.9
B-blockers midd.	18.9

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	37.7
waarvan:	
- fysiotherapie	30.2
tweede lijn	45.3
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	3.8
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	18.9
- neurologie	7.5
- dermatologie/febologie	7.5
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	7.5
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	335.3	181.8	702.2
chronische problemen	255.7	363.2	812.2
sociaal/psychische problemen	105.5	136.4	444.4
overig	71.3	-	37.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	452	88.6
werkloos	31	6.1
WAO/AAW	27	5.3
totaal	510	100.0

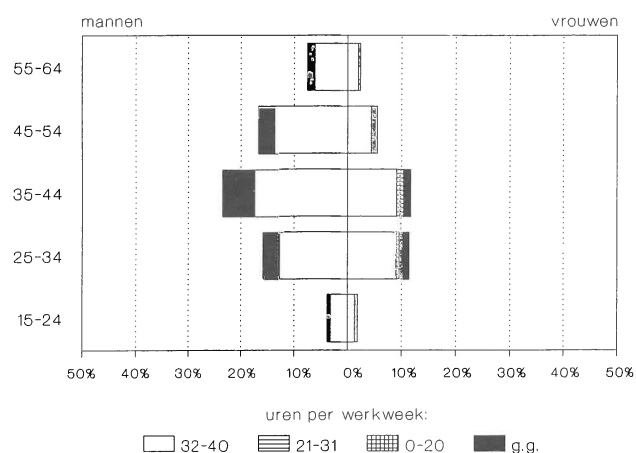
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.5
(echt)paar	22.1
volledig gezin	62.8
eenoudergezin	2.9
overig	0.2
onbekend	4.4

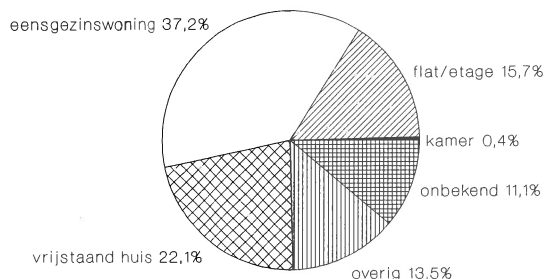
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	26.3
Turken, Marokkanen	0.2
Surinamers, Antillianen	0.7
overige allochtonen	12.4
grote stad	5.1

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	397.6
%o contacten	787.6
%o contacten in avond/nacht/weekend	42.0
%o contacten op initiatief van patiënt	80.5
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.2
spreekuur/visite-ratio	14.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	35.4
sympt./kl. thorax/ribben	26.5
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	26.5
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	22.1
sympt./kl. voet en tenen	19.9

Tabel 6. Incidentie

	%o
sinusitis	19.9
infectie bovenste luchtwegen	17.7
myalgia/fibrositis	15.5
influenza	15.5
overig eczeem	15.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
overig eczeem	2.1	15.5
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	3	7	9.9	46.7	23.8	22.3
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	23	27	76.2	179.8	179.0	89.7
IV traumatologie	13	-	43.0	40.0	99.5	19.0
V infecties	38	29	125.8	193.3	294.1	98.4
VI chronische ziekten	67	39	221.3	259.9	519.3	129.3
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	2	-	13.3	-	8.0
IX gezinsplanning	1	17	3.3	113.1	7.9	65.5
X angst voor ziekten	1	1	3.3	6.7	7.9	2.8
XI psyche	18	19	59.1	126.1	138.6	63.4
XII sociaal	6	5	19.9	33.3	47.2	16.7
XIII gevolgen zorg	-	1	-	6.7	-	4.0
XIV preventie	2	3	6.6	20.0	15.6	8.5
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	59.1
anxiolytica	48.0
tetracyclinen	42.0
ov. analgetica en antipyretica	33.0
penicillinen m. breed spectrum	31.0
B-blockers midd.	31.0
enkelvoudige corticosteroiden	31.0
system. hormonale anticonceptiva	28.8
expectorantia	24.3
hypnotica en sedativa	23.7

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	26.5
waarvan:	
- fysiotherapie	19.9
tweede lij	42.0
waarvan:	
- oogheekunde	2.2
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	11.1
- neurologie	2.2
- dermatologie/flebologie	6.6
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	13.3
- gynaecologie/obstetrie	4.4
- overige	2.2
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	300.8	258.1	738.9
chronische problemen	234.1	257.1	885.2
sociaal/psychische problemen	110.1	32.3	332.6
overig	79.6	128.1	74.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	242	85.5
werkloos	12	4.2
WAO/AAW	29	10.2
totaal	283	100.0

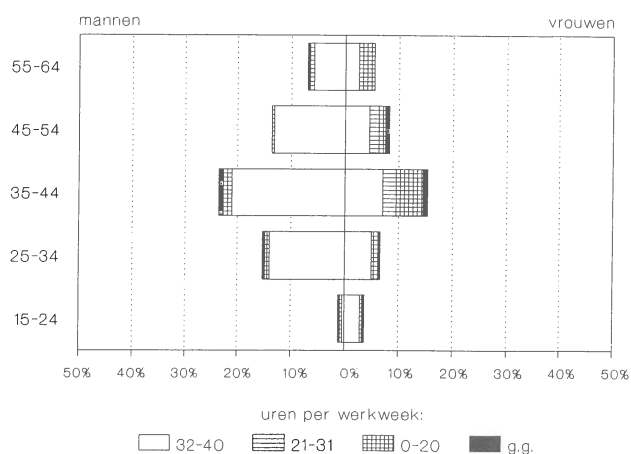
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	11.2
(echt)paar	26.4
volledig gezin	55.8
eenoudergezin	2.5
overig	0.4
onbekend	3.7

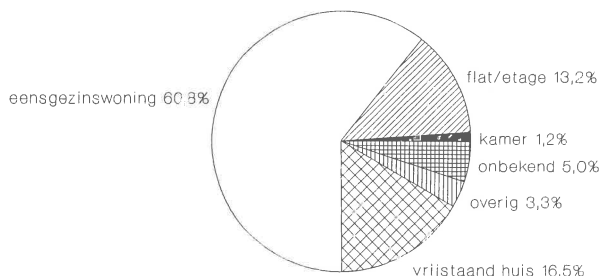
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	71.1
Turken, Marokkanen	0.8
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	2.5
grote stad	3.7

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% ₀₀ werkenden met contact	503.6
% ₀₀ contacten	1004.1
% ₀₀ contacten in avond/nacht/weekend	24.8
% ₀₀ contacten op initiatief van patiënt	78.3
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.1
spreekuur/visite-ratio	20.4

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	% ₀₀
sympt./kl. keel	41.3
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	28.9
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	28.9
hoesten	28.9
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	16.5

Tabel 6. Incidentie

	% ₀₀
infectie bovenste luchtwegen	45.5
myalgia/fibrositis	28.9
neurasthenie/surmenage	20.7
allergie NNO/NEC	16.5
angstig/nerveus	16.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	% ₀₀
neurasthenie/surmenage	2.8	20.7
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	3	-	20.4	-	48.6	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	20	15	135.9	157.6	320.5	71.5
IV traumatologie	4	-	27.2	63.2	64.9	29.6
V infecties	19	16	129.3	168.4	303.0	82.8
VI chronische ziekten	55	29	373.1	304.6	878.3	140.6
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	6	-	63.2	-	35.6
IX gezinsplanning	-	9	-	94.2	-	50.0
X angst voor ziekten	1	-	6.8	-	16.3	-
XI psyche	12	8	81.4	84.2	193.0	37.8
XII sociaal	2	1	13.6	10.5	32.3	4.4
XIII gevolgen zorg	-	1	-	10.5	-	4.5
XIV preventie	3	3	20.4	31.6	48.7	15.2
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	53.7
B-blockers midd.	53.7
system. hormonale anticonceptiva	45.5
tetracyclinen	33.1
penicillinen	28.9
expectorantia	28.9
system. antihistaminica	28.9
perifere vasodilatantia	28.5
low-ceiling diuretica, thiaziden	20.7
enkelvoudige corticosteroiden	20.7

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	28.9
waarvan:	
- fysiotherapie	20.7
tweede lij	37.2
waarvan:	
- oogheelkunde	8.3
- KNO	4.1
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	8.3
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	4.1
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	4.1
- gynaecologie/obstetrie	4.1
- overige	4.1
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	330.3	333.3	551.4
chronische problemen	346.2	583.3	619.7
sociaal/psychische problemen	99.0	83.3	241.0
overig	103.1	83.3	34.5

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	1949	86.5
werkloos	181	8.0
WAO/AAW	123	5.5
totaal	2253	100.0

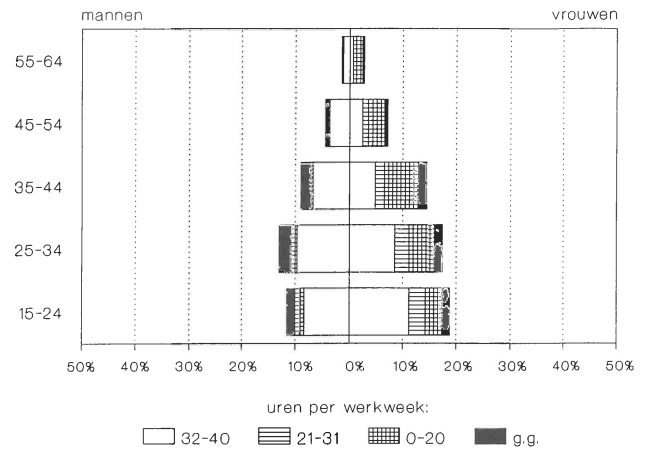
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	11.1
(echt)paar	27.2
volledig gezin	52.6
eenoudergezin	5.3
overig	0.3
onbekend	3.4

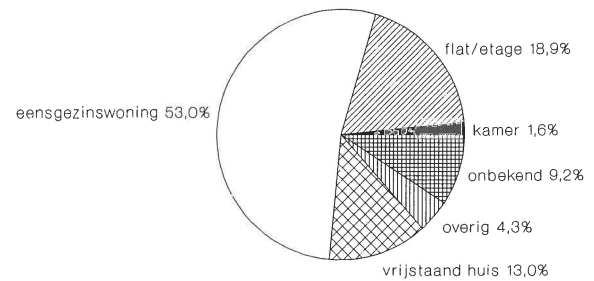
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	87.0
Turken, Marokkanen	0.9
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	7.4
grote stad	8.3

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	561.7
%o contacten	1061.6
%o contacten in avond/nacht/weekend	33.4
%o contacten op initiatief van patiënt	78.3
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.7
spreekuur/visite-ratio	14.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	30.3
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	28.2
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	22.1
sympt./kl. keel	21.0
sympt./kl. hand en vingers	20.5

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	28.2
myalgia/fibrositis	22.1
geen ziekte	11.8
acute bronchi(oli)tis	9.7
urogenitale candidiasis	9.7

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
angina pectoris	5.6	2.6
lage rugpijn zonder uitstraling	4.3	3.1
pityriasis rosea	3.7	2.6
ziekte gesl.org./mamma NEC	3.5	3.1
gezinsproblematiek	3.5	2.6

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	5	35	6.5	29.6	14.9	15.1
II congenitaal	1	-	1.3	-	2.7	-
III acute somatische klachten	100	272	130.3	230.2	294.0	116.2
IV traumatologie	46	-	60.1	47.3	134.1	24.3
V infecties	89	230	116.2	194.3	260.8	102.3
VI chronische ziekten	157	385	204.8	325.6	466.1	163.7
VII neoplasma	5	13	6.5	11.0	14.7	5.5
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	52	-	43.9	-	25.8
IX gezinsplanning	1	194	1.3	163.6	3.1	91.0
X angst voor ziekten	-	4	-	3.4	-	1.7
XI psyche	45	113	59.4	95.4	135.9	47.7
XII sociaal	8	36	10.4	30.4	24.2	15.4
XIII gevolgen zorg	2	7	2.6	5.9	5.9	3.2
XIV preventie	3	30	3.9	25.4	9.2	13.4
XV handicap	1	1	1.3	0.8	3.1	0.4
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	93.7
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	44.7
ov. analgetica en antipyretica	43.0
anxiolytica	41.6
enkelvoudige corticosteroiden	32.8
penicillinen m. breed spectrum	27.1
expectorantia	26.2
lokale neusslijmvliesdecongestiva	26.1
system. antihistaminica	24.0
hypnotica en sedativa	22.6

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	31.3
waarvan:	
- fysiotherapie	21.5
tweede lijn	60.0
waarvan:	
- oogheelkunde	7.2
- KNO	6.7
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	15.4
- neurologie	4.1
- dermatologie/flebologie	5.6
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	9.7
- gynaecologie/obstetrie	9.7
- overige	1.5
geestelijke gezondheidszorg	3.1

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	406.9	524.5	614.3
chronische problemen	287.3	248.4	607.5
sociaal/psychische problemen	105.9	139.3	338.5
overig	170.1	186.9	89.4

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	3909	92.1
werkloos	121	2.8
WAO/AAW	216	5.1
totaal	4246	100.0

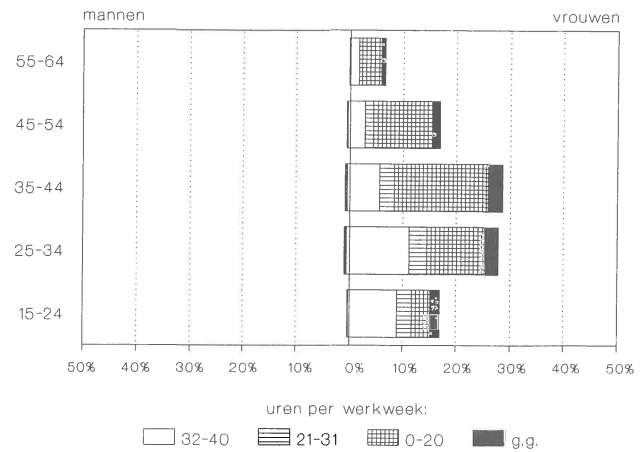
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.4
(echt)paar	25.6
volledig gezin	59.2
eenoudergezin	4.6
overig	0.3
onbekend	2.9

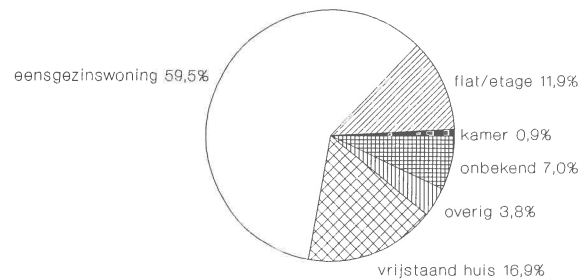
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	87.0
Turken, Marokkanen	0.2
Surinamers, Antillianen	0.5
overige allochtonen	2.5
grote stad	4.3

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	621.3
%o contacten	1306.0
%o contacten in avond/nacht/weekend	28.4
%o contacten op initiatief van patiënt	76.5
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.1
spreekuur/visite-ratio	17.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	39.4
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	30.2
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	23.5
sympt./kl. keel	21.7
buikpijn/-krampen, geg. (incl. gal-/darmkoliek)	20.0

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	32.2
myalgia/fibrositis	21.7
cystitis/urinewegsinfectie NNO	20.0
geen ziekte	17.9
sinusitis	15.3

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
ulcus duodeni	2.9	1.8
ziekte slokdarm	2.9	1.5
problemen met zieke partner	2.5	1.3
commotio cerebri	2.4	1.3
zweepslag kuit	2.3	1.8

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	2	89	17.1	23.5	39.9	11.2
II congenitaal	-	7	-	1.8	-	0.9
III acute somatische klachten	13	918	111.1	242.0	255.7	117.1
IV traumatologie	9	-	76.9	52.2	173.0	26.3
V infecties	10	750	85.5	197.9	200.4	99.7
VI chronische ziekten	34	1234	290.3	325.4	668.9	157.4
VII neoplasma	1	55	8.5	14.5	19.4	6.8
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	145	-	38.2	-	21.9
IX gezinsplanning	2	467	17.1	123.1	39.9	68.5
X angst voor ziekten	-	27	-	7.1	-	3.3
XI psyche	6	405	51.3	106.8	119.2	50.5
XII sociaal	1	86	8.5	22.6	20.3	11.0
XIII gevolgen zorg	-	29	-	7.6	-	3.8
XIV preventie	-	127	-	33.5	-	16.4
XV handicap	1	5	8.5	1.3	19.4	0.7
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	116.4
anxiolytica	63.4
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	60.6
ov. analgetica en antipyretica	55.2
tetracyclinen	39.9
lokale neusslijmvliesdecongestiva	28.6
B-blockers midd.	28.5
expectorantia	27.3
enkelvoudige corticosteroiden	25.2
ijzerprep.	23.5

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	49.3
waarvan:	
- fysiotherapie	35.8
tweede lijn	66.3
waarvan:	
- oogheelkunde	8.4
- KNO	4.1
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	19.7
- neurologie	4.9
- dermatologie/flebologie	8.2
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	8.4
- gynaecologie/obstetrie	11.5
- overige	1.8
geestelijke gezondheidszorg	4.3

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	485.5	446.2	651.8
chronische problemen	338.6	263.4	774.2
sociaal/psychische problemen	134.2	156.2	336.2
overig	223.4	173.3	129.6

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	2004	86.6
werkloos	119	5.1
WAO/AAW	190	8.2
totaal	2313	100.0

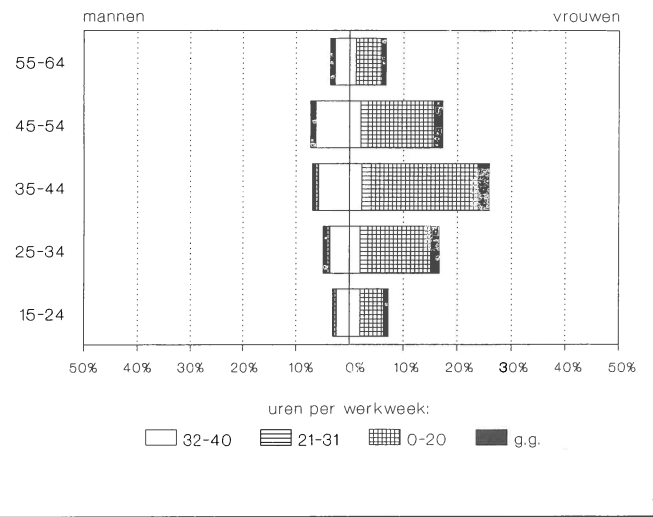
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.7
(echt)paar	21.2
volledig gezin	65.6
eenoudergezin	4.2
overig	0.3
onbekend	2.9

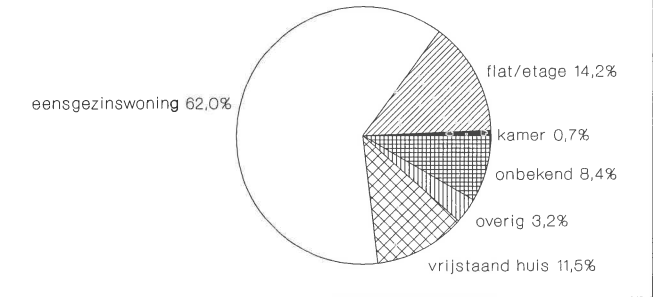
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	91.8
Turken, Marokkanen	2.1
Surinamers, Antillianen	0.6
overige allochtonen	3.8
grote stad	7.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	603.1
%o contacten	1306.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	25.9
%o contacten op initiatief van patiënt	78.8
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.9
spreekuur/visite-ratio	18.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	45.9
sympt./kl. keel	28.9
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	25.9
buikpijn-/krampen, tegen. (incl. gal-/darmkoliek)	22.0
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	21.0

