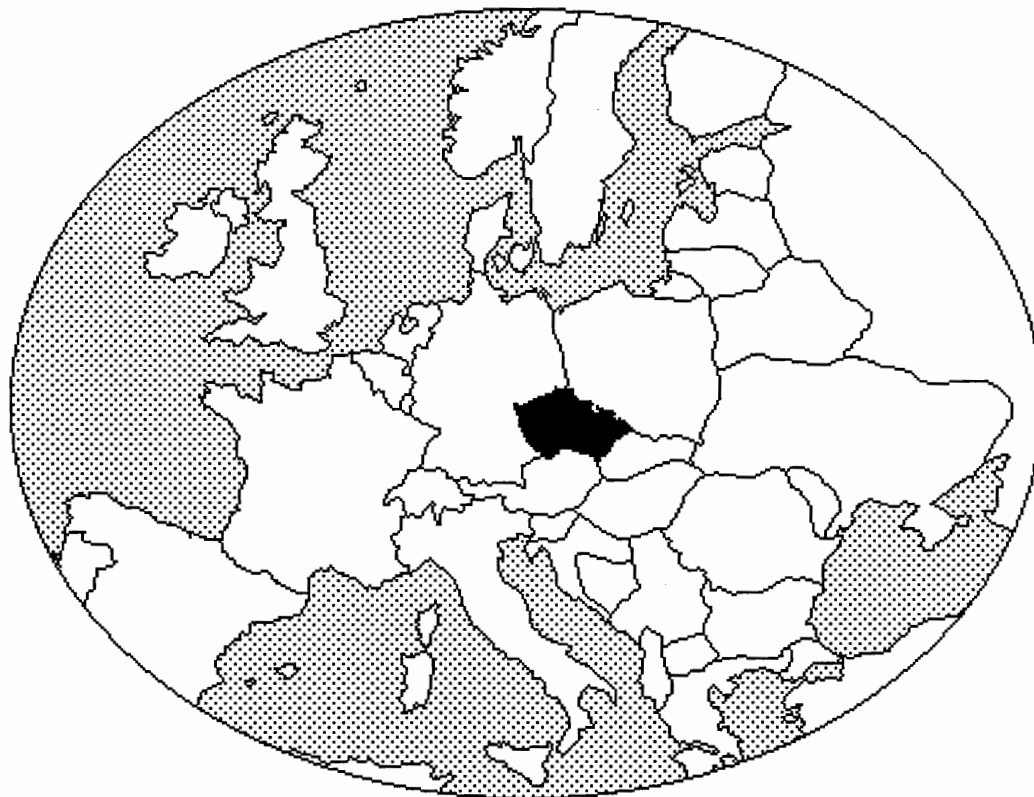


ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 1996

*

*CZECH HEALTH STATISTICS
YEARBOOK 1996*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Praha, listopad 1997

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací z této ročenky je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, Praha 2.

Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, Prague 2, Czech Republic.

© ÚZIS ČR, 1997

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-86100-43-X

PŘEDMLUVA

Vážení čtenáři,

Zdravotnická ročenka České republiky s údaji za rok 1996 je již pátým vydáním české ročenky. Co do uspořádání a vnitřní struktury kapitol se od ročenky minulého roku zásadně neliší.

Předáváním statistických údajů formou ročenky chceme všem uživatelům a prostřednictvím sdělovacích prostředků i široké veřejnosti, rozšířit informovanost o zdravotnictví a zdravotním stavu našich obyvatel.

Ročenka vychází především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a z demografických dat Českého statistického úřadu, dále z údajů České správy sociálního zabezpečení, Ministerstev financí a zdravotnictví, Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Státního zdravotního ústavu, Ústavu pro informace ve vzdělávání a Všeobecné zdravotní pojišťovny. Podkladem pro mezinárodní srovnání byl program Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny do roku 2000, ročenka World Health Statistical Annual 1995 a data OECD.