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	46.4
myalgia/fibrositis	22.0
cystitis/urinewegsinfectie NNO	17.0
lumbago	15.0
geen ziekte	14.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
urine incontinentie	5.8	2.5
infectie huid NEC	4.5	3.5
slikstoornis	4.2	2.5
lipoom	4.2	3.5
impetigo	3.8	2.5

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	6	34	11.5	23.0	26.9	12.0
II congenitaal	-	2	-	1.4	-	0.6
III acute somatische klachten	97	391	184.9	264.3	430.0	124.6
IV traumatologie	26	-	49.7	52.7	114.1	24.5
V infecties	91	300	174.0	202.5	402.1	98.4
VI chronische ziekten	139	571	266.0	385.7	619.6	180.4
VII neoplasma	7	19	13.4	12.8	31.5	5.9
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	26	-	17.5	-	9.8
IX gezinsplanning	-	125	-	84.7	-	43.8
X angst voor ziekten	1	9	1.9	6.1	4.6	2.8
XI psyche	51	213	97.1	143.7	227.1	67.4
XII sociaal	3	24	5.7	16.2	13.0	7.5
XIII gevolgen zorg	-	9	-	6.1	-	2.9
XIV preventie	6	28	11.5	18.9	27.2	8.9
XV handicap	1	1	1.9	0.7	4.6	0.3
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	78.8
anxiolytica	69.5
ov. analgetica en antipyretica	62.1
system. hormonale anticonceptiva	56.1
tetracyclinen	33.9
B-blockers midd.	33.5
system. antihistaminica	29.8
expectorantia	28.4
lokale neusslijmvliesdecongestiva	28.3
hypnotica en sedativa	23.4

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	48.4
waarvan:	
- fysiotherapie	38.9
tweede lijn	67.7
waarvan:	
- oogheekunde	11.8
- KNO	2.5
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	21.0
- neurologie	7.5
- dermatologie/febologie	5.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	11.0
- gynaecologie/obstetrie	8.0
- overige	1.0
geestelijke gezondheidszorg	2.5

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	490.6	486.4	640.8
chronische problemen	367.4	318.7	683.9
sociaal/psychische problemen	150.0	200.7	293.6
overig	119.0	167.3	131.6

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	139	84.8
werkloos	5	3.0
WAO/AAW	20	12.2
totaal	164	100.0

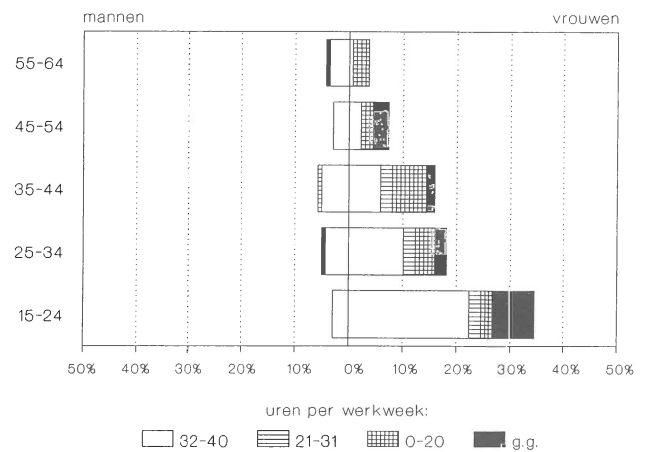
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	3.6
(echt)paar	25.9
volledig gezin	60.4
eenoudergezin	4.3
overig	-
onbekend	5.8

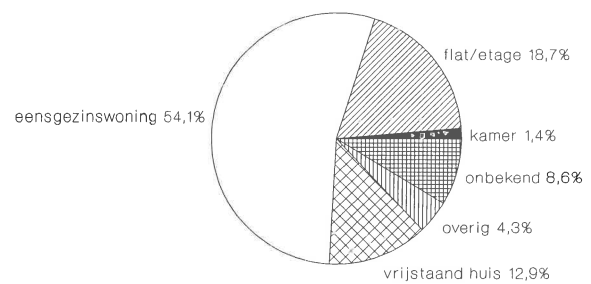
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	88.5
Turken, Marokkanen	1.4
Surinamers, Antillianen	2.2
overige allochtonen	4.3
grote stad	4.3

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	630.1
%o contacten	1539.6
%o contacten in avond/nacht/weekend	50.4
%o contacten op initiatief van patiënt	74.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.1
spreekuur/visite-ratio	7.9

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	50.4
hoesten	50.4
alg. malaise (vermoeidh./ziektegevoel/excl. psychogene)	36.0
buikpijn/-krampen, gegen. (incl. gal-/darmkoliek)	36.0
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	36.0

Tabel 6. Incidentie

	%o
myalgia/fibrositis	50.4
geen ziekte	28.8
infectie bovenste luchtwegen	28.8
virusinfectie NNO/NEC	21.6
overig eczeem	21.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
myalgia/fibrositis	2.5	50.4
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	-	5	-	45.5	-	21.5
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	5	32	171.4	290.7	396.8	148.6
IV traumatologie	-	-	-	72.7	-	39.0
V infecties	3	30	103.4	272.7	224.5	147.9
VI chronische ziekten	7	33	241.4	299.9	554.0	147.1
VII neoplasma	-	3	-	27.3	-	13.0
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	7	-	63.6	-	38.3
IX gezinsplanning	-	18	-	160.0	-	87.6
X angst voor ziekten	-	1	-	9.1	-	5.0
XI psyche	2	18	69.0	163.4	165.3	80.7
XII sociaal	-	-	-	-	-	-
XIII gevolgen zorg	-	2	-	18.2	-	10.0
XIV preventie	-	2	-	18.2	-	9.3
XV handicap	1	-	34.5	-	78.1	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	105.0
anxiolytica	92.8
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	86.3
ov. analgetica en antipyretica	71.9
antidepressiva	49.6
hoestprikkeldeemp. midd.	43.2
B-blockers midd.	43.2
enkelvoudige corticosteroiden	36.0
antimycotica, lokale	28.8
tetracyclinen	28.8

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	79.1
waarvan:	
- fysiotherapie	64.7
tweede lijn	57.6
waarvan:	
- oogheelkunde	7.2
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	28.8
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	14.4
- gynaecologie/obstetrie	7.2
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	14.4

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	560.8	600.0	550.0
chronische problemen	309.3	400.0	549.0
sociaal/psychische problemen	150.9	-	198.5
overig	248.9	-	50.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	689	95.0
werkloos	25	3.4
WAO/AAW	11	1.5
totaal	725	100.0

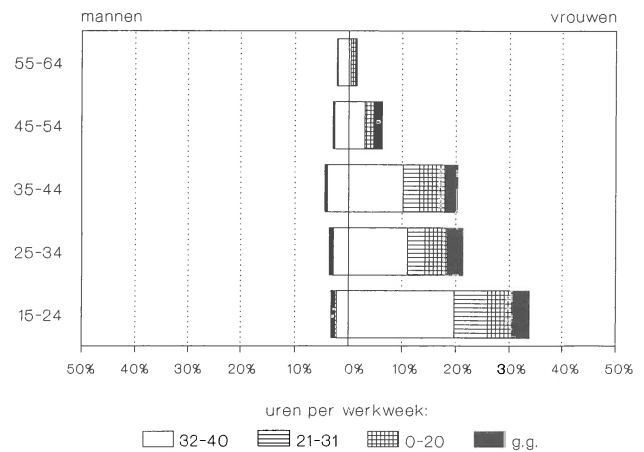
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.7
(echt)paar	26.0
volledig gezin	59.4
eenoudergezin	5.7
overig	-
onbekend	3.3

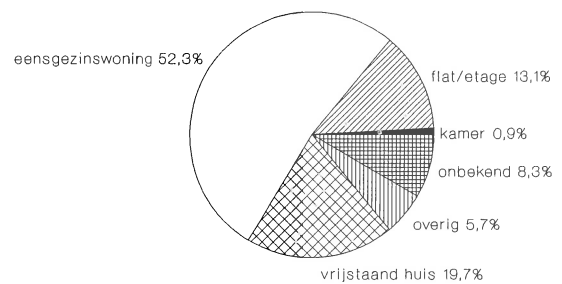
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	67.5
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	0.1
overige allochtonen	1.5
grote stad	6.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	567.6
%o contacten	973.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	29.0
%o contacten op initiatief van patiënt	79.5
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.9
spreekuur/visite-ratio	18.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	31.9
sympt./kl. keel	29.0
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	24.7
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	20.3
sympt./kl. schouder	17.4

Tabel 6. Incidentie

	%o
myalgia/fibrositis	31.9
infectie bovenste luchtwegen	30.5
geen ziekte	17.4
sinusitis	16.0
acute tonsillitis/adenoiditis	11.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
acute tonsillitis/adenoiditis	2.2	11.6
myalgia/fibrositis	1.6	31.9
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	2	13	17.5	22.6	39.1	11.4
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	13	97	113.0	169.5	267.5	88.6
IV traumatologie	2	-	17.5	34.8	41.7	19.2
V infecties	15	115	131.6	199.7	298.8	105.0
VI chronische ziekten	26	119	226.3	207.4	522.4	108.2
VII neoplasma	2	5	17.5	8.7	41.5	4.2
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	17	-	29.4	-	17.4
IX gezinsplanning	-	108	-	187.0	-	102.8
X angst voor ziekten	-	1	-	1.7	-	0.8
XI psyche	6	44	51.6	76.1	121.8	38.1
XII sociaal	2	7	17.5	12.2	40.8	6.5
XIII gevolgen zorg	1	5	8.8	8.7	21.0	5.0
XIV preventie	1	19	8.8	33.0	21.0	17.2
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	144.4
ov. analgetica en antipyretica	44.8
lokale neusslijmvliesdecongestiva	37.7
anxiolytica	34.4
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	33.4
enkelvoudige corticosteroiden	31.6
penicillinen m. breed spectrum	28.9
tetracyclinen	27.6
expectorantia	24.7
system. antihistaminica	21.2

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	37.7
waarvan:	
- fysiotherapie	29.0
tweede lij	37.7
waarvan:	
- oogheelkunde	1.5
- KNO	7.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	14.5
- neurologie	2.9
- dermatologie/flebologie	8.7
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	1.5
- gynaecologie/obstetrie	2.9
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	1.5

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	380.6	717.6	1000.0
chronische problemen	220.7	240.0	360.9
sociaal/psychische problemen	86.6	240.0	265.5
overig	240.1	280.0	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	787	93.9
werkloos	20	2.4
WAO/AAW	31	3.7
totaal	838	100.0

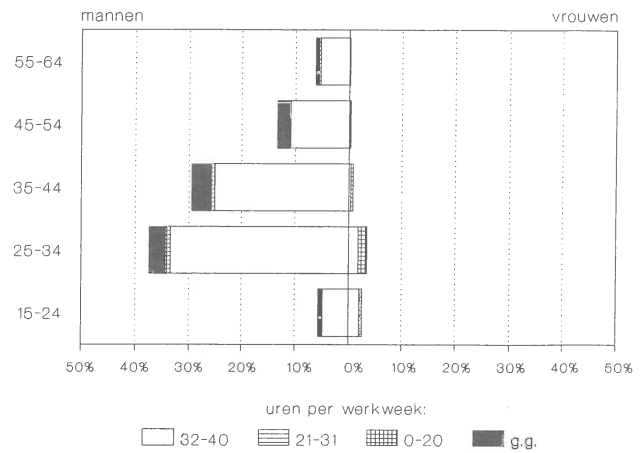
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	4.8
(echt)paar	26.4
volledig gezin	63.5
eenoudergezin	1.9
overig	0.1
onbekend	3.2

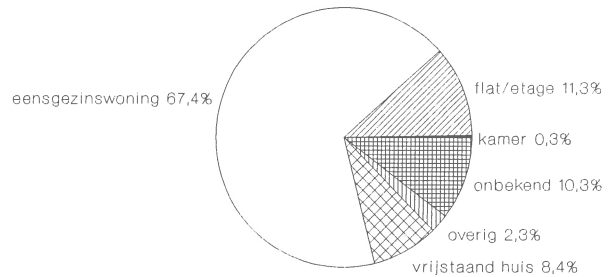
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	29.5
Turken, Marokkanen	0.1
Surinamers, Antillianen	0.6
overige allochtonen	1.7
grote stad	5.7

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

‰ werkenden met contact	394.9
‰ contacten	730.6
‰ contacten in avond/nacht/weekend	15.2
‰ contacten op initiatief van patiënt	75.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.1
spreekuur/visite-ratio	19.1

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	‰
hoesten	26.7
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	19.1
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	17.8
infectie bovenste luchtwegen	16.5
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	15.2

Tabel 6. Incidentie

	‰
infectie bovenste luchtwegen	25.4
myalgia/fibrositis	22.9
sinusitis	19.1
lumbago	12.7
geen ziekte	10.2

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	‰
distorsie/contusie knie	2.9	8.9
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	9	3	12.4	50.8	28.8	29.7
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	103	4	142.1	67.8	329.8	36.2
IV traumatologie	36	-	49.5	50.8	113.8	28.9
V infecties	101	4	138.7	67.8	320.0	33.9
VI chronische ziekten	148	13	203.0	220.3	473.6	122.3
VII neoplasma	5	-	6.9	-	16.0	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	4	-	67.8	-	39.1
IX gezinsplanning	2	5	2.7	84.7	6.2	49.3
X angst voor ziekten	1	-	1.4	-	3.3	-
XI psyche	43	4	59.0	64.7	137.9	38.9
XII sociaal	9	1	12.4	16.9	29.1	10.2
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	7	5	9.6	84.7	22.5	50.1
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	45.6
anxiolytica	23.8
enkelvoudige corticosteroiden	20.3
penicillinen m. breed spectrum	20.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	19.1
tetracyclinen	17.8
ov. analgetica en antipyretica	17.8
expectorantia	17.8
hypnotica en sedativa	15.2
antacida	15.0

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	17.8
waarvan:	
- fysiotherapie	15.2
tweede lijn	29.2
waarvan:	
- oogheelkunde	2.5
- KNO	1.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	14.0
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	3.8
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	3.8
- gynaecologie/obstetrie	2.5
- overige	1.3
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	319.5	400.0	493.9
chronische problemen	210.7	50.0	774.2
sociaal/psychische problemen	73.4	150.0	64.5
overig	44.5	-	129.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	706	88.9
werkloos	52	6.5
WAO/AAW	36	4.5
totaal	794	100.0

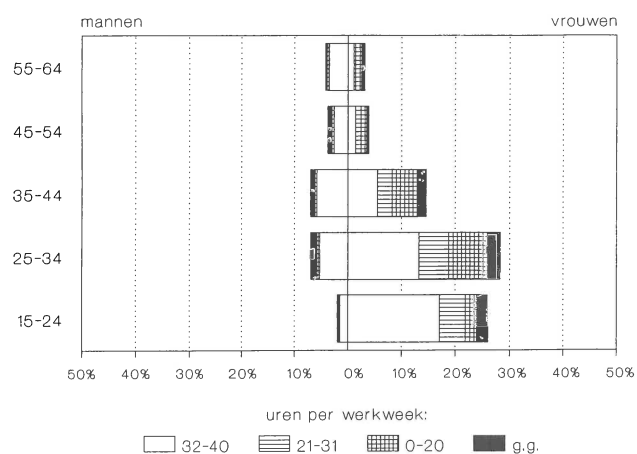
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	12.7
(echt)paar	30.2
volledig gezin	50.7
eenoudergezin	3.0
overig	0.4
onbekend	3.0

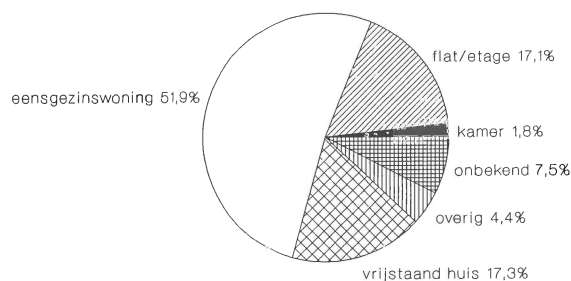
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	77.6
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.6
overige allochtonen	1.4
grote stad	7.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	557.3
%o contacten	1063.7
%o contacten in avond/nacht/weekend	43.9
%o contacten op initiatief van patiënt	80.4
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.1
spreekuur/visite-ratio	19.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	31.2
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	28.3
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	24.1
sympt./kl. keel	21.2
infectie bovenste luchtwegen	15.6

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	26.9
geen ziekte	21.2
myalgia/fibrositis	21.2
sinusitis	15.6
neurasthenie/surmenage	14.2

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	3	17	17.8	31.7	41.7	18.0
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	28	105	164.6	195.3	387.7	106.1
IV traumatologie	10	-	59.2	27.9	136.4	15.4
V infecties	20	95	118.3	177.8	275.4	93.7
VI chronische ziekten	48	109	283.4	202.2	671.2	107.8
VII neoplasma	-	5	-	9.3	-	5.5
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	22	-	41.0	-	24.0
IX gezinsplanning	-	98	-	182.7	-	102.2
X angst voor ziekten	1	1	5.9	1.9	13.9	0.9
XI psyche	21	33	123.8	61.1	292.9	30.2
XII sociaal	4	10	23.7	18.4	55.8	9.9
XIII gevolgen zorg	-	7	-	13.0	-	7.1
XIV preventie	-	24	-	44.7	-	23.6
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
system. hormonale anticonceptiva	136.1
ov. analgetica en antipyretica	26.9
lokale neusslijmvliesdecongestiva	26.9
anxiolytica	26.8
antimicrob. midd., excl. comb. corticoster.	25.5
B-blockers midd.	25.2
tetracyclinen	24.1
penicillinen m. breed spectrum	22.7
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	22.7
hoestprikkeldeemp. midd.	17.0

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	42.5
waarvan:	
- fysiotherapie	34.0
tweede lijn	53.8
waarvan:	
- oogheelkunde	8.5
- KNO	1.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	14.2
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	2.8
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	14.2
- gynaecologie/obstetrie	8.5
- overige	4.2
geestelijke gezondheidszorg	4.2

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	386.9	439.2	942.5
chronische problemen	228.7	286.2	1071.4
sociaal/psychische problemen	98.6	94.2	550.6
overig	242.4	250.0	111.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	2494	93.2
werkloos	42	1.6
WAO/AAW	140	5.2
totaal	2676	100.0

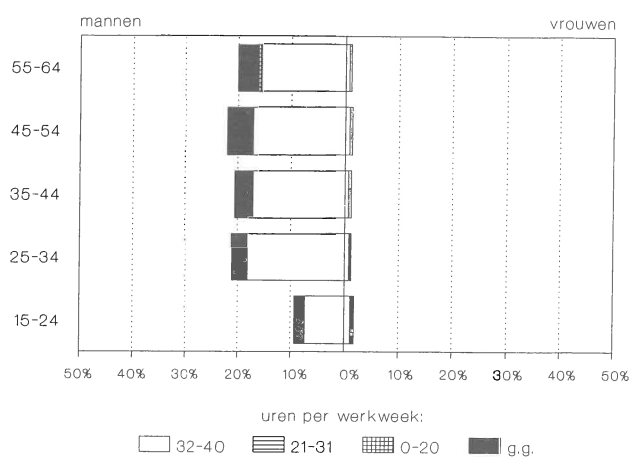
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	3.6
(echt)paar	14.9
volledig gezin	75.2
eenoudergezin	3.0
overig	0.3
onbekend	3.1

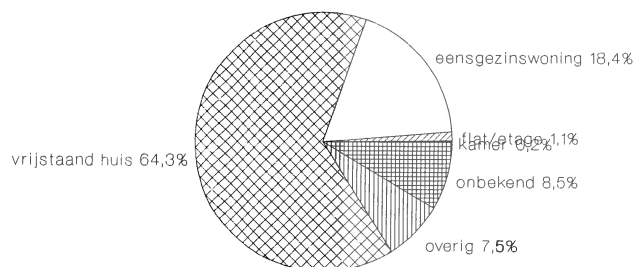
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	27.5
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	0.5
grote stad	0.4

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	388.0
% contacten	730.2
% contacten in avond/nacht/weekend	28.1
% contacten op initiatief van patiënt	74.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.9
spreekuur/visite-ratio	13.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	15.2
hoesten	15.2
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	14.8
sympt./kl. keel	13.6
sympt./kl. hand en vingers	12.0

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	18.0
cerumen	14.0
myalgia/fibrositis	12.8
corpus alienum oog	9.2
acute bronchi(oli)tis	7.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
erysipelas	3.2	2.8
gonarthrosis	2.6	2.0
corpus alienum oog	2.3	9.2
astma bronchiale	2.2	3.6
bursa-afwijking excl. schouder	1.8	4.4

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	20	4	8.6	24.2	5.4	63.3
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	240	28	103.1	169.0	72.2	382.0
IV traumatologie	126	-	54.1	-	39.2	-
V infecties	236	18	101.3	109.1	73.3	261.0
VI chronische ziekten	563	49	242.0	295.9	153.7	800.4
VII neoplasma	15	1	6.4	6.1	4.6	11.9
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	3	-	18.2	-	67.1
IX gezinsplanning	-	14	-	84.8	-	242.8
X angst voor ziekten	7	-	3.0	-	2.6	-
XI psyche	107	16	46.0	95.4	31.7	211.3
XII sociaal	17	6	7.3	36.4	5.1	78.5
XIII gevolgen zorg	9	2	3.9	12.1	2.8	40.1
XIV preventie	33	4	14.2	24.2	9.5	77.5
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	48.4
B-blockers midd.	37.8
ov. analgetica en antipyretica	31.0
anxiolytica	23.1
tetracyclinen	20.0
penicillinen m. breed spectrum	18.0
ov. midd. bij cara (tracheaal)	17.0
antidepressiva	16.5
system. antihistaminica	15.6
lokale neusslijmvliesdecongestiva	15.2

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	12.4
waarvan:	
- fysiotherapie	11.6
tweede lijn	28.9
waarvan:	
- oogheelkunde	4.4
- KNO	3.6
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	9.2
- neurologie	2.8
- dermatologie/flebologie	2.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	5.2
- gynaecologie/obstetrie	0.8
- overige	0.8
geestelijke gezondheidszorg	1.2

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	259.7	404.5	524.4
chronische problemen	251.9	282.9	761.7
sociaal/psychische problemen	61.3	71.4	189.5
overig	35.7	70.7	92.9

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	1546	86.4
werkloos	104	5.8
WAO/AAW	140	7.8
totaal	1790	100.0

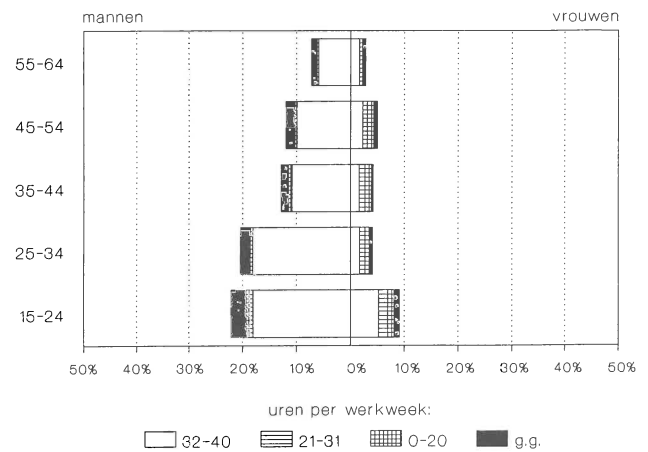
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.1
(echt)paar	19.1
volledig gezin	66.4
eenoudergezin	4.4
overig	0.5
onbekend	3.5

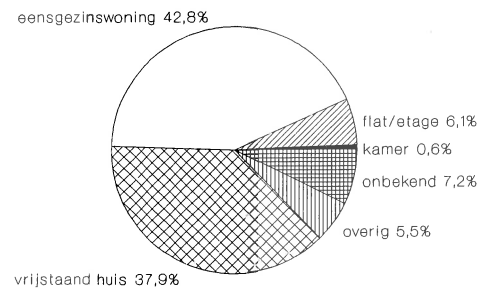
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	75.7
Turken, Marokkanen	0.6
Surinamers, Antillianen	0.3
overige allochtonen	0.9
grote stad	1.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	460.6
%o contacten	934.0
%o contacten in avond/nacht/weekend	34.3
%o contacten op initiatief van patiënt	79.2
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.7
spreekuur/visite-ratio	19.4

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	24.6
hoesten	20.7
sympt./kl. hand en vingers	19.4
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	19.4
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	17.5

Tabel 6. Incidentie

	%o
myalgia/fibrositis	27.2
infectie bovenste luchtwegen	24.6
influenza	12.3
cerumen	12.3
lumbago	10.3

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
migraine	2.9	3.9
otitis media acuta	2.6	5.2
distorsie/contusie pols/hand	2.2	8.4
allergie NNO/NEC	2.1	5.2
dist./cont./letsel bew.app. NEC	2.1	9.1

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	10	10	8.7	25.5	7.3	70.8
II congenitaal	2	2	1.7	5.1	1.4	9.5
III acute somatische klachten	165	86	142.8	219.3	106.7	566.4
IV traumatologie	77	-	66.7	61.2	51.1	153.7
V infecties	171	52	148.1	132.7	113.2	370.6
VI chronische ziekten	288	110	249.8	280.4	180.1	742.3
VII neoplasma	6	3	5.2	7.7	4.0	29.4
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	14	-	35.7	-	102.3
IX gezinsplanning	3	57	2.6	146.6	2.0	379.3
X angst voor ziekten	1	1	0.9	2.6	0.7	4.8
XI psyche	74	33	64.4	84.1	47.8	225.3
XII sociaal	10	5	8.7	12.8	6.4	31.6
XIII gevolgen zorg	3	6	2.6	15.3	2.4	27.0
XIV preventie	12	18	10.4	45.9	7.3	131.2
XV handicap	2	1	1.7	2.6	1.0	13.7
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroiden anti-inflamm. en antireum. midd.	70.8
ov. analgetica en antipyretica	50.8
anxiolytica	43.9
system. hormonale anticonceptiva	33.3
B-blockers midd.	33.2
tetracyclinen	28.8
lokale neusslijmvliesdecongestiva	28.5
enkelvoudige corticosteroiden	21.3
system. antihistaminica	18.8
penicillinen m. breed spectrum	16.2

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	36.2
waarvan:	
- fysiotherapie	31.0
tweede lijn	50.5
waarvan:	
- oogheekunde	3.2
- KNO	3.9
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	20.7
- neurologie	5.2
- dermatologie/flebologie	3.9
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	10.3
- gynaecologie/obstetrie	2.6
- overige	0.6
geestelijke gezondheidszorg	3.2

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	371.6	374.2	534.3
chronische problemen	263.4	286.5	758.8
sociaal/psychische problemen	80.4	163.5	347.3
overig	90.9	105.7	71.4

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	179	95.2
werkloos	4	2.1
WAO/AAW	5	2.7
totaal	188	100.0

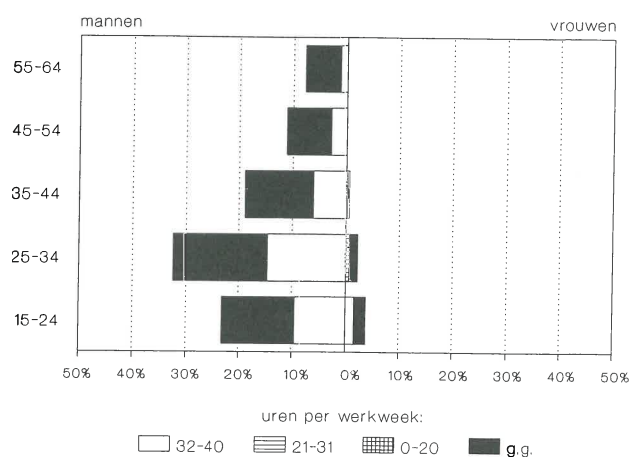
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	0.6
(echt)paar	9.5
volledig gezin	56.4
eenoudergezin	1.7
overig	-
onbekend	31.8

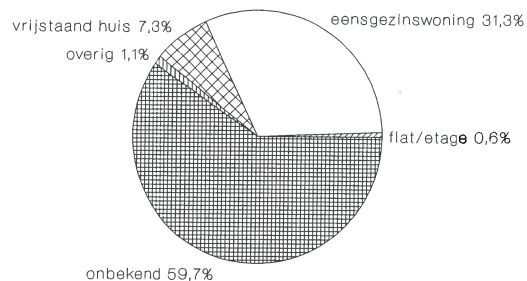
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	36.3
Turken, Marokkanen	1.1
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	-
grote stad	-

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	348.6
% contacten	502.8
% contacten in avond/nacht/weekend	61.5
% contacten op initiatief van patiënt	75.4
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.8
spreekuur/visite-ratio	93.6

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
sympt./kl. knie	16.8
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	16.8
hoesten	16.8
koorts/verhoging	11.2
maagpijn/maaglijden	11.2

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	22.3
sinusitis	22.3
myalgia/fibrositis	11.2
bursa-afwijking excl. schouder	11.2
acute bronchi(ol)itis	11.2

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	-	-	-	-	-	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	11	1	65.3	83.3	49.3	155.4
IV traumatologie	7	-	41.9	166.7	25.3	602.1
V infecties	18	5	107.8	408.3	90.9	1052.8
VI chronische ziekten	29	4	175.4	325.0	124.4	897.4
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	1	-	83.3	-	155.4
IX gezinsplanning	-	-	-	-	-	-
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	-	2	-	166.7	-	602.1
XII sociaal	2	-	12.0	-	4.8	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	1	1	6.0	83.3	5.2	155.4
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
lokale neusslijmvliesdecongestiva	33.5
ijzerprep.	31.8
tetracyclinen	27.9
ulcusmidd.	27.4
ov. analgetica en antipyretica	22.3
antithrombotica	21.2
myocardiale midd.	21.2
penicillinen m. breed spectrum	16.8
diuretica m. kaliumsparende midd.	16.2
system. corticosteroiden	16.2

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	22.3
waarvan:	
- fysiotherapie	16.8
tweede lij	22.3
waarvan:	
- oogheekunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	5.6
- neurologie	-
- dermatologie/febologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	16.8
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	244.7	500.0	-
chronische problemen	185.5	500.0	400.0
sociaal/psychische problemen	22.3	-	384.0
overig	16.8	-	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	1369	87.9
werkloos	36	2.3
WAO/AAW	153	9.8
totaal	1558	100.0

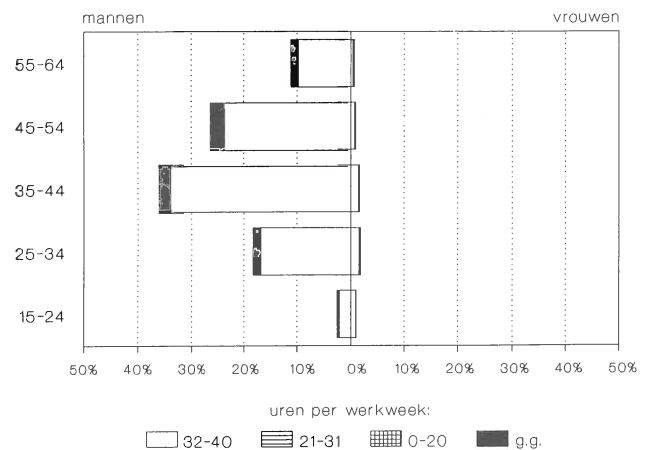
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	3.5
(echt)paar	22.5
volledig gezin	70.2
eenoudergezin	1.9
overig	-
onbekend	1.9

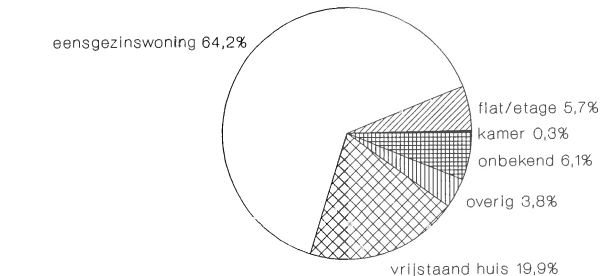
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	54.1
Turken, Marokkanen	0.3
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	1.8
grote stad	2.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	414.4
%o contacten	740.7
%o contacten in avond/nacht/weekend	25.6
%o contacten op initiatief van patiënt	77.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.9
spreekuur/visite-ratio	16.3

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	32.9
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	22.6
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	14.6
sympt./kl. keel	14.6
sympt./kl. schouder	13.9

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	29.9
myalgia/fibrositis	20.5
lumbago	11.0
sinusitis	11.0
acute bronchi(oli)tis	11.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	16	1	12.4	12.3	9.5	51.5
II congenitaal	-	1	-	12.3	-	51.5
III acute somatische klachten	157	24	121.6	295.3	91.9	1221.4
IV traumatologie	63	-	48.6	37.0	35.5	146.4
V infecties	169	13	131.2	160.5	97.5	640.7
VI chronische ziekten	268	18	208.5	221.9	159.4	878.8
VII neoplasma	14	-	10.9	-	8.2	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	4	-	49.4	-	242.2
IX gezinsplanning	4	6	3.1	73.8	2.3	335.1
X angst voor ziekten	3	-	2.3	-	1.8	-
XI psyche	80	6	62.2	73.2	47.7	312.8
XII sociaal	8	1	6.2	12.3	4.7	42.5
XIII gevolgen zorg	3	-	2.3	-	1.8	-
XIV preventie	13	2	10.1	24.7	7.8	103.0
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	46.6
ov. analgetica en antipyretica	36.7
tetracyclinen	34.3
expectorantia	28.4
anxiolytica	27.9
B-blockers midd.	25.5
lokale neusslijmvliesdecongestiva	21.9
penicillinen m. breed spectrum	16.8
enkelvoudige corticosteroiden	13.1
system. antihistaminica	12.4

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	24.8
waarvan:	
- fysiotherapie	19.7
tweede lijn	43.1
waarvan:	
- oogheelkunde	4.4
- KNO	3.7
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	17.5
- neurologie	5.8
- dermatologie/flebologie	3.7
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	6.6
- gynaecologie/obstetrie	0.7
- overige	0.7
geestelijke gezondheidszorg	2.9

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	312.7	138.9	424.1
chronische problemen	219.5	472.2	688.0
sociaal/psychische problemen	71.6	27.8	156.3
overig	36.5	-	111.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	98	48.5
werkloos	8	4.0
WAO/AAW	96	47.5
totaal	202	100.0

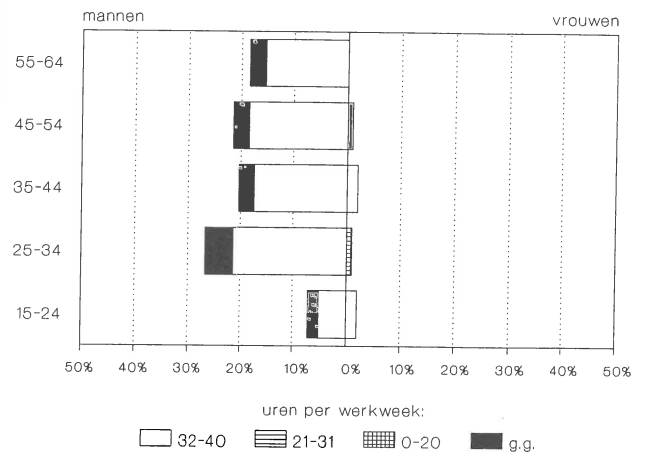
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.1
(echt)paar	33.7
volledig gezin	57.1
eenoudergezin	2.0
overig	-
onbekend	2.0

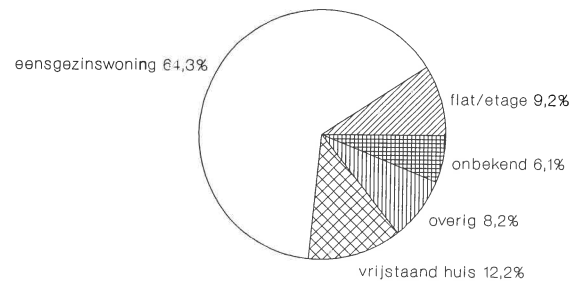
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	78.6
Turken, Marokkanen	1.0
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	5.1
grote stad	2.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	458.4
%o contacten	877.6
%o contacten in avond/nacht/weekend	40.8
%o contacten op initiatief van patiënt	76.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.6
spreekuur/visite-ratio	39.9

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
ov. gelokaliseerde buikpijn	40.8
sympt./kl. voet en tenen	30.6
onderz. v. lich. functioneren: bl.druk contr.	20.4
sympt./kl. rug (incl. ruggpijn)	20.4
sympt./kl. thorax/ribben	20.4

Tabel 6. Incidentie

	%o
geen ziekte	30.6
cerumen	20.4
distorsie/contusie voet/tenen	20.4
tendinitis/synovitis	20.4
hoesten	20.4

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	3	-	32.6	-	25.9	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	15	2	163.0	333.3	118.3	1171.4
IV traumatologie	4	-	43.5	-	29.0	-
V infecties	14	-	152.1	-	106.9	-
VI chronische ziekten	27	5	292.5	833.3	222.1	3379.4
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	-	1	-	166.7	-	476.0
X angst voor ziekten	-	1	-	166.7	-	817.3
XI psyche	5	-	54.3	-	42.8	-
XII sociaal	1	-	10.9	-	7.4	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	2	1	21.7	166.7	17.7	817.3
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
midd. aangr. op renine-angiotensine syst.	49.0
ov. analgetica en antipyretica	40.8
B-blockers midd.	38.8
enkelvoudige corticosteroiden	30.6
antimycotica, lokale	30.6
vermageringsmidd., excl. dieetprod.	23.5
tetracyclinen	20.4
penicillinen m. breed spectrum	20.4
sulfonamiden m. andere antimicrob. midd.	20.4
vaccins	20.4

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	40.8
waarvan:	
- fysiotherapie	40.8
tweede lijn	61.2
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	10.2
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	20.4
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	10.2
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	20.4
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	357.0	500.0	437.1
chronische problemen	325.6	250.0	571.5
sociaal/psychische problemen	71.4	125.0	311.0
overig	71.4	-	41.7

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	122	79.7
werkloos	13	8.5
WAO/AAW	18	11.8
totaal	153	100.0