Zdravotnická ročenka je tedy výsledkem práce kolektivu pracovníků Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR a dalších výše uvedených institucí. Všem pracovníkům, kteří se na jejím zpracování podíleli, patří poděkování.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Praha, listopad 1997

PREFACE

Dear user,

Czech Health Statistics Yearbook with data for 1996 is already the 5th edition of the Czech yearbook. This edition does not differ in basic ordering and structure of chapters from that of the preceding year.

Presenting statistical data in our yearbooks, we wish to extend information on health care and on the state of health of our population to all users and potentially, through media, to the wide public.

The contents of the yearbook is based first of all on data from the National Health Information System and on demographic data from the Czech Statistical Office, further also on data obtained from Czech Administration of Social Insurance, Ministries of Finance and of Health, State Institute for Drug Control, National Institute of Public Health, Institute for Information on Education and General Health Insurance Company. Reference for international comparison was obtained from the programme Health For All by the Year 2000 of World Health Organization, from the World Health Statistical Annual 1995 and from OECD.

Czech Health Statistics Yearbook thus results from the work of a team of members of the Institute of Health Information and Statistics of the CR as well as of the other above mentioned institutions. Thanks are due to all those who contributed to this work.

*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
Prague, November 1997*

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky (ČR) a roku 1996.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic (CR) and the year 1996.

OBSAH

Přehled okresů ČR

1. DEMOGRAFIE.....	11
1.1 Věková struktura obyvatelstva	
1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva	
1.3 Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech	
1.4 Živě narození podle věku matky	
1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti	
1.6 Specifická úmrtnost	
1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži	
1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy	
1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti	
1.8.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti	
1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení	
1.10 Užívání antikoncepce u žen fertilního věku	
2. ZDRAVOTNÍ STAV.....	37
2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1995) - muži	
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1995) - ženy	
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi	
2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech	
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou	
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby	
2.6 Sledovaná onemocnění u dětí a dorostu	
2.7 Nově hlášené vrozené vady	
2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	
2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti	
2.9 Nově zjištěné nemoci z povolání a profesionální otravy	

CONTENTS

List of districts CR

1. DEMOGRAPHY	11
1.1 Population by age	
1.2 Natural movement of population	
1.3 Mid year population and natural movement in districts	
1.4 Live births by age of mother	
1.5 Births by vitality, sex and birth weight	
1.6 Specific mortality rate	
1.7.1 Deaths and mortality rate by causes of death - males	
1.7.2 Deaths and mortality rate by causes of death - females	
1.8.1 Deaths till 1 year by causes of death	
1.8.2 Mortality rate till 1 year by causes of death	
1.9 Abortions by age, category and method	
1.10 Usage of contraception by women at fertile age	
2. HEALTH STATUS.....	37
2.1.1 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1995) - males	
2.1.2 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1995) - females	
2.2 Notified cases of venereal diseases	
2.3 Notified cases of selected infectious diseases in regions	
2.4 Notified cases of tuberculosis	
2.5 Diabetics by the type of treatment	
2.6 Followed - up diseases in children and adolescents	
2.7 Newly notified congenital malformations	
2.8.1 Notified cases of incapacity for work from disease and injury	
2.8.2 Terminated cases of incapacity for work	
2.9 Newly notified occupational diseases and occupational poisoning	

- 2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření
- 2.11 Vypáčené invalidní a částečně invalidní důchody
- 2.12 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben
- 2.13 Zařízení sociální péče
- 2.14 Hospitalizovaní podle příčin hospitalizace
- 2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ 83

- 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
- 3.1.2 Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení
- 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech
- 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči
- 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních
- 3.4.1 Oddělení nemocnic podle oborů
- 3.4.2 Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů
- 3.5 Lůžková péče v nemocnicích
- 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech
- 3.7 Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče
- 3.8 Ambulantní péče o děti a dorost
- 3.9 Lékařská péče o ženy
- 3.10 Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech
- 3.11 Ambulantní péče - v oboru očním

4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ 111

- 4.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií
- 4.2.1.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů
- 4.2.1.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor

- 2.10 Mental diseases and psychiatric examinations
- 2.11 Invalidity and partial invalidity benefits paid
- 2.12 Patients admitted to bed care of balneological institutes
- 2.13 Establishments of social care
- 2.14 Hospitalized persons by cause of hospitalization
- 2.15 Survey of selected indices of the health state of population by districts