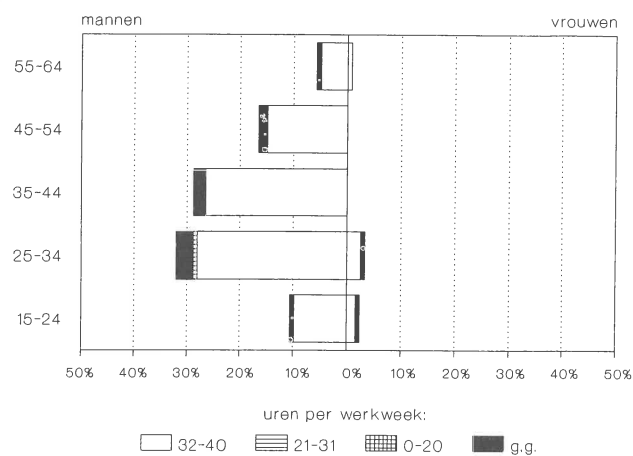
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	9.8
(echt)paar	17.2
volledig gezin	69.7
eenoudergezin	0.8
overig	0.8
onbekend	1.6

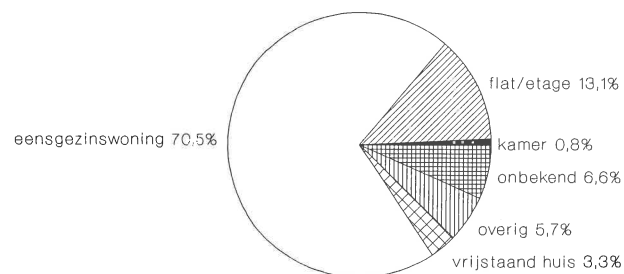
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	94.3
Turken, Marokkanen	4.1
Surinamers, Antillianen	2.5
overige allochtonen	4.9
grote stad	3.3

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	483.6
%o contacten	893.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	24.6
%o contacten op initiatief van patiënt	90.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	6.6
spreekuur/visite-ratio	103.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	41.0
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	32.8
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	32.8
sympt./kl. keel	32.8
corpus alienum oog	24.6

Tabel 6. Incidentie

	%o
myalgia/fibrositis	41.0
infectie bovenste luchtwegen	32.8
sinusitis	32.8
dermatophytosis/-mycosis	24.6
geen ziekte	16.4

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	2	-	17.5	-	11.2	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	19	4	166.5	500.0	118.1	2196.0
IV traumatologie	12	-	105.3	-	70.3	-
V infecties	28	-	245.6	-	172.4	-
VI chronische ziekten	15	1	131.6	125.0	100.3	613.0
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	2	-	17.5	-	12.3	-
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	8	-	70.2	-	53.0	-
XII sociaal	4	-	35.1	-	25.3	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	1	-	8.8	-	6.6	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
penicillinen	82.0
niet-sterioide anti-inflamm. en antireum. midd.	65.6
ov. analgetica en antipyretica	65.6
tetracyclinen	57.4
antimycotica, lokale	32.8
enkelvoudige corticosteroiden	24.6
propulsiva	16.4
antibiotica, lokale	16.4
lokale antireumatica	16.4
ov. midd. bij cara (tracheaal)	16.4

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	57.4
waarvan:	
- fysiotherapie	49.2
tweede lijn	32.8
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	24.6
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	8.2
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	8.2

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	516.2	769.2	775.0
chronische problemen	131.1	76.9	663.9
sociaal/psychische problemen	98.4	-	222.2
overig	41.0	-	111.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	133	84.7
werkloos	5	3.2
WAO/AAW	19	12.1
totaal	157	100.0

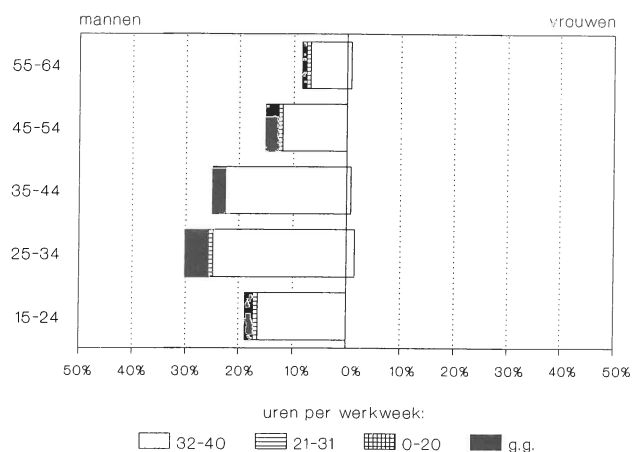
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.5
(echt)paar	17.3
volledig gezin	65.4
eenoudergezin	3.8
overig	0.8
onbekend	5.3

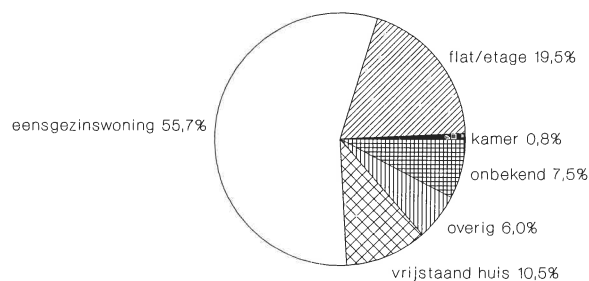
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	97.0
Turken, Marokkanen	6.8
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	3.0
grote stad	3.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	473.5
%o contacten	879.7
%o contacten in avond/nacht/weekend	22.6
%o contacten op initiatief van patiënt	72.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.3
spreekuur/visite-ratio	35.3

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
alg. malaise (vermoeidh./ziektegevoel/excl. psychogene)	30.1
sympt./kl. hand en vingers	30.1
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	30.1
sympt./kl. voet en tenen	30.1
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	22.6

Tabel 6. Incidentie

	%o
geen ziekte	37.6
overige infectie maag/darm	22.6
infectie bovenste luchtwegen	22.6
overig eczeem	22.6
cerumen	15.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
geen ziekte	4.8	37.6
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	5	-	38.8	-	26.5	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	17	1	131.6	250.0	90.2	1226.0
IV traumatologie	13	-	100.8	-	67.4	-
V infecties	17	-	131.8	-	89.4	-
VI chronische ziekten	25	1	193.8	250.0	140.7	1226.0
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	-	-	-	-	-	-
X angst voor ziekten	1	-	7.8	-	5.6	-
XI psyche	3	-	23.3	-	16.6	-
XII sociaal	3	-	23.3	-	16.2	-
XIII gevolgen zorg	-	1	-	250.0	-	1226.0
XIV preventie	1	-	7.8	-	5.6	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
ulcusmidd.	67.7
ov. analgetica en antipyretica	60.2
antacida	37.6
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	37.6
antimycotica, lokale	30.1
antipropulsiva	30.1
corticosteroiden m. ov. midd.	22.6
tetracyclinen	22.6
B-blockers midd.	22.6
system. antihistaminica	22.6

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	52.6
waarvan:	
- fysiotherapie	45.1
tweede lijn	37.6
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	15.0
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	7.5
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	15.0
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	360.7	-	473.7
chronische problemen	195.5	400.0	504.2
sociaal/psychische problemen	52.6	200.0	157.4
overig	52.6	-	52.6

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	756	89.8
werkloos	32	3.8
WAO/AAW	54	6.4
totaal	842	100.0

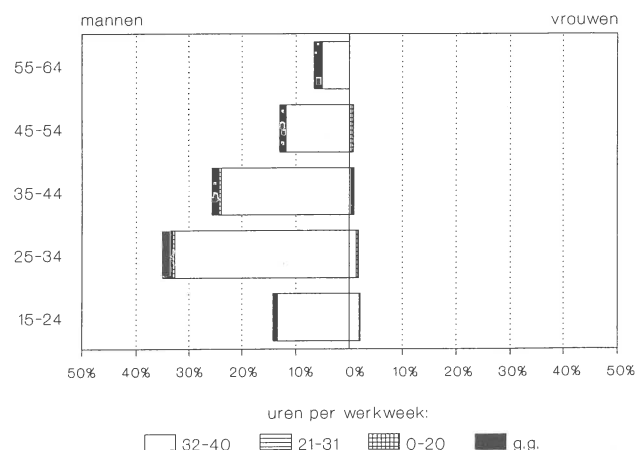
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.9
(echt)paar	26.3
volledig gezin	60.7
eenoudergezin	2.8
overig	0.1
onbekend	2.1

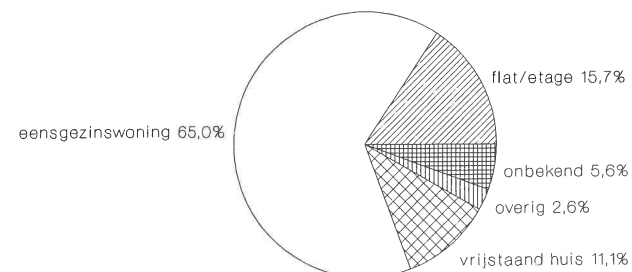
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	87.6
Turken, Marokkanen	1.7
Surinamers, Antillianen	1.3
overige allochtonen	5.4
grote stad	2.4

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	445.5
%o contacten	862.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	25.1
%o contacten op initiatief van patiënt	81.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.2
spreekuur/visite-ratio	22.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	54.2
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	29.1
sympt./kl. keel	29.1
koorts/verhoging	17.2
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	15.9

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	42.3
myalgia/fibrositis	25.1
acute bronchi(oli)tis	21.2
lumbago	13.2
geen ziekte	11.9

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
afwijking cervicale w.k.	6.4	6.6
chronische bronchitis	5.8	6.6
ongecompliceerde hypertensie	3.4	7.9
acute bronchi(oli)tis	2.6	21.2
afwijking maagfunctie/gastritis	2.4	9.3

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	12	1	16.8	23.3	11.3	114.0
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	91	11	128.0	255.1	89.9	1018.0
IV traumatologie	38	-	53.3	23.3	35.7	114.0
V infecties	121	12	169.7	279.1	118.2	1106.7
VI chronische ziekten	165	13	230.9	302.3	167.6	1234.3
VII neoplasma	6	1	8.4	23.3	5.7	95.4
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	2	5	2.8	115.6	1.9	425.4
X angst voor ziekten	1	-	1.4	-	1.0	-
XI psyche	41	1	57.2	23.3	40.7	95.4
XII sociaal	8	-	11.2	-	7.7	-
XIII gevolgen zorg	2	-	2.8	-	1.9	-
XIV preventie	4	-	5.6	-	4.8	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	62.2
ov. analgetica en antipyretica	44.3
tetracyclinen	39.6
expectorantia	31.7
penicillinen m. breed spectrum	30.4
antimycotica, lokale	18.5
anxiolytica	18.5
lokale neusslijmvliesdecongestiva	17.2
ulcusmidd.	17.2
B-blockers midd.	17.1

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	31.7
waarvan:	
- fysiotherapie	27.8
tweede lijn	68.8
waarvan:	
- oogheekunde	9.3
- KNO	5.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	27.8
- neurologie	4.0
- dermatologie/flebologie	5.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	17.2
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	1.3

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	362.7	406.3	424.1
chronische problemen	244.3	156.3	736.9
sociaal/psychische problemen	67.1	62.5	148.1
overig	34.4	62.5	111.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	208	71.2
werkloos	31	10.6
WAO/AAW	53	18.2
totaal	292	100.0

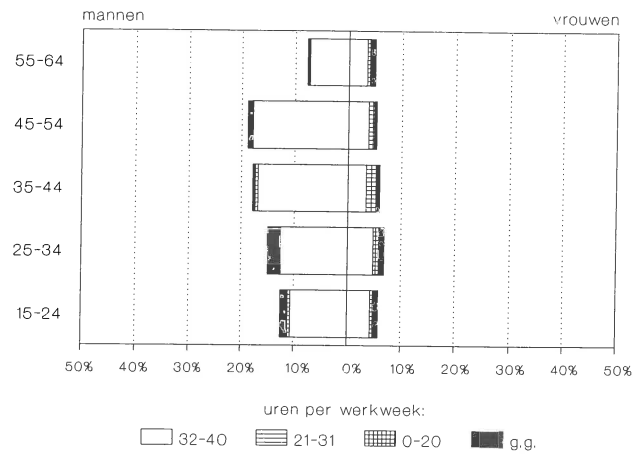
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	3.8
(echt)paar	22.1
volledig gezin	67.3
eenoudergezin	4.8
overig	-
onbekend	1.9

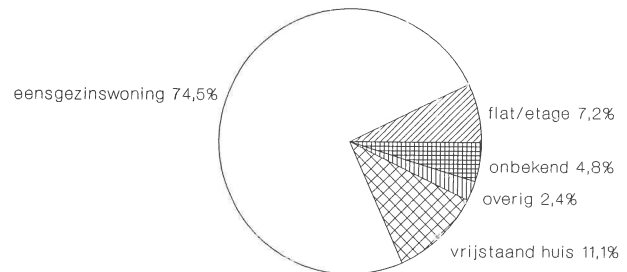
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	95.7
Turken, Marokkanen	7.7
Surinamers, Antillianen	0.5
overige allochtonen	11.5
grote stad	-

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	595.1
%o contacten	1062.5
%o contacten in avond/nacht/weekend	24.0
%o contacten op initiatief van patiënt	81.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.5
spreekuur/visite-ratio	53.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. keel	38.5
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	33.7
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	33.7
hoesten	33.7
sympt./kl. schouder	28.8

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	48.1
myalgia/fibrositis	38.5
lumbago	24.0
sinusitis	19.2
geen ziekte	14.4

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
myalgia/fibrositis	2.1	38.5
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	5	1	33.6	16.9	23.4	70.7
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	29	18	194.2	304.7	141.9	1214.8
IV traumatologie	11	-	73.8	101.7	51.2	359.9
V infecties	21	12	140.9	203.4	99.7	818.9
VI chronische ziekten	47	21	315.0	355.4	222.8	1400.5
VII neoplasma	3	1	20.1	16.9	16.1	83.1
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	1	-	16.9	-	83.1
IX gezinsplanning	-	6	-	101.7	-	394.6
X angst voor ziekten	-	1	-	16.9	-	83.1
XI psyche	7	7	47.0	118.6	34.3	415.8
XII sociaal	1	1	6.7	16.9	5.0	69.5
XIII gevolgen zorg	1	-	6.7	-	4.9	-
XIV preventie	4	3	26.8	50.5	20.2	209.5
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	67.3
ov. analgetica en antipyretica	43.3
enkelvoudige corticosteroiden	42.8
tetracyclinen	33.7
penicillinen m. breed spectrum	33.7
anxiolytica	33.7
lokale neusslijmvliesdecongestiva	33.7
midd. aangr. op renine-angiotensine syst.	28.8
system. hormonale anticonceptiva	28.8
propulsiva	24.0

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	33.7
waarvan:	
- fysiotherapie	19.2
tweede lijn	62.5
waarvan:	
- oogheelkunde	33.7
- KNO	4.8
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	4.8
- neurologie	4.8
- dermatologie/febologie	4.8
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	4.8
- gynaecologie/obstetrie	4.8
- overige	4.8
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	466.0	387.1	471.7
chronische problemen	345.7	225.8	658.9
sociaal/psychische problemen	81.7	64.5	225.3
overig	100.9	63.5	132.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	1275	86.6
werkloos	83	5.6
WAO/AAW	115	7.8
totaal	1473	100.0

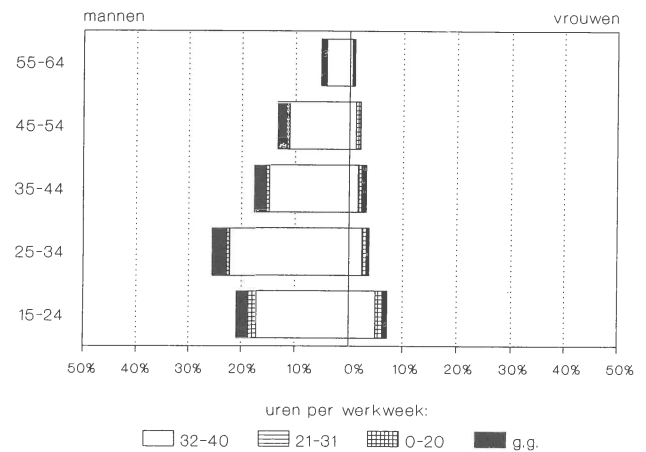
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	4.9
(echt)paar	20.9
volledig gezin	67.8
eenoudergezin	2.6
overig	-
onbekend	3.9

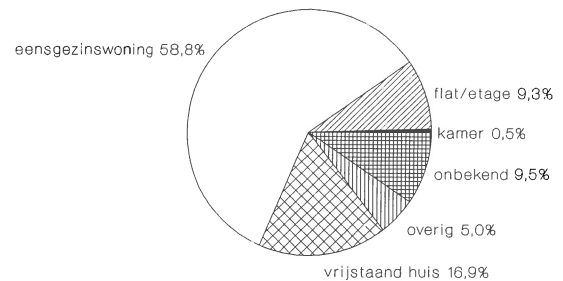
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	79.3
Turken, Marokkanen	2.4
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	3.3
grote stad	2.9

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	477.7
%o contacten	958.4
%o contacten in avond/nacht/weekend	29.8
%o contacten op initiatief van patiënt	75.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.2
spreekuur/visite-ratio	18.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. hand en vingers	31.4
hoesten	28.2
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	22.7
sympt./kl. voet en tenen	18.0
sympt./kl. keel	18.0

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	25.9
myalgia/fibrositis	18.8
scheurwond/snijwond	15.7
locale infectie vinger/teen	14.9
geen ziekte	14.1

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
locale infectie vinger/teen	8.4	14.9
sympt./klachten voet/tenen	6.5	5.5
acne vulgaris	3.0	5.5
scheurwond/snijwond	2.7	15.7
furunkel/carbunkel/cellulitis	2.5	6.3

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	17	6	16.1	27.4	10.8	95.6
II congenitaal	1	-	0.9	-	0.7	-
III acute somatische klachten	150	59	141.8	269.1	98.3	990.1
IV traumatologie	77	-	72.9	77.6	46.6	241.8
V infecties	164	47	155.2	214.2	104.8	744.0
VI chronische ziekten	263	71	248.9	323.0	177.0	1211.9
VII neoplasma	7	7	6.6	32.0	4.4	112.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	5	-	22.8	-	93.3
IX gezinsplanning	-	26	-	118.7	-	404.4
X angst voor ziekten	1	-	0.9	-	0.7	-
XI psyche	47	22	44.5	100.0	31.8	386.0
XII sociaal	8	4	7.6	18.3	5.5	63.9
XIII gevolgen zorg	1	2	0.9	9.1	0.5	32.1
XIV preventie	16	8	15.0	36.5	10.4	155.4
XV handicap	1	-	0.9	-	0.6	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	61.1
ov. analgetica en antipyretica	41.5
tetracyclinen	32.9
anxiolytica	27.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	25.9
system. hormonale anticonceptiva	24.3
penicillinen m. breed spectrum	24.3
B-blockers midd.	23.8
enkelvoudige corticosteroiden	23.3
system. antihistaminica	21.9

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	29.0
waarvan:	
- fysiotherapie	25.1
tweede lij	56.5
waarvan:	
- oogheekunde	8.6
- KNO	3.1
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	19.6
- neurologie	5.5
- dermatologie/flebologie	3.9
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	10.2
- gynaecologie/obstetrie	3.1
- overige	2.4
geestelijke gezondheidszorg	0.8

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	402.7	311.1	460.8
chronische problemen	272.6	348.7	797.1
sociaal/psychische problemen	64.2	204.0	156.3
overig	65.0	120.1	86.7