3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 83

- 3.1.1 General survey of health establishments
- 3.1.2 General survey of non-state health establishments
- 3.2 Survey of health establishments in districts
- 3.3.1 Physicians and beds in curative and preventive care
- 3.3.2 Out-patient care in out-patient and in-patient establishments
- 3.4.1 Hospital departments by branches
- 3.4.2 State and non - state hospital departments by branches
- 3.5 Bed care in hospitals
- 3.6 Bed care in specialized institutes
- 3.7 Number of examinations in establishments of out-patient care
- 3.8 Out-patient care of children and adolescents
- 3.9 Medical care of women
- 3.10 Out-patient care - in selected surgery branches
- 3.11 Out-patient care - ophthalmology

4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 111

- 4.1 Personnel under the Department of Health by categories
- 4.2.1.1 Personnel under the Department of Health by categories and districts
- 4.2.1.2 Personnel under the Department of Health by categories and districts - state sector

- 4.2.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a regionů
- 4.3.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení
- 4.3.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor
- 4.4.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - muži
- 4.4.2 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - ženy
- 4.4.3 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti
- 4.5 Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti
- 4.6.1 Dosažené atestace u lékařů v resortu zdravotnictví
- 4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví
- 4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů v resortu zdravotnictví
- 4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví
- 4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult
- 4.7.2 Studující a absolventi farmaceutických fakult
- 4.8 Studium na zdravotnických školách
- 4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu
- 4.9.2 Studující zdravotnických škol při zaměstnání

5. EKONOMICKÉ UKAZATELE 151

- 5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví
- 5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)
- 5.3 Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu
- 5.4 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotní péči
- 5.5 Vývoj celkové spotřeby léčiv
- 5.6 Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin

- 4.2.2 Personnel under the Department of Health by categories and regions
- 4.3.1 Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment
- 4.3.2 Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment - state sector
- 4.4.1 Physicians under the Department of Health by main branch of activity - males
- 4.4.2 Physicians under the Department of Health by main branch of activity - females
- 4.4.3 Physicians under the Department of Health by main branch of activity
- 4.5 Pharmacists under the Department of Health by main branch of activity
- 4.6.1 Specialties of physicians under the Department of Health
- 4.6.2 Specialties of pharmacists under the Department of Health
- 4.6.3 Subspecialties of physicians under the Department of Health
- 4.6.4 Subspecialties of pharmacists under the Department of Health
- 4.7.1 Students and graduates of medical and social health faculties
- 4.7.2 Students and graduates of pharmaceutical faculties
- 4.8 Studies in paramedical schools
- 4.9.1 Students in paramedical schools in day study
- 4.9.2 Students in paramedical schools in evening courses

5. FINANCIAL DATA..... 151

- 5.1 Public expenditures on health services
- 5.2 Trend of public expenditures on health services per 1 inhabitant (in CZK)
- 5.3 Trend of the proportion of public expenditures on health services in gross domestic product
- 5.4 Trend of direct personal expenditures of individuals on health care
- 5.5 Trend of total drug consumption
- 5.6 Structure of drug consumption by main groups

- 5.7 Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven
- 5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči
- 5.9 Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení
- 5.10 Struktura nákladů VZP na věcné dávky zdravotní péče
- 5.11 Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku
- 5.12 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví
- 5.13 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických organizací

6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ..... 167

- 6.1 Vybrané demografické ukazatele
- 6.2 Střední délka života
- 6.3 Kojenecká úmrtnost podle vybraných příčin smrti
- 6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti
- 6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

DODATKY 179

- 5.7 Returns, costs and economic outcome of health insurance corporations
- 5.8 Structure of costs of health insurance on health care
- 5.9 Costs of GHIC on health services by type of health establishment
- 5.10 Structure of costs of GHIC on benefits in kind of health care
- 5.11 Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age
- 5.12 Average month salary of employee under the Department of Health
- 5.13 Average month salary of employee of health organization