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	996	85.7
werkloos	73	6.3
WAO/AAW	93	8.0
totaal	1162	100.0

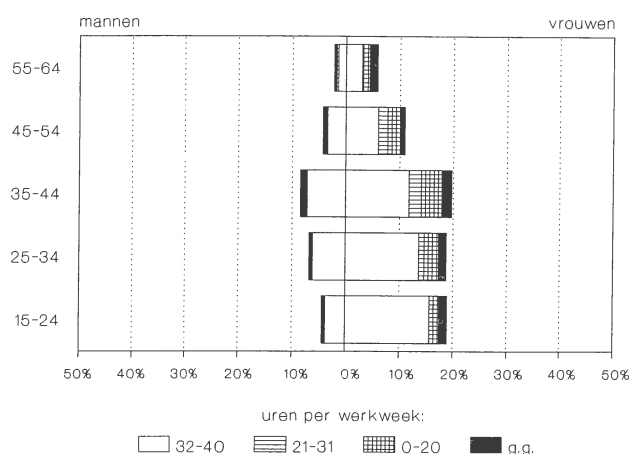
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	4.8
(echt)paar	23.0
volledig gezin	64.8
eenoudergezin	4.0
overig	0.2
onbekend	3.2

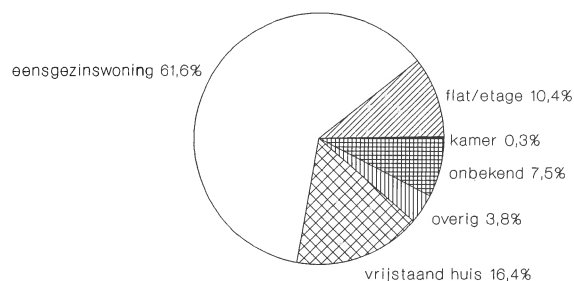
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	85.8
Turken, Marokkanen	1.3
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	2.3
grote stad	3.9

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	582.3
%o contacten	1185.7
%o contacten in avond/nacht/weekend	29.1
%o contacten op initiatief van patiënt	80.4
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.8
spreekuur/visite-ratio	23.1

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	31.1
sympt./kl. keel	30.1
hoesten	29.1
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	28.1
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	23.1

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	37.1
myalgia/fibrositis	20.1
geen ziekte	19.1
cystitis/urinegewinfectie NNO	19.1
cerumen	15.1

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
ischialgia	3.4	5.0
bijwerking pil	3.0	6.0
vertigo	2.9	5.0
obesitas	2.3	5.0
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	-	27	-	36.6	-	152.3
II congenitaal	-	1	-	1.4	-	4.7
III acute somatische klachten	39	201	150.6	272.0	107.6	1063.5
IV traumatologie	12	-	46.5	50.0	30.2	190.6
V infecties	32	163	124.0	220.8	86.8	857.4
VI chronische ziekten	62	257	239.1	347.8	170.5	1375.8
VII neoplasma	1	8	3.9	10.8	2.9	43.3
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	22	-	29.7	-	133.3
IX gezinsplanning	-	113	-	153.3	-	580.8
X angst voor ziekten	1	2	3.9	2.7	2.1	11.3
XI psyche	22	69	85.0	93.5	59.6	373.8
XII sociaal	-	12	-	16.3	-	65.9
XIII gevolgen zorg	1	7	3.9	9.5	3.5	37.0
XIV preventie	3	15	11.6	20.3	9.0	87.0
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
system. hormonale anticonceptiva	112.6
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	64.9
anxiolytica	50.5
ov. analgetica en antipyretica	48.2
enkelvoudige corticosteroiden	32.6
tetracyclinen	30.0
lokale neusslijmvliesdecongestiva	29.0
penicillinen m. breed spectrum	22.1
ulcusmidd.	22.1
B-blockers midd.	21.9

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	42.2
waarvan:	
- fysiotherapie	37.1
tweede lijn	63.3
waarvan:	
- oogheelkunde	12.0
- KNO	2.0
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	23.1
- neurologie	2.0
- dermatologie/flebologie	5.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	10.0
- gynaecologie/obstetrie	9.0
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	1.0

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	485.4	505.8	664.5
chronische problemen	328.7	232.5	770.1
sociaal/psychische problemen	106.4	122.2	396.1
overig	189.8	178.1	118.3

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	243	79.4
werkloos	22	7.2
WAO/AAW	41	13.4
totaal	306	100.0

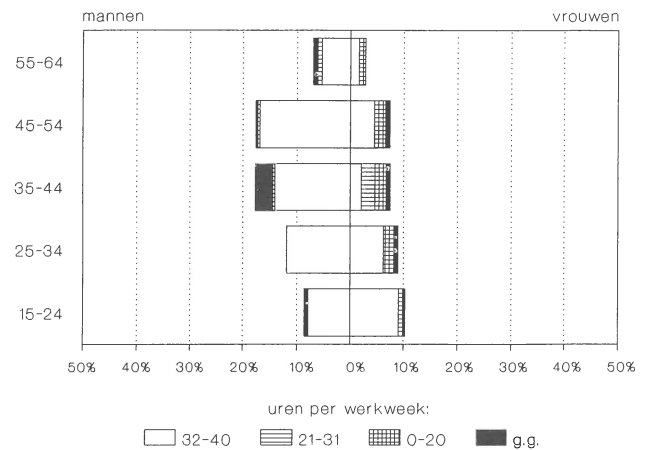
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.6
(echt)paar	18.1
volledig gezin	69.1
eenoudergezin	5.3
overig	-
onbekend	0.8

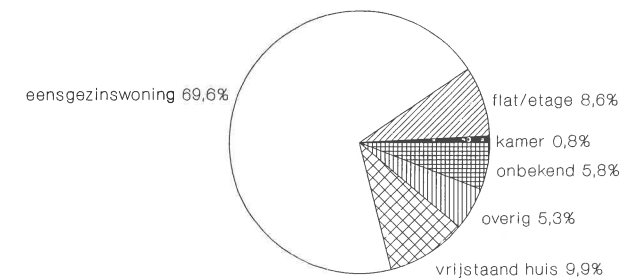
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	87.2
Turken, Marokkanen	4.5
Surinamers, Antillianen	0.4
overige allochtonen	0.8
grote stad	1.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

‰ werkenden met contact	550.9
‰ contacten	1168.7
‰ contacten in avond/nacht/weekend	28.8
‰ contacten op initiatief van patiënt	80.4
gemiddeld contactduur (in minuten)	6.9
spreekuur/visite-ratio	16.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	‰
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	61.7
hoesten	57.6
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	37.0
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	32.9
buikpijn/-krampen, gegen. (incl. gal-/darmkoliek)	32.9

Tabel 6. Incidentie

	‰
infectie bovenste luchtwegen	45.3
myalgia/fibrositis	37.0
influenza	32.9
sinusitis	24.7
geen ziekte	20.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	‰
influenza	4.1	32.9
allergische conjunctivitis NEC	3.6	20.6
myalgia/fibrositis	2.0	37.0
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	2	3	13.1	33.3	10.8	154.6
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	24	30	156.6	331.6	111.7	1282.4
IV traumatologie	15	-	98.0	33.3	63.5	131.8
V infecties	28	31	182.7	344.4	132.9	1257.7
VI chronische ziekten	47	30	307.1	332.4	225.6	1292.4
VII neoplasma	1	-	6.5	-	5.9	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	2	14	13.1	155.1	9.7	555.9
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	9	12	58.8	132.9	43.2	563.2
XII sociaal	3	3	19.6	33.3	14.4	123.7
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	6	-	39.2	-	29.1	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
ov. analgetica en antipyretica	90.1
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	82.3
anxiolytica	61.7
system. hormonale anticonceptiva	53.5
ulcusmidd.	40.7
antimycotica, lokale	37.0
B-blockers midd.	37.0
expectorantia	24.7
hypnotica en sedativa	24.7
tetracyclinen	20.6

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	37.0
waarvan:	
- fysiotherapie	37.0
tweede lijn	94.7
waarvan:	
- oogheeskunde	12.3
- KNO	12.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	41.2
- neurologie	4.1
- dermatologie/flebologie	16.5
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	4.1
- gynaecologie/obstetrie	4.1
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	538.1	227.3	512.2
chronische problemen	320.6	136.4	946.1
sociaal/psychische problemen	110.9	223.6	194.1
overig	110.9	136.4	146.3

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	311	81.4
werkloos	34	8.9
WAO/AAW	37	9.7
totaal	382	100.0

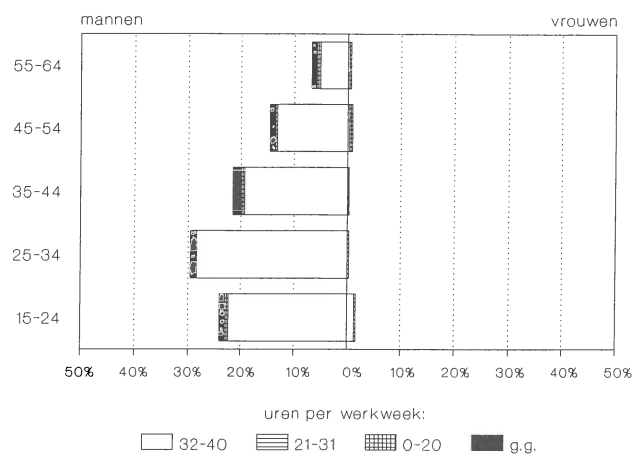
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.8
(echt)paar	19.3
volledig gezin	66.9
eenoudergezin	5.1
overig	-
onbekend	2.9

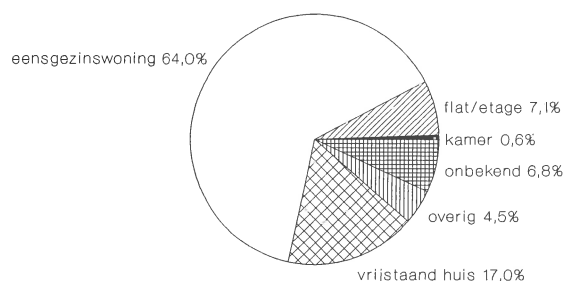
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	91.0
Turken, Marokkanen	0.3
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	2.6
grote stad	2.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	411.3
% contacten	855.3
% contacten in avond/nacht/weekend	25.7
% contacten op initiatief van patiënt	75.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.4
spreekuur/visite-ratio	17.5

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	22.5
sympt./kl. schouder	22.5
hoesten	22.5
sympt./kl. thorax/ribben	16.1
sympt./kl. hand en vingers	16.1

Tabel 6. Incidentie

	%
myalgia/fibrositis	25.7
geen ziekte	12.9
corpus alienum oog	12.9
scheurwond/snijwond	12.9
allergische conjunctivitis NEC	9.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	4	-	13.4	-	8.1	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	47	5	156.5	416.7	108.9	1446.4
IV traumatologie	27	-	90.3	83.3	58.2	238.0
V infecties	18	-	60.2	-	37.7	-
VI chronische ziekten	60	5	200.5	416.7	143.7	1293.9
VII neoplasma	4	-	13.4	-	9.1	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	1	-	83.3	-	238.0
IX gezinsplanning	-	1	-	83.3	-	238.0
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	22	2	73.4	166.7	52.7	683.7
XII sociaal	3	-	10.0	-	7.1	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	2	-	6.7	-	6.0	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
ov. analgetica en antipyretica	48.2
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	44.7
anxiolytica	41.8
enkelvoudige corticosteroiden	35.4
tetracyclinen	25.7
vit. b1, enkelv. en i.c.m. vit. b6/b12	22.5
penicillinen m. breed spectrum	19.3
hypnotica en sedativa	19.3
sympathicomimetica (tracheaal)	19.3
lokale antireumatica	16.1

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	38.6
waarvan:	
- fysiotherapie	28.9
tweede lijn	51.4
waarvan:	
- oogheelkunde	6.4
- KNO	6.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	22.5
- neurologie	6.4
- dermatologie/flebologie	9.6
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	9.6

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	314.4	323.5	1103.0
chronische problemen	221.7	176.5	890.3
sociaal/psychische problemen	86.6	147.1	537.8
overig	25.7	117.6	27.0

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	774	83.4
werkloos	51	5.5
WAO/AAW	103	11.1
totaal	928	100.0

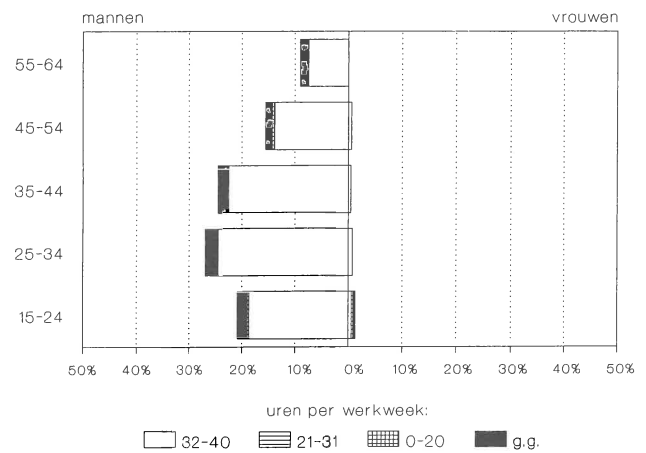
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	3.7
(echt)paar	22.6
volledig gezin	66.5
eenoudergezin	4.0
overig	0.8
onbekend	2.3

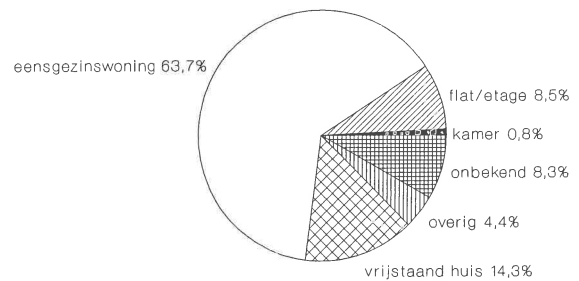
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	95.0
Turken, Marokkanen	3.2
Surinamers, Antillianen	0.3
overige allochtonen	4.1
grote stad	1.7

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% ₀₀ werkenden met contact	501.8
% ₀₀ contacten	916.0
% ₀₀ contacten in avond/nacht/weekend	23.3
% ₀₀ contacten op initiatief van patiënt	78.2
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.2
spreekuur/visite-ratio	22.9

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	% ₀₀
hoesten	31.0
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	29.7
infectie bovenste luchtwegen	23.2
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	19.4
sympt./kl. keel	19.4

Tabel 6. Incidentie

	% ₀₀
infectie bovenste luchtwegen	36.2
myalgia/fibrositis	24.5
lumbago	16.8
sinusitis	16.8
corpus alienum oog	15.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	% ₀₀
corpus alienum oog	3.1	15.5
acuut trauma meniscus/knieband	3.0	7.8
irritable bowel syndrome	2.5	6.5
geen ziekte	1.8	14.2
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	17	-	22.7	-	16.4	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	102	3	135.7	120.0	96.0	474.5
IV traumatologie	68	-	90.6	80.0	61.0	310.4
V infecties	121	9	161.5	360.0	109.7	1414.7
VI chronische ziekten	201	9	267.8	360.0	192.6	1508.2
VII neoplasma	4	-	5.3	-	3.9	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	1	2	1.3	80.0	0.9	392.3
X angst voor ziekten	2	-	2.7	-	1.9	-
XI psyche	38	3	50.4	119.6	35.9	493.4
XII sociaal	7	-	9.3	-	6.7	-
XIII gevolgen zorg	3	1	4.0	40.0	2.5	166.9
XIV preventie	5	-	6.7	-	4.8	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	73.5
ov. analgetica en antipyretica	55.0
tetracyclinen	29.7
lokale neusslijmvliesdecongestiva	29.7
expectorantia	24.5
anxiolytica	23.1
B-blockers midd.	20.7
enkelvoudige corticosteroiden	19.4
antacida	16.8
penicillinen m. breed spectrum	16.8

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	40.1
waarvan:	
- fysiotherapie	29.7
tweede lijn	49.1
waarvan:	
- oogheekunde	6.5
- KNO	6.5
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	12.9
- neurologie	6.5
- dermatologie/flebologie	3.9
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	12.9
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	3.9

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	393.3	410.2	349.5
chronische problemen	275.9	332.5	663.7
sociaal/psychische problemen	64.3	78.4	144.9
overig	37.5	19.6	116.5

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	3460	90.8
werkloos	133	3.5
WAO/AAW	217	5.7
totaal	3810	100.0

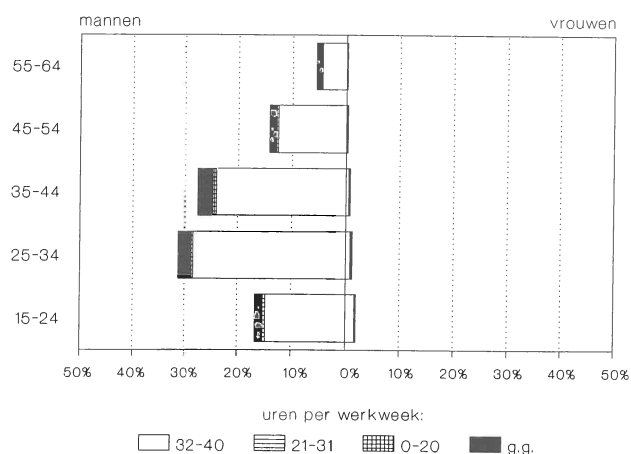
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	4.5
(echt)paar	22.4
volledig gezin	67.4
eenoudergezin	2.9
overig	0.1
onbekend	2.6

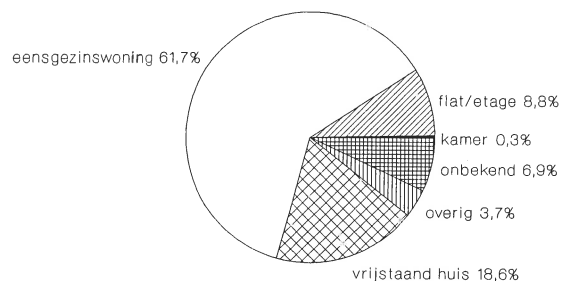
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	87.3
Turken, Marokkanen	0.6
Surinamers, Antillianen	0.6
overige allochtonen	3.2
grote stad	2.9

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% werkenden met contact	441.9
% contacten	814.5
% contacten in avond/nacht/weekend	26.9
% contacten op initiatief van patiënt	79.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.2
spreekuur/visite-ratio	21.9

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
hoesten	26.0
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	24.3
sympt./kl. keel	21.1
sympt./kl. hand en vingers	20.8
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	19.4

Tabel 6. Incidentie

	%
infectie bovenste luchtwegen	30.3
myalgia/fibrositis	24.0
sinusitis	13.0
lumbago	12.7
corpus alienum oog	11.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%
sympt./kl. gewrichten	3.3	2.0
sympt./klachten knie	2.7	3.5
sympt./klachten hand	2.5	1.7
constitutioneel eczeem	2.5	1.7
haemorrhoiden	2.4	4.9