6. INTERNATIONAL COMPARISON.... 167

- 6.1 Selected demographic indices
- 6.2 Life expectancy
- 6.3 Infant mortality rate by selected causes of death
- 6.4 Standardized mortality rate by selected causes of death
- 6.5 Proportion of total expenditures on health services in gross domestic product

APPENDIX..... 179

1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE
DEMOGRAPHY

Demografická situace

Podle statistické bilance k 31.12.1996 měla Česká republika 10 309 137 obyvatel, což je o 12 207 méně oproti stejnému datu roku 1995. Potřetí po roce 1918 (poprvé v roce 1994) byl počet živě narozených dětí nižší než počet zemřelých. Přirozenou měnou ubylo 22 336 osob. Přirozený přírůstek v přepočtu na 1 000 obyvatel dosáhl hodnoty - 2,2. Přestože přírůstek stěhováním byl i v roce 1996 kladný (10 129 osob), nestačil vyrovnat přirozený úbytek.

Důsledkem populační stagnace je postupné stárnutí populace. Nejzřetelněji se projevuje snížením podílu dětské populace. Podíl dětí do 14 let poklesl v roce 1993 poprvé pod 20 %, v roce 1994 pod 19 % a v roce 1996 klesl pod 18 % - na hodnotu 17,9 %. V roce 1996 byl počet dětí ve věku 0 - 14 let poprvé nižší než počet osob ve věku 60 let a více. Podíl obyvatel starších 60 let stagnuje již několik let na hodnotě 18 %. V důsledku úbytku dětské populace dochází k zvyšování průměrného věku, ten v roce 1996 dosáhl dosud nejvyšší hodnoty, a to 37,6 let.

Po roce 1990 se sňatečnost v České republice začíná měnit. Po výrazném nárůstu počtu sňatků v roce 1990, nastal prudký kompenzační pokles. Úbytek sňatků pokračuje stále. Počet sňatků uzavřených v roce 1996, tj. 53 896, byl nejnižší od roku 1918. Oproti roku 1995 bylo uzavřeno o 1 060 sňatků méně. Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) poklesla z 5,3 v roce 1995 na 5,2 v roce 1996.

Vysoká úroveň rozvodovosti patří k negativním jevům demografického vývoje v České republice. V roce 1996 se počet rozvodů výrazně zvýšil a dosáhl svého maxima. Bylo rozvedeno 33 113 manželství, což je téměř o 2 000 více než v roce 1995. Hrubá míra rozvodovosti (počet rozvodů na 1 000 obyvatel) dosáhla hodnoty 3,2.

K charakteristickým rysům současného demografického vývoje patří dále pokles porodnosti. V roce 1994 se poprvé v České republice narodilo nejméně dětí za celé období, po které je u nás porodnost sledována, tj. od roku 1785. V roce

Demographic situation

According to the statistical balance of 31.12.1996, the Czech Republic had 10 309 137 inhabitants, by 12 207 less than to the same date in 1995. For the third time since 1918 (the first time was 1994) the number of births was lower than the number of deaths. By natural decrease the number of inhabitants declined by 22 336. The natural increase thus attained the negative value -2.2 per 1 000 inhabitants. Although the increase by migration was positive (10 129 persons), it did not compensate fully the natural decrease.

The stagnation of population results in its gradual ageing. This is most markedly seen in the decreasing proportion of children population. The proportion of children up to 14 years decreased below 20 % for the first time in 1993, in 1994 it fell below 19 % and in 1996 below 18 %, to 17.9 %. In 1996 the number of children aged 0-14 years was for the first time lower than the number of persons aged 60 or more years. The proportion of persons older than 60 years stagnates at the value 18 % for several years. As a consequence of the decreasing children population the average age increases, it reached the so far highest value of 37.6 years in 1996.

The situation in the marriage rates started to change after 1990. The marked increase of the number of marriages in 1990 was followed by a compensating decrease. The number of marriages decreases from year to year. The number of marriages concluded in 1996, 53 896, was the lowest since 1918. It was lower by 1 060 than in 1995. The crude marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) decreased from 5.3 in 1995 to 5.2 in 1996.

A high level of the divorce rate belongs to the negative features of the demographic evolution in the Czech Republic. In 1996 the number of divorces markedly increased and reached a maximum: 33 113 marriages were divorced, which is by almost 2 000 more than in 1995. The crude divorce rate (the number of divorces per 1 000 inhabitants) reached the value 3.2.

1995 se počet živě narozených dostal pod hranici 100 tisíc. V roce 1996 se tento počet dále snížil, a to o 5 651 dětí na 90 446. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel klesl z 9,3 v roce 1995 na 8,8 v roce 1996. V mezinárodním srovnání se porodnost v České republice dostala na jedno z posledních míst v Evropě. Úhrnná plodnost žen je v České republice již od začátku 80.let pod hranicí prosté reprodukce. V roce 1994 poprvé klesla na nejnižší úroveň po roce 1918 a její pokles dále pokračuje. V roce 1996 dosáhla hodnoty 1,2.

Dalším výrazným rysem populačního vývoje je úbytek potratů. V roce 1996 sice pokračoval příznivý trend, ovšem na rozdíl od předchozích let se výrazně zpomalil. V roce 1996 bylo celkem provedeno 58 184 potratů, z toho umělá přerušování těhotenství (UPT) představovala 80 %. Proti předchozímu roku se celkový počet potratů snížil o 3,3 %, počet UPT o 3,7 %.

Celkový počet potratů na 1 000 žen fertilního věku (15 - 49 let) klesl z 22,6 v roce 1995 na 21,9 v roce 1996. Na 100 narozených připadalo 64,1 potratů celkem, z toho 51,2 UPT a z nich dále 43,1 miniinterrupcí. Úbytek potratů opět provázelo zvýšení počtu žen užívajících antikoncepci. Některou z lékařsky sledované antikoncepce užívalo 29,5 % žen ve fertilním věku (v roce 1995 to bylo 27,1 %).

Po roce 1990 můžeme konstatovat výrazné snížení počtu zemřelých. Tento trend byl v roce 1995 přerušen mírným nárůstem a v roce 1996 opět pokračoval. V roce 1996 zemřelo 112 782 osob, což oproti roku 1995 představuje pokles o 5 131 osob. Absolutní počet zemřelých v roce 1996 byl nejnižší po roce 1967. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) dosáhla hodnoty 10,9. Pokles standardizované úmrtnosti v posledních letech ukazuje na opravdové zlepšení úmrtnostních poměrů. Standardizovaná úmrtnost (přepočtená na 100 000 obyvatel standardní evropské populace) dosáhla u mužů 1 268,5 (rok 1995: 1 335,5) a u žen 750,0 (rok 1995: 798,9). V porovnání se západoevropskými zeměmi však stále zaostáváme.

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. Nejrozšířenější

Among the characteristic features of the recent demographic evolution is decreasing natality. In 1994 the number of born children was, for the first time, the lowest over the whole period in which natality is registered, i.e., since 1785. In 1995 the number of live-born children fell below the value 100 000. In 1996 this number dropped further, by 5 651 to 90 446. The number of live-born children per 1 000 inhabitants decreased from 9.3 in 1995 to 8.8 in 1996. International comparison shows that natality in the Czech Republic fell to one of the last ranks in Europe. The total fertility of women in the Czech Republic is below simple reproduction since the early 80s. In 1994 it decreased for the first time to a minimum since 1918 and its decrease continues. In 1996 its value was 1.2.

A positive feature of the population development is the diminishing number of abortions. This favourable trend continued in 1996 but the rate of improvement diminished in comparison with the preceding years. The total number of abortions performed in 1996 was 58 184, of that legally induced abortions (LIA) constituted 80 %. In comparison with the preceding year the total number of abortions decreased by 3.3 %, the number of LIA by 3.7 %.

The total number of abortions per 1 000 women in fertile age (15-49 years) decreased from 22.6 in 1995 to 21.9 in 1996. Per 100 births there were 64.1 abortions, of that 51.2 LIA, and of those 43.1 were menstrual regulations. The decreasing number of abortions was again accompanied by an increase in the number of women using contraception. Some medically controlled contraception was used by 29.5 % women in fertile age (in 1995 it was 27.1 %).