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	47	1	14.2	6.3	10.0	31.0
II congenitaal	3	-	0.9	-	0.7	-
III acute somatische klachten	482	39	145.9	246.5	102.9	941.4
IV traumatologie	274	-	83.0	44.3	56.6	172.8
V infecties	468	33	141.7	208.9	97.4	840.5
VI chronische ziekten	717	31	217.0	196.2	156.8	736.3
VII neoplasma	25	-	7.6	-	5.3	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	4	-	25.3	-	111.2
IX gezinsplanning	9	24	2.7	151.9	1.9	523.6
X angst voor ziekten	15	3	4.5	19.0	3.2	70.9
XI psyche	146	13	44.4	84.2	31.8	330.3
XII sociaal	21	1	6.4	6.3	4.6	31.0
XIII gevolgen zorg	12	-	3.6	-	2.4	-
XIV preventie	36	2	11.0	12.7	8.2	52.8
XV handicap	7	-	2.0	-	1.3	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	45.0
ov. analgetica en antipyretica	40.0
tetracyclinen	28.8
lokale neusslijmvliesdecongestiva	25.7
anxiolytica	20.6
enkelvoudige corticosteroiden	17.3
B-blockers midd.	15.8
antimicrob. midd.	15.0
penicillinen m. breed spectrum	14.4
antimycotica, lokale	14.2

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	30.9
waarvan:	
- fysiotherapie	27.7
tweede lijn	48.8
waarvan:	
- oogheelkunde	9.2
- KNO	5.5
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	17.6
- neurologie	4.6
- dermatologie/flebologie	5.2
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	6.4
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	0.3
geestelijke gezondheidszorg	0.6

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	376.5	413.5	367.2
chronische problemen	223.3	321.7	633.6
sociaal/psychische problemen	57.7	97.7	137.1
overig	41.9	82.7	73.7

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	1503	91.0
werkloos	65	3.9
WAO/AAW	84	5.1
totaal	1652	100.0

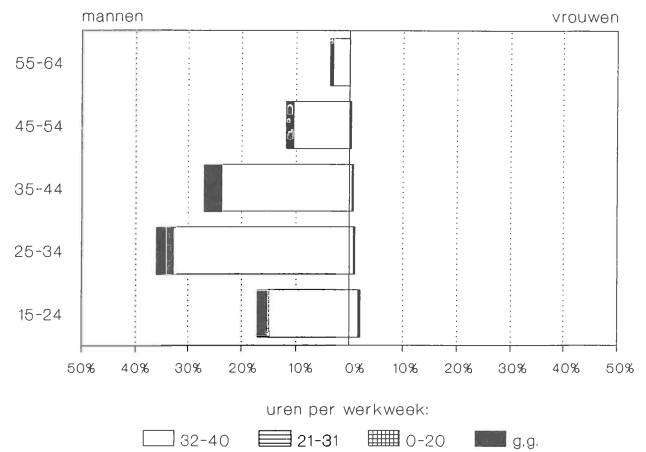
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.6
(echt)paar	22.6
volledig gezin	65.6
eenoudergezin	3.0
overig	0.1
onbekend	3.1

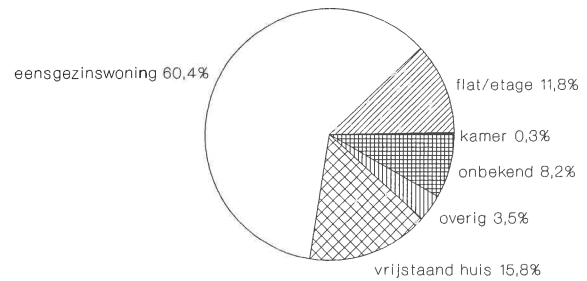
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	81.1
Turken, Marokkanen	0.3
Surinamers, Antillianen	1.1
overige allochtonen	3.5
grote stad	4.0

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	417.3
%o contacten	759.1
%o contacten in avond/nacht/weekend	29.9
%o contacten op initiatief van patiënt	78.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.1
spreekuur/visite-ratio	15.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	39.9
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	22.6
sympt./kl. keel	22.0
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	19.3
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	16.6

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	33.9
myalgia/fibrositis	16.0
lumbago	13.3
influenza	12.6
cerumen	11.3

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
dist./cont. w.k., excl. cerv. w.k.	3.1	3.3
ischialgia	2.5	3.3
influenza	1.6	12.6
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	11	6	7.7	90.9	5.6	309.6
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	165	16	114.6	241.8	80.1	1009.1
IV traumatologie	95	-	66.1	30.3	44.1	106.5
V infecties	202	11	140.5	166.7	97.4	687.7
VI chronische ziekten	311	22	216.5	333.3	152.7	1343.4
VII neoplasma	4	-	2.8	-	1.9	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	9	-	136.2	-	407.9
IX gezinsplanning	3	5	2.1	75.8	1.5	309.5
X angst voor ziekten	3	-	2.1	-	1.5	-
XI psyche	68	10	47.1	151.2	33.4	619.9
XII sociaal	12	-	8.4	-	5.8	-
XIII gevolgen zorg	4	1	2.8	15.2	1.9	43.3
XIV preventie	13	3	9.0	45.5	6.2	180.8
XV handicap	1	-	0.7	-	0.5	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	52.6
ov. analgetica en antipyretica	39.8
lokale neusslijmvliesdecongestiva	31.9
anxiolytica	31.7
expectorantia	25.3
penicillinen m. breed spectrum	22.6
enkelvoudige corticosteroiden	22.5
tetracyclinen	20.6
system. antihistaminica	16.6
B-blockers midd.	13.8

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	31.3
waarvan:	
- fysiotherapie	25.9
tweede lijn	35.9
waarvan:	
- oogheelkunde	2.0
- KNO	5.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	18.0
- neurologie	2.7
- dermatologie/flebologie	1.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	4.7
- gynaecologie/obstetrie	2.0
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	2.0

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	326.4	600.0	711.0
chronische problemen	224.3	260.2	735.6
sociaal/psychische problemen	61.6	92.3	166.7
overig	37.3	46.0	154.8

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	2055	83.8
werkloos	144	5.9
WAO/AAW	254	10.4
totaal	2453	100.0

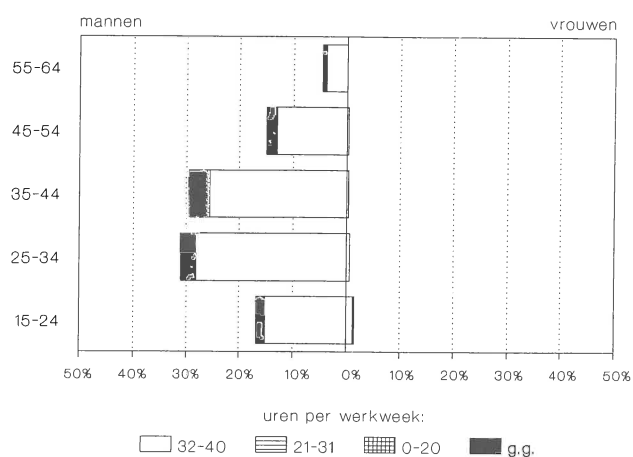
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.8
(echt)paar	21.6
volledig gezin	66.6
eenoudergezin	2.7
overig	0.1
onbekend	3.2

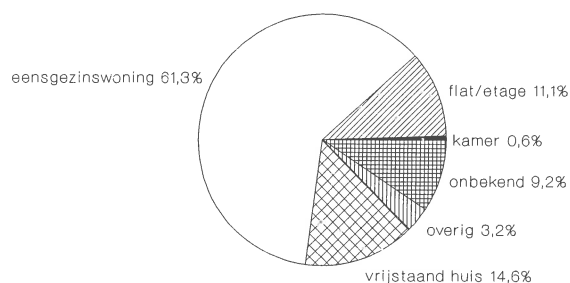
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	91.7
Turken, Marokkanen	1.3
Surinamers, Antillianen	1.6
overige allochtonen	3.9
grote stad	3.7

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	484.0
%o contacten	965.5
%o contacten in avond/nacht/weekend	41.4
%o contacten op initiatief van patiënt	80.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.3
spreekuur/visite-ratio	23.8

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	38.4
hoesten	28.2
sympt./kl. hand en vingers	24.3
sympt./kl. keel	23.4
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	22.9

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	38.9
myalgia/fibrositis	25.8
corpus alienum oog	23.4
lumbago	19.5
influenza	11.7

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
corpus alienum huid	5.1	3.4
corpus alienum oog	4.6	23.4
ziekte oog NEC	3.5	2.4
systeemziekte bew.app. NEC	3.4	2.9
hoofdpijn/aangezichtspijn	2.8	3.9

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	27	6	13.5	103.4	9.2	374.9
II congenitaal	2	-	1.0	-	0.7	-
III acute somatische klachten	324	18	162.4	303.4	114.1	1028.5
IV traumatologie	206	-	103.2	51.7	69.7	170.4
V infecties	314	15	157.4	257.6	108.1	931.2
VI chronische ziekten	460	21	230.5	360.2	163.5	1319.4
VII neoplasma	12	1	6.0	17.2	4.4	49.2
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	2	-	34.5	-	143.9
IX gezinsplanning	2	6	1.0	103.1	0.7	294.5
X angst voor ziekten	7	-	3.5	-	2.3	-
XI psyche	113	4	56.4	62.1	39.4	247.0
XII sociaal	16	-	8.0	-	5.6	-
XIII gevolgen zorg	6	-	3.0	-	2.1	-
XIV preventie	18	-	9.0	-	6.3	-
XV handicap	5	-	2.5	-	1.7	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	71.9
ov. analgetica en antipyretica	49.9
tetracyclinen	31.4
anxiolytica	24.4
lokale neusslijmvliesdecongestiva	24.3
expectorantia	21.4
B-blockers midd.	19.1
penicillinen m. breed spectrum	18.0
system. antihistaminica	17.0
antimicrob. midd.	16.5

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	46.2
waarvan:	
- fysiotherapie	41.4
tweede lij	63.3
waarvan:	
- oogheeskunde	4.4
- KNO	3.9
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	32.6
- neurologie	5.4
- dermatologie/flebologie	4.4
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	11.2
- gynaecologie/obstetrie	0.5
- overige	1.0
geestelijke gezondheidszorg	2.4

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend %	werkloos %	WAO/AAW %
acute problemen	428.2	457.4	596.5
chronische problemen	240.5	283.1	749.5
sociaal/psychische problemen	67.7	83.3	249.0
overig	36.0	48.5	47.2

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	102	75.0
werkloos	20	14.7
WAO/AAW	14	10.3
totaal	136	100.0

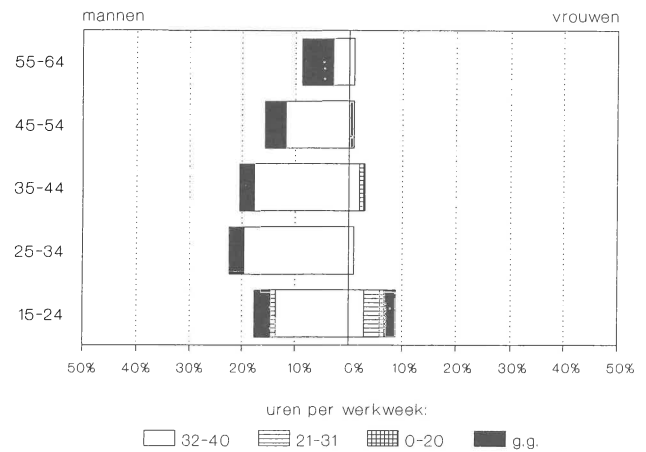
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.8
(echt)paar	32.4
volledig gezin	47.1
eenoudergezin	2.9
overig	-
onbekend	9.8

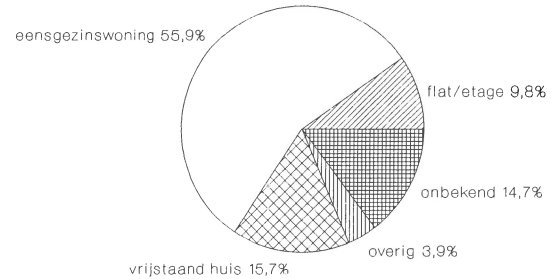
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	96.1
Turken, Marokkanen	5.9
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	5.9
grote stad	-

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	547.5
%o contacten	1000.0
%o contacten in avond/nacht/weekend	29.4
%o contacten op initiatief van patiënt	76.9
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.1
spreekuur/visite-ratio	13.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	68.6
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	49.0
sympt./kl. nek (excl. (spannings)hoofdpijn)	39.2
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	39.2
sympt./kl. schouder	29.4

Tabel 6. Incidentie

	%o
myalgia/fibrositis	49.0
acute bronchi(oli)tis	39.2
sinusitis	29.4
sympt./kl. spieren NEC	19.6
distorsie/contusie schouder/arm	19.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
myalgia/fibrositis	2.7	49.0
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	2	-	23.0	-	16.2	-
II congenitaal	1	-	11.5	-	6.4	-
III acute somatische klachten	18	3	206.7	200.0	143.8	746.7
IV traumatologie	6	-	69.0	133.3	43.1	468.5
V infecties	13	6	149.4	400.0	100.5	1356.8
VI chronische ziekten	18	3	206.8	198.0	159.1	768.1
VII neoplasma	-	1	-	66.7	-	278.1
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	2	-	133.3	-	380.8
IX gezinsplanning	1	2	11.5	133.3	8.3	380.8
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	3	-	34.5	-	20.5	-
XII sociaal	-	-	-	-	-	-
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	1	1	11.5	66.7	7.8	278.1
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
tetracyclinen	68.6
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	58.8
system. hormonale anticonceptiva	29.4
ov. analgetica en antipyretica	29.4
expectorantia	29.4
B-blockers midd.	29.4
enkelvoudige corticosteroiden	28.4
sulfonamiden m. andere antimicrob. midd.	19.6
lokale neusslijmvliesdecongestiva	19.6
sympathicomimetica (tracheaal)	19.6

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	39.2
waarvan:	
- fysiotherapie	29.4
tweede lij	88.2
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	9.8
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	49.0
- neurologie	29.4
- dermatologie/febologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	470.4	150.0	500.0
chronische problemen	215.3	200.0	855.7
sociaal/psychische problemen	29.4	50.0	428.6
overig	98.0	-	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	82	82.8
werkloos	6	6.1
WAO/AAW	11	11.1
totaal	99	100.0

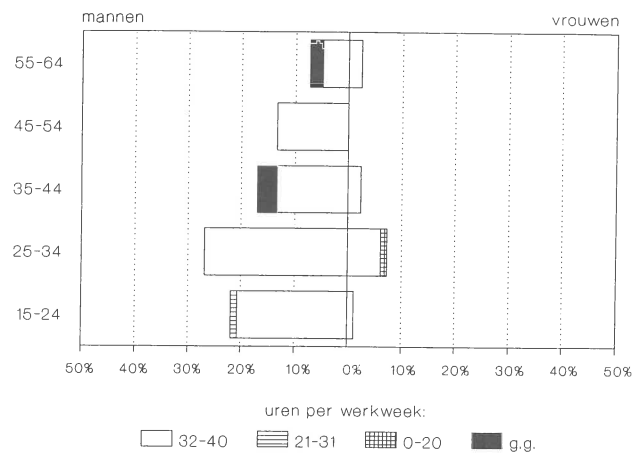
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.1
(echt)paar	23.2
volledig gezin	65.9
eenoudergezin	3.7
overig	-
onbekend	1.2

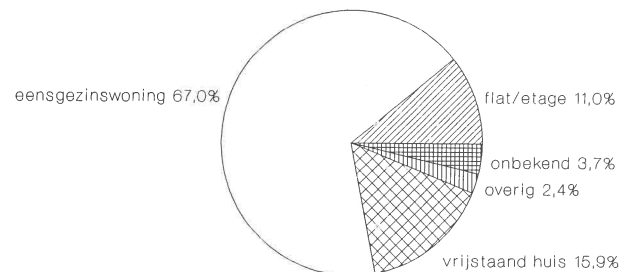
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	95.1
Turken, Marokkanen	2.4
Surinamers, Antillianen	-
overige allochtonen	4.9
grote stad	1.2

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

% ₀₀ werkenden met contact	475.6
% ₀₀ contacten	1000.0
% ₀₀ contacten in avond/nacht/weekend	36.6
% ₀₀ contacten op initiatief van patiënt	85.7
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.1
spreekuur/visite-ratio	35.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	% ₀₀
hoesten	73.2
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	61.0
pijn oog	48.8
buikpijn-/krampen, gegen. (incl. gal-/darmkoliek)	36.6
sympt./kl. arm	36.6

Tabel 6. Incidentie

	% ₀₀
ziekte perifere z.s. NEC	36.6
geen ziekte	24.4
allergische conjunctivitis NEC	24.4
cerumen	24.4
ziekte bewegingsapparaat NEC	24.4

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	% ₀₀
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	4	-	56.3	-	39.2	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	11	4	154.9	363.6	110.3	1650.2
IV traumatologie	5	-	70.4	-	47.4	-
V infecties	13	1	183.1	90.9	128.4	445.8
VI chronische ziekten	18	7	253.5	636.4	180.9	2788.0
VII neoplasma	-	-	-	-	-	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	-	-	-	-	-	-
X angst voor ziekten	-	-	-	-	-	-
XI psyche	4	1	56.3	90.9	40.3	312.7
XII sociaal	1	-	14.1	-	9.6	-
XIII gevolgen zorg	-	1	-	90.9	-	445.8
XIV preventie	-	-	-	-	-	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	97.6
anxiolytica	97.6
penicillinen m. breed spectrum	61.0
vit. b complex, incl. comb.prep.	48.8
ov. analgetica en antipyretica	48.8
B-blockers midd.	36.6
migrainemidd.	36.6
low-ceiling diuretica, excl. thiaziden	24.4
antimycotica, lokale	24.4
tetracyclinen	24.4

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	24.4
waarvan:	
- fysiotherapie	24.4
tweede lij	48.8
waarvan:	
- oogheekunde	24.4
- KNO	12.2
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	-
- neurologie	12.2
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	414.6	500.0	360.9
chronische problemen	304.9	166.7	272.7
sociaal/psychische problemen	73.2	-	272.7
overig	61.0	333.3	-

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	639	89.2
werkloos	28	3.9
WAO/AAW	49	6.8
totaal	716	100.0

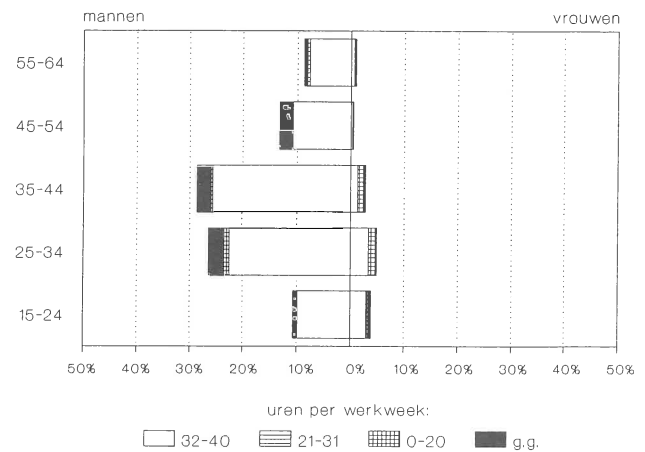
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	11.9
(echt)paar	25.8
volledig gezin	56.8
eenoudergezin	2.7
overig	0.2
onbekend	2.7

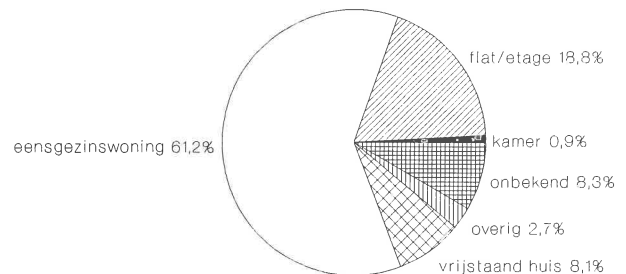
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	88.7
Turken, Marokkanen	1.1
Surinamers, Antillianen	1.3
overige allochtonen	3.4
grote stad	8.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