After 1990, a marked decrease of the number of deaths has been registered. In 1995 this trend was interrupted by an insignificant increase but in 1996 the decrease continued. In 1996, 112 782 persons died which represents a decrease by 5 131 deaths. The total number of deaths in 1996 was the lowest since 1967. The crude mortality rate (the number of deaths per 1 000 inhabitants) reached the level of 10.9. The decrease of standardized mortality in recent years indicates genuine

příčinou jsou nemoci oběhové soustavy, následují novotvary a vnější příčiny (poranění a otravy). Nejčastější příčina smrti - nemoci oběhové soustavy - se podílela na celkovém počtu úmrtí 56,0 %. Mezi úmrtími na nemoci oběhové soustavy byla nejčastější úmrtí na ischemické nemoci srdeční (44,1 % úmrtí na nemoci oběhové soustavy). Podíl zemřelých na novotvary dlouhodobě vzrůstá, v roce 1996 dosáhl 24,7 % (rok 1995: 24,3 %). Vnější příčiny způsobily 6,9 % úmrtí (rok 1995: 7,2 %). Zemřelí na nemoci dýchací soustavy představovali 4,1 % všech úmrtí a zemřelí na nemoci trávicí soustavy 3,7 %. Pět výše uvedených příčin smrti mělo za následek 95 % všech úmrtí.

Rok 1996 přinesl další, a to velice výrazné snížení kojenecké a novorozenecké úmrtnosti. V roce 1992 kojenecká úmrtnost poprvé poklesla pod 10 promile - na 9,9 promile. V následujících letech došlo k dalšímu snížení až na hodnotu 7,7 promile v roce 1995. V roce 1996 došlo k poklesu na 6,0 promile. Rovněž novorozenecká úmrtnost zaznamenala výrazné snížení, a to o 1,1 promile proti roku 1995 na hodnotu 3,8 promile. Těmito hodnotami se dostáváme na úroveň západoevropských zemí. Příčinou 56 % všech úmrtí kojenců byly některé stavy vzniklé v perinatálním období, čtvrtina byla způsobena vrozenými vadami, deformacemi a chromosomálními abnormalitami a 4 % úmrtí připadala na vnější příčiny.

Střední délka života při narození v dlouhodobém vývoji v České republice mírně vzrůstá. V roce 1996 se opět zvýšila, a to u mužů z 69,96 v roce 1995 na 70,37 let v roce 1996, u žen ze 76,94 let na 77,27 let.

improvement of the situation in mortality. Standardized mortality (per 100 000 of standard European population) was 1 268.5 in men (1995: 1 335.5) and 750.0 in women (1994: 798.9). These numbers are, however, still high in comparison with West European countries.

The structure of causes of deaths does not show essential changes. The most frequent causes of death are diseases of the circulatory system, followed by neoplasms and external causes (injury and poisoning). The most frequent cause - diseases of the circulatory system - contributed 56.0 % of all deaths in 1996. The most frequent cause in this chapter was the ischaemic heart disease (44.1 % deaths of all from diseases of the circulatory system). The proportion of deaths from neoplasms shows an increasing long-term trend, in 1996 it was 24.7 % (1995: 24.3 %). External causes accounted for 6.9 % deaths (1995: 7.2 %). Deaths from diseases of the respiratory system represented 4.1 % and diseases of the digestive system 3.7 %. These five chapters included 95 % of all causes of death in 1995.

The year 1996 brought a further, very marked decrease of infant and neonatal mortality. In 1992 infant mortality decreased below 10 per mille for the first time - to 9.9 per mille. In subsequent years it diminished further, down to 7.7 per mille in 1995. In 1996 it decreased to 6.0 per mille. Also neonatal mortality showed a marked decrease, by 1.1 per mille in comparison with 1995, to 3.8 per mille. These values bring the CR to the level of West European countries. The causes of 56 % of all infant deaths were conditions originating in the perinatal period, a quarter was caused by congenital deformations, malformations and chromosomal abnormalities, and 4 % by external causes.