‰ werkenden met contact	490.6
‰ contacten	996.9
‰ contacten in avond/nacht/weekend	23.5
‰ contacten op initiatief van patiënt	79.3
gemiddeld contactduur (in minuten)	8.4
spreekuur/visite-ratio	11.4

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	43.8
hoesten	37.6
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	21.9
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	20.3
infectie bovenste luchtwegen	20.3

Tabel 6. Incidentie

	‰
infectie bovenste luchtwegen	29.7
myalgia/fibrositis	23.5
lumbago	17.2
influenza	15.6
cerumen	12.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	‰
ziekte perifere z.s. NEC	3.2	9.4
scheurwond/snijwond	2.1	11.0
influenza	1.9	15.6
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	4	5	7.2	61.0	4.5	247.3
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	83	25	149.0	303.8	107.5	1309.8
IV traumatologie	37	-	66.4	36.6	44.5	161.6
V infecties	80	11	143.6	134.1	100.9	563.4
VI chronische ziekten	157	27	282.3	329.3	205.0	1383.7
VII neoplasma	3	2	5.4	24.4	4.1	110.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	4	-	48.8	-	239.2
IX gezinsplanning	1	7	1.8	85.4	1.2	343.7
X angst voor ziekten	1	1	1.8	12.2	1.2	34.8
XI psyche	35	8	62.6	97.6	45.8	381.3
XII sociaal	6	2	10.8	24.4	7.8	109.8
XIII gevolgen zorg	1	-	1.8	-	1.0	-
XIV preventie	12	5	20.7	59.8	15.7	236.7
XV handicap	1	-	1.8	-	1.3	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	60.9
anxiolytica	38.5
ov. analgetica en antipyretica	37.6
expectorantia	32.9
B-blockers midd.	31.0
tetracyclinen	23.5
lokale neusslijmvliesdecongestiva	23.5
enkelvoudige corticosteroiden	20.2
system. hormonale anticonceptiva	18.8
penicillinen m. breed spectrum	18.8

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	43.8
waarvan:	
- fysiotherapie	32.9
tweede lijn	53.2
waarvan:	
- oogheelkunde	7.8
- KNO	6.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	15.6
- neurologie	1.6
- dermatologie/flebologie	1.6
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	14.1
- gynaecologie/obstetrie	1.6
- overige	4.7
geestelijke gezondheidszorg	3.1

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	373.8	498.9	568.0
chronische problemen	296.2	321.4	611.6
sociaal/psychische problemen	82.7	107.1	101.4
overig	61.7	71.4	111.6

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	910	81.0
werkloos	87	7.7
WAO/AAW	126	11.2
totaal	1123	100.0

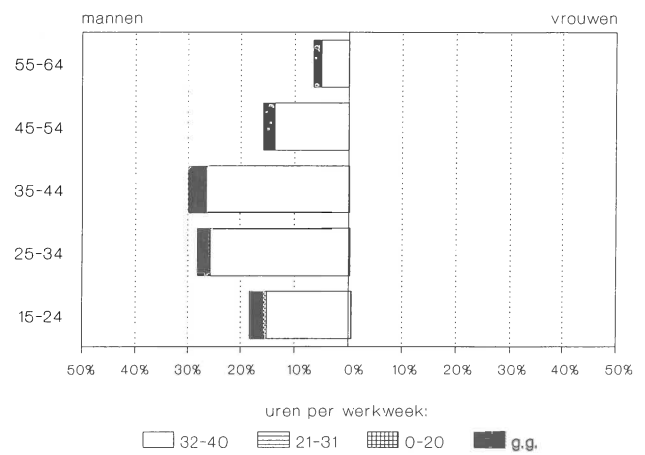
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.2
(echt)paar	20.9
volledig gezin	65.9
eenoudergezin	3.6
overig	-
onbekend	3.4

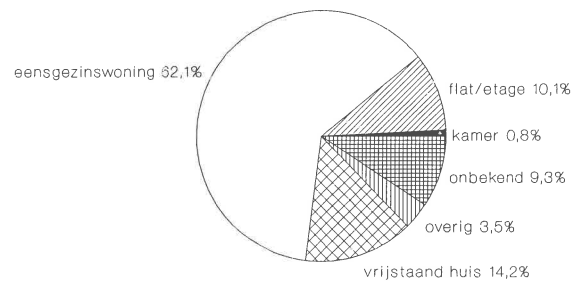
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	89.5
Turken, Marokkanen	0.2
Surinamers, Antillianen	0.7
overige allochtonen	1.8
grote stad	3.4

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	461.1
%o contacten	809.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	27.5
%o contacten op initiatief van patiënt	82.5
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.1
spreekuur/visite-ratio	19.2

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	37.4
hoesten	30.8
sympt./kl. keel	20.9
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	18.7
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	17.6

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	30.8
myalgia/fibrositis	20.9
lumbago	18.7
overige infectie maagdarm	12.1
influenza	12.1

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
ulcus duodeni	4.5	5.5
blauwe plek/contusie	3.6	6.6
hyperventilatie syndroom	3.0	6.6
epicondylitis lateralis	2.6	7.7
wratten	2.6	7.7

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	11	-	12.3	-	8.8	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	143	2	159.1	153.8	110.8	596.9
IV traumatologie	65	-	72.5	-	50.3	-
V infecties	122	1	136.0	76.9	95.0	219.7
VI chronische ziekten	196	2	218.9	153.8	157.7	439.4
VII neoplasma	6	-	6.7	-	4.7	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	-	3	-	229.2	-	966.6
X angst voor ziekten	3	-	3.3	-	2.4	-
XI psyche	53	3	59.0	227.7	41.7	838.2
XII sociaal	2	-	2.2	-	1.4	-
XIII gevolgen zorg	1	-	1.1	-	1.0	-
XIV preventie	5	-	5.6	-	4.2	-
XV handicap	1	-	1.1	-	0.6	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroidale anti-inflamm. en antireum. midd.	75.7
ov. analgetica en antipyretica	62.5
anxiolytica	46.0
tetracyclinen	28.6
lokale antireumatica	22.9
lokale neusslijmvliesdecongestiva	15.4
expectorantia	14.3
antacida	14.2
enkelvoudige corticosteroiden	14.2
B-blockers midd.	14.1

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	39.6
waarvan:	
- fysiotherapie	34.1
tweede lijn	38.5
waarvan:	
- oogheekunde	2.2
- KNO	3.3
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	18.7
- neurologie	2.2
- dermatologie/flebologie	1.1
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	9.9
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	1.1
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	365.6	356.3	601.7
chronische problemen	224.6	137.9	725.6
sociaal/psychische problemen	66.9	80.5	213.6
overig	23.1	57.2	47.4

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	356	86.8
werkloos	18	4.4
WAO/AAW	36	8.8
totaal	410	100.0

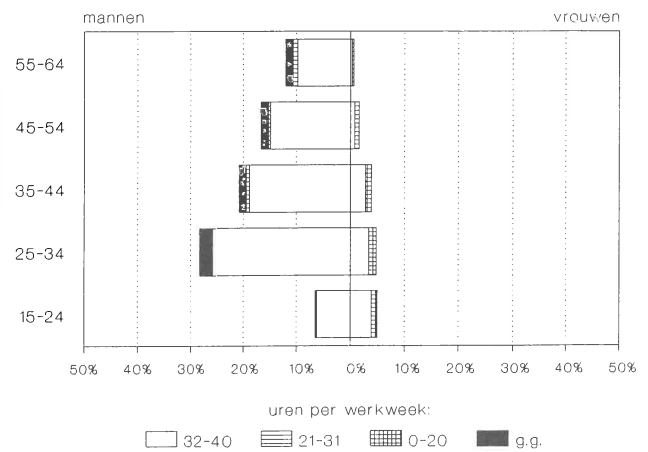
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	7.3
(echt)paar	25.0
volledig gezin	64.3
eenoudergezin	1.4
overig	0.3
onbekend	1.7

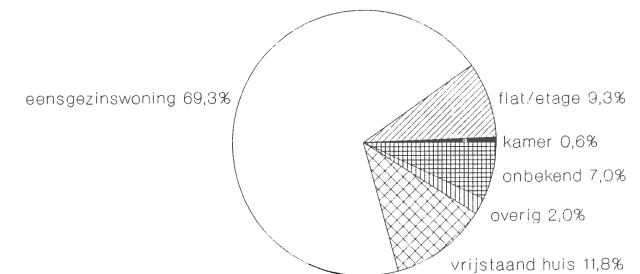
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	87.4
Turken, Marokkanen	2.8
Surinamers, Antillianen	0.8
overige allochtonen	6.5
grote stad	1.1

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	460.1
%o contacten	912.9
%o contacten in avond/nacht/weekend	25.3
%o contacten op initiatief van patiënt	83.2
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.4
spreekuur/visite-ratio	14.1

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	50.6
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	33.7
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	25.3
sympt./kl. hand en vingers	22.5
infectie bovenste luchtwegen	19.7

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	36.5
myalgia/fibrositis	30.9
lumbago	16.9
cerumen	14.0
hoesten	14.0

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
blauwe plek/contusie	7.6	14.0
hoesten	2.3	14.0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	6	-	20.1	-	16.2	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	49	12	163.5	210.5	114.3	774.5
IV traumatologie	15	-	50.2	70.2	35.3	304.4
V infecties	48	13	161.6	227.5	116.1	926.4
VI chronische ziekten	81	17	270.0	298.1	204.1	1223.4
VII neoplasma	3	-	10.0	-	7.8	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	3	-	52.6	-	222.2
IX gezinsplanning	1	10	3.3	175.4	2.4	631.9
X angst voor ziekten	1	-	3.3	-	2.5	-
XI psyche	15	3	50.1	52.6	36.0	232.4
XII sociaal	3	1	10.0	17.5	8.0	50.1
XIII gevolgen zorg	-	-	-	-	-	-
XIV preventie	-	5	-	87.7	-	367.3
XV handicap	2	-	6.7	-	5.5	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
ov. analgetica en antipyretica	72.8
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	47.8
lokale neusslijmvliesdecongestiva	36.5
anxiolytica	33.4
system. antihistaminica	30.9
ov. midd. bij cara (tracheaal)	30.9
tetracyclinen	30.6
B-blockers midd.	27.8
system. hormonale anticonceptiva	25.3
enkelvoudige corticosteroiden	25.3

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	42.1
waarvan:	
- fysiotherapie	33.7
tweede lijn	73.0
waarvan:	
- oogheekunde	16.9
- KNO	5.6
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	25.3
- neurologie	11.2
- dermatologie/flebologie	2.8
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	11.2
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	5.6

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	396.6	333.3	472.2
chronische problemen	282.9	277.8	771.4
sociaal/psychische problemen	64.5	-	386.9
overig	75.8	222.2	111.1

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	4522	79.3
werkloos	413	7.2
WAO/AAW	768	13.5
totaal	5703	100.0

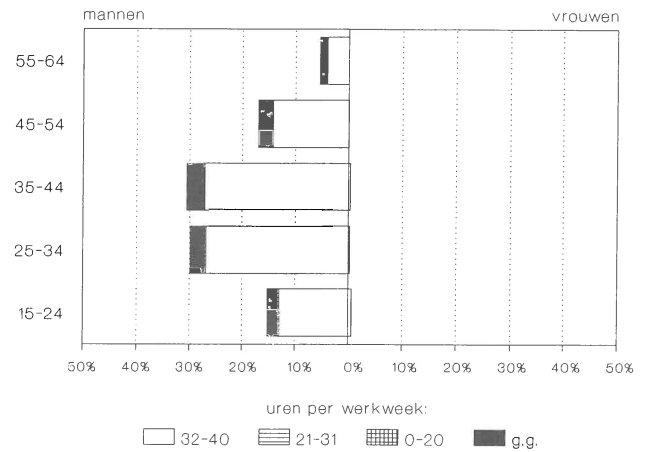
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	4.2
(echt)paar	18.8
volledig gezin	70.8
eenoudergezin	3.3
overig	0.1
onbekend	2.9

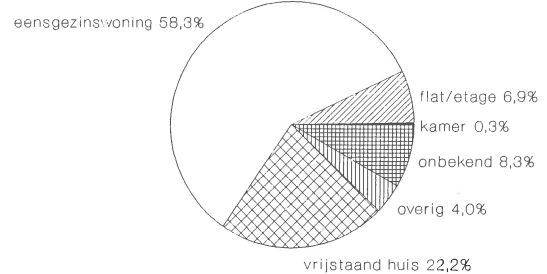
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	90.3
Turken, Marokkanen	0.2
Surinamers, Antillianen	0.2
overige alloctonen	1.6
grote stad	2.8

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	473.1
%o contacten	883.7
%o contacten in avond/nacht/weekend	35.8
%o contacten op initiatief van patiënt	80.2
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.4
spreekuur/visite-ratio	19.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	32.7
hoesten	31.8
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	25.9
sympt./kl. knie	19.9
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	19.5

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	28.5
myalgia/fibrositis	27.6
lumbago	20.3
sinusitis	11.3
acute bronchi(oli)tis	10.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
(sub)luxatie	3.2	2.0
distorsie/contusie cerv. w.k.	2.7	1.1
epicondylitis lateralis	2.7	8.2
erysipelas	2.5	2.0
retropatellaire chondropathie	2.5	3.1

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	66	-	14.9	-	10.5	-
II congenitaal	2	-	0.5	-	0.3	-
III acute somatische klachten	693	17	156.0	214.4	109.9	860.7
IV traumatologie	422	0.3	95.0	75.9	64.6	258.6
V infecties	616	22	138.7	282.5	95.8	1066.8
VI chronische ziekten	1097	24	246.9	303.4	178.6	1200.3
VII neoplasma	27	-	6.1	-	4.3	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	5	-	63.3	-	206.7
IX gezinsplanning	9	12	2.0	149.9	1.4	538.3
X angst voor ziekten	9	-	2.0	-	1.5	-
XI psyche	206	5	46.3	63.3	33.6	219.7
XII sociaal	41	1	9.2	12.7	6.6	51.9
XIII gevolgen zorg	11	1	2.5	12.7	1.8	62.1
XIV preventie	34	1	7.6	12.7	5.7	62.1
XV handicap	4	-	0.9	-	0.6	-
XVI sterfte	2	-	0.5	-	0.3	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	73.4
ov. analgetica en antipyretica	48.7
anxiolytica	31.4
tetracyclinen	26.1
lokale neusslijmvliesdecongestiva	21.0
expectorantia	18.4
enkelvoudige corticosteroiden	18.1
penicillinen m. breed spectrum	17.2
B-blockers midd.	16.7
lokale antireumatica	15.3

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	53.3
waarvan:	
- fysiotherapie	47.3
tweede lij	50.2
waarvan:	
- oogheelkunde	6.2
- KNO	4.4
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	24.5
- neurologie	4.9
- dermatologie/flebologie	2.4
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	7.1
- gynaecologie/obstetrie	0.4
- overige	0.2
geestelijke gezondheidszorg	2.0

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	392.7	344.3	473.9
chronische problemen	253.7	286.6	683.8
sociaal/psychische problemen	57.9	121.0	184.3
overig	32.5	43.2	67.8

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	233	84.1
werkloos	18	6.5
WAO/AAW	26	9.4
totaal	277	100.0

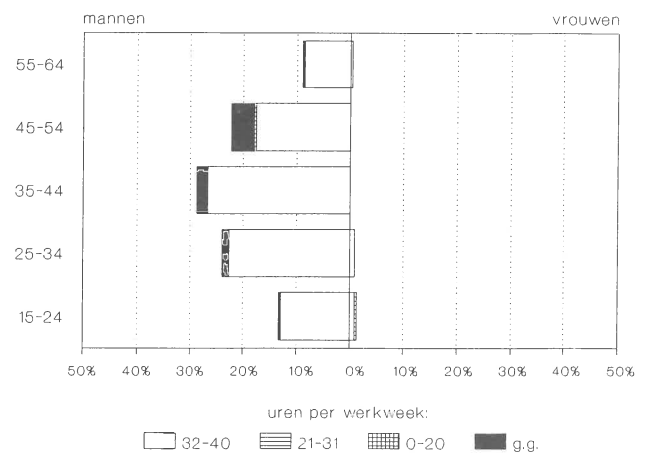
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	3.9
(echt)paar	19.3
volledig gezin	71.7
eenoudergezin	3.4
overig	-
onbekend	1.7

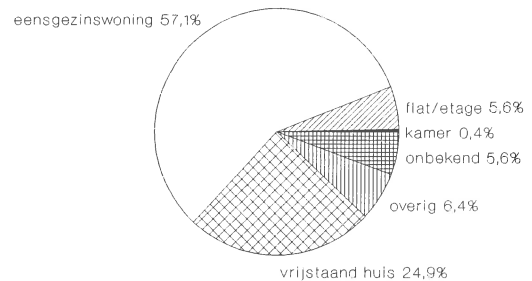
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	77.3
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.9
overige allochtonen	3.4
grote stad	0.9

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	420.0
%o contacten	854.1
%o contacten in avond/nacht/weekend	25.8
%o contacten op initiatief van patiënt	76.4
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.7
spreekuur/visite-ratio	15.7

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	25.8
sympt./kl. been/dijbeen (inclusief bil en kuit)	21.5
hoesten	21.5
alg. malaise (vermoedh./ziektegevoel/excl. psychogene)	17.2
jeuk, huidirritatie (excl. anogenitale)	17.2

Tabel 6. Incidentie

	%o
geen ziekte	17.2
cerumen	17.2
myalgia/fibrositis	17.2
neurasthenie/surmenage	17.2
infectie bovenste luchtwegen	17.2

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	5	1	22.0	166.7	16.2	476.0
II congenitaal	2	-	8.8	-	6.0	-
III acute somatische klachten	27	-	118.9	-	86.2	-
IV traumatologie	12	-	52.9	-	38.0	-
V infecties	23	3	101.3	500.0	74.0	2110.7
VI chronische ziekten	58	3	254.6	500.0	197.3	1622.7
VII neoplasma	2	-	8.8	-	7.0	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	-	2	-	331.7	-	1626.5
X angst voor ziekten	2	-	8.8	-	6.6	-
XI psyche	13	1	56.9	166.7	41.7	817.3
XII sociaal	2	-	8.8	-	6.5	-
XIII gevolgen zorg	1	-	4.4	-	3.3	-
XIV preventie	1	-	4.4	-	3.3	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	85.0
antithrombotica	51.1
antidepressiva	45.5
antimycotica, lokale	30.0
penicillinen m. breed spectrum	30.0
B-blockers midd.	29.6
lokale neusslijmvliesdecongestiva	25.8
midd. aangr. op gladde spieren arteriolen	25.8
sympathicomimetica (tracheaal)	25.3
system. antihistaminica	25.3

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	34.3
waarvan:	
- fysiotherapie	25.8
tweede lijn	42.9
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	21.5
- neurologie	8.6
- dermatologie/flebologie	4.3
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	8.6
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	-

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	278.9	277.8	572.7
chronische problemen	269.5	277.8	805.8
sociaal/psychische problemen	76.9	-	153.8
overig	51.5	55.6	192.3

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	2011	84.6
werkloos	141	5.9
WAO/AAW	224	9.4
totaal	2376	100.0