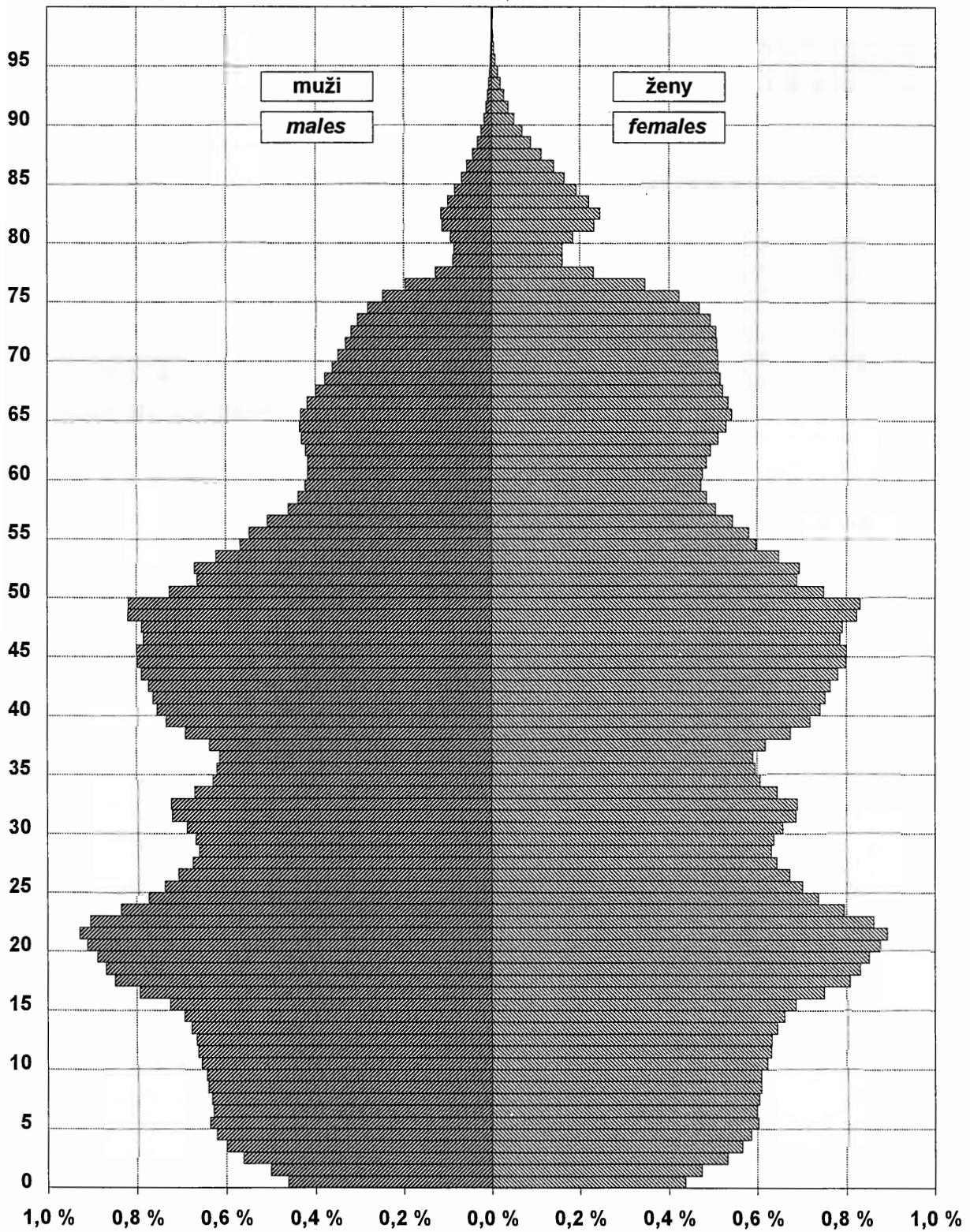
Life expectancy at birth slightly increases in the Czech Republic in long terms. In 1996 it further increased, from 69.96 years (1995) to 70.37 for men and from 76.94 to 77.27 years for women.