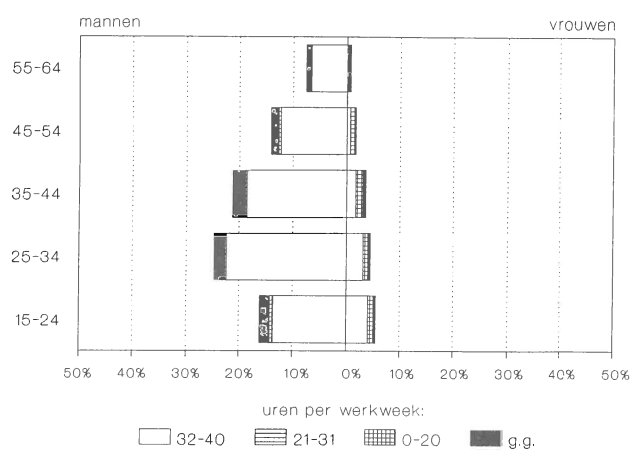
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	6.5
(echt)paar	22.9
volledig gezin	63.1
eenoudergezin	4.3
overig	0.3
onbekend	2.9

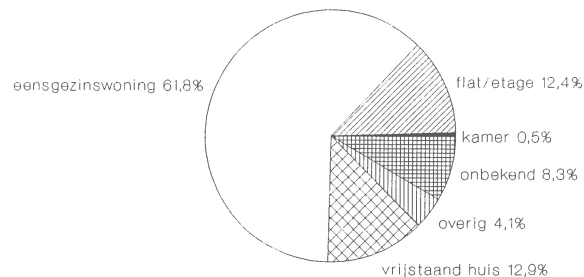
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	93.8
Turken, Marokkanen	1.4
Surinamers, Antillianen	1.1
overige allochtonen	2.4
grote stad	4.8

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	509.6
%o contacten	999.0
%o contacten in avond/nacht/weekend	23.9
%o contacten op initiatief van patiënt	80.0
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.2
spreekuur/visite-ratio	17.3

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	31.8
hoesten	30.8
symp.t./kl. keel	30.3
symp.t./kl. rug (incl. rugpijn)	27.3
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	25.9

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	37.8
myalgia/fibrositis	21.9
sinusitis	13.4
lumbago	12.4
acute bronchi(oli)tis	11.4

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
verworven misvorming w.k.	4.3	3.5
locale zwelling/papel	4.0	2.5
ziekte oog NEC	3.6	2.5
ongeval/trauma NNO	2.9	3.0
acute stress reactie	2.7	6.5

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	14	8	8.3	24.4	6.1	99.3
II congenitaal	1	-	0.6	-	0.4	-
III acute somatische klachten	225	79	133.5	240.1	96.5	944.5
IV traumatologie	152	-	90.3	64.0	60.9	217.0
V infecties	275	77	163.3	234.8	112.9	964.6
VI chronische ziekten	434	114	258.1	347.2	190.6	1374.1
VII neoplasma	6	6	3.6	18.3	2.6	82.6
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	4	-	12.2	-	47.3
IX gezinsplanning	3	44	1.8	133.6	1.2	501.3
X angst voor ziekten	5	3	3.0	9.1	2.1	37.9
XI psyche	79	30	46.7	91.4	34.9	351.8
XII sociaal	21	10	12.5	30.5	8.7	121.2
XIII gevolgen zorg	5	4	3.0	12.2	2.2	51.1
XIV preventie	22	5	13.1	15.2	9.2	59.6
XV handicap	3	2	1.8	6.1	1.3	23.7
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
ov. analgetica en antipyretica	57.6
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	53.0
tetracyclinen	36.6
expectorantia	28.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	26.8
anxiolytica	26.3
penicillinen m. breed spectrum	24.9
system. hormonale anticonceptiva	22.8
B-blockers midd.	21.2
enkelvoudige corticosteroiden	16.9

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	37.8
waarvan:	
- fysiotherapie	31.3
tweede lij	66.1
waarvan:	
- oogheekunde	7.5
- KNO	7.5
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	23.9
- neurologie	2.5
- dermatologie/flebologie	5.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	17.9
- gynaecologie/obstetrie	1.5
- overige	0.5
geestelijke gezondheidszorg	2.5

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	411.8	397.2	530.8
chronische problemen	278.6	241.1	675.8
sociaal/psychische problemen	73.4	106.4	268.9
overig	57.1	106.4	75.9

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	2945	86.8
werkloos	149	4.4
WAO/AAW	300	8.8
totaal	3394	100.0

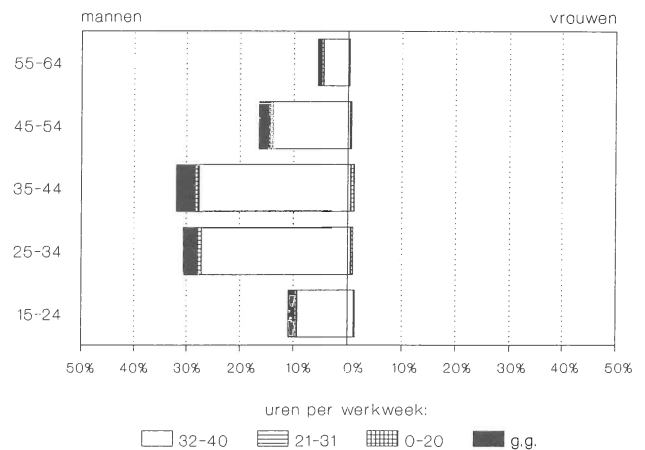
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	5.9
(echt)paar	19.9
volledig gezin	68.8
eenoudergezin	2.3
overig	0.1
onbekend	3.0

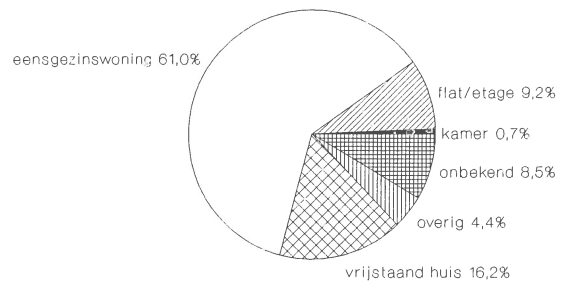
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	89.3
Turken, Marokkanen	0.3
Surinamers, Antillianen	0.5
overige allochtonen	1.7
grote stad	4.1

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	434.2
%o contacten	817.0
%o contacten in avond/nacht/weekend	40.7
%o contacten op initiatief van patiënt	77.6
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.9
spreekuur/visite-ratio	15.0

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	35.6
symp.t./kl. rug (incl. rugpijn)	27.2
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	18.7
ongeval/trauma NNO (incl. verkeersongeval)	18.0
symp.t./kl. keel	17.3

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	32.3
myalgia/fibrositis	21.1
lumbago	16.0
influenza	11.5
sinusitis	8.5

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
peri-anale jeuk	3.8	1.7
psoriasis	2.7	1.7
obesitas	2.7	1.7
bijwerking geneesmiddel: overige	2.4	2.0
afwijking cervicale w.k.	2.3	2.4

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	‰	‰	‰ std.	‰ std.
I geen ziekte	34	1	12.1	7.7	8.8	22.0
II congenitaal	1	-	0.4	-	0.3	-
III acute somatische klachten	400	26	142.3	200.0	102.0	814.9
IV traumatologie	193	-	68.6	38.5	47.4	149.3
V infecties	369	27	131.0	207.3	92.5	786.8
VI chronische ziekten	639	34	227.2	260.0	165.6	1030.4
VII neoplasma	12	1	4.3	7.7	3.2	37.7
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	8	-	61.5	-	280.4
IX gezinsplanning	4	12	1.4	92.3	1.0	352.5
X angst voor ziekten	7	1	2.5	7.7	1.8	26.5
XI psyche	142	9	50.3	69.2	36.3	278.2
XII sociaal	37	4	13.1	30.8	9.4	113.8
XIII gevolgen zorg	7	2	2.5	15.4	1.8	54.1
XIV preventie	17	4	6.0	30.8	4.5	132.9
XV handicap	4	-	1.4	-	1.0	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	61.1
ov. analgetica en antipyretica	37.7
anxiolytica	29.0
tetracyclinen	23.1
expectorantia	21.0
B-blockers midd.	20.0
lokale neusslijmvliesdecongestiva	19.0
enkelvoudige corticosteroiden	18.1
penicillinen m. breed spectrum	17.0
ulcusmidd.	14.4

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	34.0
waarvan:	
- fysiotherapie	29.9
tweede lijn	45.8
waarvan:	
- oogheekunde	7.5
- KNO	4.1
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	17.0
- neurologie	3.7
- dermatologie/flebologie	2.0
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	9.2
- gynaecologie/obstetrie	1.0
- overige	1.4
geestelijke gezondheidszorg	1.7

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	346.4	255.0	529.5
chronische problemen	233.0	234.9	806.2
sociaal/psychische problemen	67.7	149.8	191.9
overig	31.9	59.7	79.9

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	1890	74.6
werkloos	191	7.5
WAO/AAW	454	17.9
totaal	2535	100.0

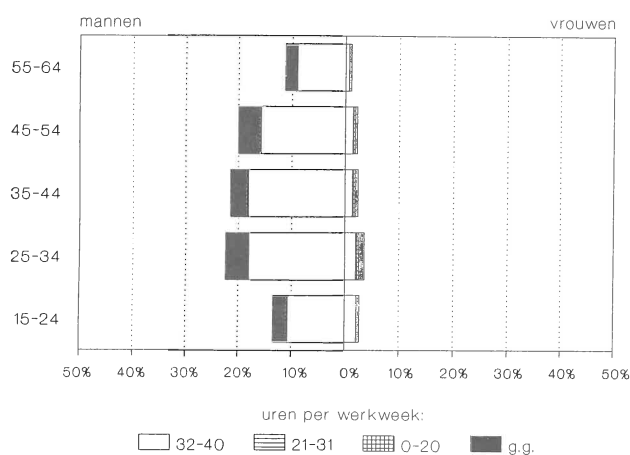
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	8.6
(echt)paar	20.0
volledig gezin	56.9
eenoudergezin	4.8
overig	5.3
onbekend	4.4

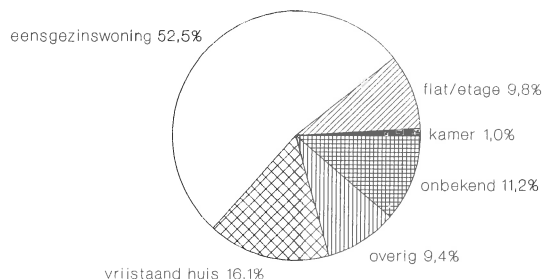
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	84.0
Turken, Marokkanen	0.7
Surinamers, Antillianen	0.5
overige allochtonen	2.1
grote stad	3.8

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	540.3
%o contacten	1129.6
%o contacten in avond/nacht/weekend	37.0
%o contacten op initiatief van patiënt	75.1
gemiddeld contactduur (in minuten)	7.4
spreekuur/visite-ratio	16.4

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
hoesten	36.5
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	34.4
sympt./kl. keel	22.2
sympt./kl. voet en tenen	19.0
hoofdpijn (excl. sinuspijn, migraine, spannings-)	18.5

Tabel 6. Incidentie

	%o
infectie bovenste luchtwegen	45.5
lumbago	22.2
myalgia/fibrositis	20.6
sinusitis	11.1
overige infectie maag/darm	10.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
ongeval/trauma NNO	3.2	3.2
nier-/ureter-/blaassteen	3.1	2.6
furunkel/carbunkel/cellulitis	2.7	6.3
depressie	2.6	5.3
ulcus duodeni	2.5	3.2

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen	mannen	vrouwen
	N =	N =	%	%	% std.	% std.
I geen ziekte	21	7	12.6	31.8	9.5	117.5
II congenitaal	4	-	2.4	-	1.7	-
III acute somatische klachten	282	64	169.3	292.1	121.2	1155.5
IV traumatologie	120	-	71.9	36.4	48.6	137.8
V infecties	282	57	169.0	259.0	120.7	1059.2
VI chronische ziekten	528	103	316.6	469.4	237.8	1950.6
VII neoplasma	14	2	8.4	9.1	5.6	35.3
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	11	-	50.0	-	226.6
IX gezinsplanning	3	26	1.8	118.0	1.2	478.7
X angst voor ziekten	2	-	1.2	-	0.9	-
XI psyche	163	36	97.6	162.9	71.7	689.0
XII sociaal	28	5	16.8	22.7	11.6	95.5
XIII gevolgen zorg	4	2	2.4	9.1	1.7	26.0
XIV preventie	29	3	17.4	13.6	13.1	57.6
XV handicap	1	-	0.6	-	0.4	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	%
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	75.3
ov. analgetica en antipyretica	57.5
anxiolytica	55.6
anti-epileptica	39.0
B-blockers midd.	31.9
tetracyclinen	30.7
expectorantia	30.2
neuroleptica	26.6
lokale neusslijmvliesdecongestiva	25.4
hypnotica en sedativa	23.5

Tabel 10. Verwijzingen

	%
eerstelij	43.9
waarvan:	
- fysiotherapie	36.5
tweede lijn	62.4
waarvan:	
- oogheelkunde	6.9
- KNO	9.0
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	23.8
- neurologie	4.8
- dermatologie/flebologie	3.7
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	11.1
- gynaecologie/obstetrie	1.6
- overige	1.6
geestelijke gezondheidszorg	2.6

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend	werkloos	WAO/AAW
	%	%	%
acute problemen	430.4	439.8	587.7
chronische problemen	342.6	287.5	623.9
sociaal/psychische problemen	123.6	130.1	195.6
overig	58.7	78.2	77.2

ALGEMENE GEGEVENS

Tabel 1. Overzicht van totale potentiële beroepsgroep

	N =	%
werkend	356	93.4
werkloos	16	4.2
WAO/AAW	9	2.4
totaal	381	100.0

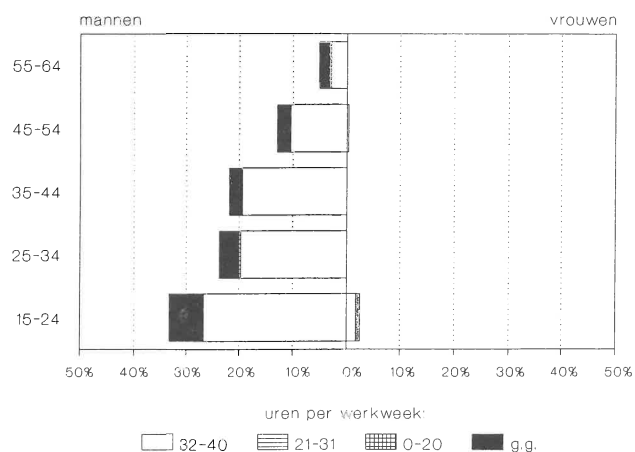
Tabel 2. Gezinsamenstelling werkende personen

	%
alleenstaand	4.8
(echt)paar	12.1
volledig gezin	73.0
eenoudergezin	4.2
overig	-
onbekend	5.9

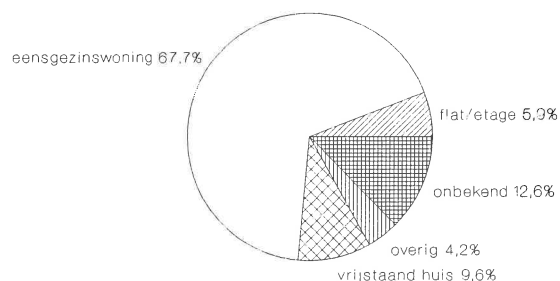
Tabel 3. Socio-demogr. kenmerken werkende personen

	%
ziekenfondspatiënten	30.3
Turken, Marokkanen	-
Surinamers, Antillianen	0.3
overige allochtonen	5.1
grote stad	0.6

Figuur 1. Leeftijds-/geslachtverdeling werkende personen



Figuur 2. Woonsituatie werkende personen



CONTACTEN MET EN MORBIDITEIT IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 4. Contactgegevens

%o werkenden met contact	216.2
%o contacten	407.3
%o contacten in avond/nacht/weekend	8.4
%o contacten op initiatief van patiënt	73.2
gemiddeld contactduur (in minuten)	9.5
spreekuur/visite-ratio	4.4

Tabel 5. Redenen voor contact (in 1e contact)

	%o
sympt./kl. keel	19.7
koorts/verhoging	11.2
sympt./kl. rug (incl. rugpijn)	11.2
hoesten	11.2
buikpijn-/krampen, gegen. (incl. gal-/darmkoliek)	8.4

Tabel 6. Incidentie

	%o
influenza	11.2
geen ziekte	8.4
infectie bovenste luchtwegen	8.4
sinusitis	8.4
overige infectie maag/darm	5.6

Tabel 7. Relatief risico en incidentie

	R.R.	%o
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Tabel 8. Prevalentie van clusters van aandoeningen

Cluster	mannen N =	vrouwen N =	mannen ‰	vrouwen ‰	mannen ‰ std.	vrouwen ‰ std.
I geen ziekte	4	-	11.6	-	9.0	-
II congenitaal	-	-	-	-	-	-
III acute somatische klachten	15	1	43.2	100.0	34.1	167.0
IV traumatologie	11	-	31.8	-	26.1	-
V infecties	21	5	60.7	500.0	42.5	475.0
VI chronische ziekten	26	2	75.1	200.0	62.0	334.1
VII neoplasma	3	-	8.7	-	7.5	-
VIII zwangerschap/bevalling/kraambed	-	-	-	-	-	-
IX gezinsplanning	1	-	2.9	-	3.7	-
X angst voor ziekten	2	-	5.8	-	4.9	-
XI psyche	9	1	26.0	100.0	23.8	77.0
XII sociaal	4	-	11.6	-	9.8	-
XIII gevolgen zorg	1	-	2.9	-	2.8	-
XIV preventie	4	-	11.5	-	11.4	-
XV handicap	-	-	-	-	-	-
XVI sterfte	-	-	-	-	-	-

VOORGESCHREVEN GENEESMIDDELEN EN VERWIJZINGEN IN DE HUISARTSPRAKTIJK: WERKENDE PERSONEN

Tabel 9. Voorgeschreven geneesmiddelen

	‰
anxiolytica	36.5
niet-steroïde anti-inflamm. en antireum. midd.	25.3
lokale neusslijmvliesdecongestiva	25.3
tetracyclinen	16.9
antipropulsiva	14.0
ov. analgetica en antipyretica	11.2
penicillinen	8.4
vaccins	8.4
antacida	5.6
midd. aangr. op gladde spieren arteriolen	5.6

Tabel 10. Verwijzingen

	‰
eerstelij	5.6
waarvan:	
- fysiotherapie	5.6
tweede lijn	5.6
waarvan:	
- oogheelkunde	-
- KNO	-
- chirurgie (en verwante vakgebieden)	5.6
- neurologie	-
- dermatologie/flebologie	-
- interne geneeskunde (en verwante vakgebieden)	-
- gynaecologie/obstetrie	-
- overige	-
geestelijke gezondheidszorg	5.6

MORBIDITEIT NAAR WERKSITUATIE

Tabel 11. Clusters van aandoeningen: vergelijking werkende personen, werklozen en WAO/AAW-ers

	werkend ‰	werkloos ‰	WAO/AAW ‰
acute problemen	148.7	250.0	880.0
chronische problemen	87.1	62.5	333.3
sociaal/psychische problemen	44.9	250.0	325.6
overig	28.0	125.0	-