1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

Věková skupina <i>Age group</i>	1.7.						31.12.					
	celkem		muži		ženy		<i>total</i>		<i>males</i>		<i>females</i>	
	počet	%	počet	%	počet	%	<i>number</i>	%	<i>number</i>	%	<i>number</i>	%
0	92 756	0,9	47 631	0,9	45 125	0,9	90 014	0,9	46 217	0,9	43 797	0,8
1-4	458 427	4,4	235 394	4,7	223 033	4,2	441 852	4,3	226 809	4,5	215 043	4,1
5-9	640 451	6,2	327 949	6,5	312 502	5,9	639 846	6,2	327 739	6,5	312 107	5,9
10-14	675 904	6,6	345 816	6,9	330 088	6,2	670 967	6,5	343 334	6,9	327 633	6,2
15-19	830 980	8,1	425 193	8,5	405 787	7,7	810 858	7,9	414 974	8,3	395 884	7,5
20-24	878 358	8,5	448 443	8,9	429 915	8,1	894 289	8,7	456 377	9,1	437 912	8,3
25-29	694 632	6,7	354 893	7,1	339 739	6,4	703 160	6,8	359 334	7,2	343 826	6,5
30-34	692 996	6,7	353 307	7,0	339 689	6,4	698 186	6,8	356 067	7,1	342 119	6,5
35-39	669 935	6,5	339 389	6,8	330 546	6,2	656 710	6,4	333 010	6,6	323 700	6,1
40-44	796 214	7,7	399 489	8,0	396 725	7,5	789 299	7,7	396 290	7,9	393 009	7,4
45-49	829 796	8,0	413 315	8,2	416 481	7,9	827 336	8,0	412 009	8,2	415 327	7,8
50-54	684 102	6,6	334 816	6,7	349 286	6,6	707 126	6,9	346 173	6,9	360 953	6,8
55-59	512 266	5,0	244 627	4,9	267 639	5,0	522 387	5,1	249 674	5,0	272 713	5,1
60-64	476 958	4,6	218 723	4,4	258 235	4,9	468 859	4,5	215 150	4,3	253 709	4,8
65-69	476 302	4,6	204 955	4,1	271 347	5,1	474 900	4,6	204 924	4,1	269 976	5,1
70-74	420 542	4,1	163 480	3,3	257 062	4,8	419 023	4,1	163 150	3,3	255 873	4,8
75-79	213 756	2,1	76 844	1,5	136 912	2,6	231 158	2,2	83 112	1,7	148 046	2,8
80-84	163 350	1,6	51 975	1,0	111 375	2,1	153 666	1,5	48 853	1,0	104 813	2,0
85+	107 628	1,0	28 428	0,6	79 200	1,5	109 501	1,1	28 889	0,6	80 612	1,5
Celkem	10 315 353	100,0	5 014 667	100,0	5 300 686	100,0	10 309 137	100,0	5 012 085	100,0	5 297 052	100,0
Total												
0-4	551 183	5,3	283 025	5,6	268 158	5,1	531 866	5,2	273 026	5,4	258 840	4,9
0-14	1 867 538	18,1	956 790	19,1	910 748	17,2	1 842 679	17,9	944 099	18,8	898 580	17,0
15-49	x	x	x	x	2 658 882	50,2	x	x	x	x	2 651 777	50,1
15-59	6 589 279	63,9	3 313 472	66,1	3 275 807	61,8	6 609 351	64,1	3 323 908	66,3	3 285 443	62,0
60+	1 858 536	18,0	744 405	14,8	1 114 131	21,0	1 857 107	18,0	744 078	14,8	1 113 029	21,0
Celkem 1980	10 326 792		5 011 039		5 315 753		10 292 717		4 988 799		5 303 918	
Celkem 1985	10 336 742		5 016 376		5 320 366		10 340 335		5 018 861		5 321 474	
Total 1990	10 362 740		5 036 486		5 326 254		10 364 124		5 036 872		5 327 252	

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.
Age structure of population to 1.7.

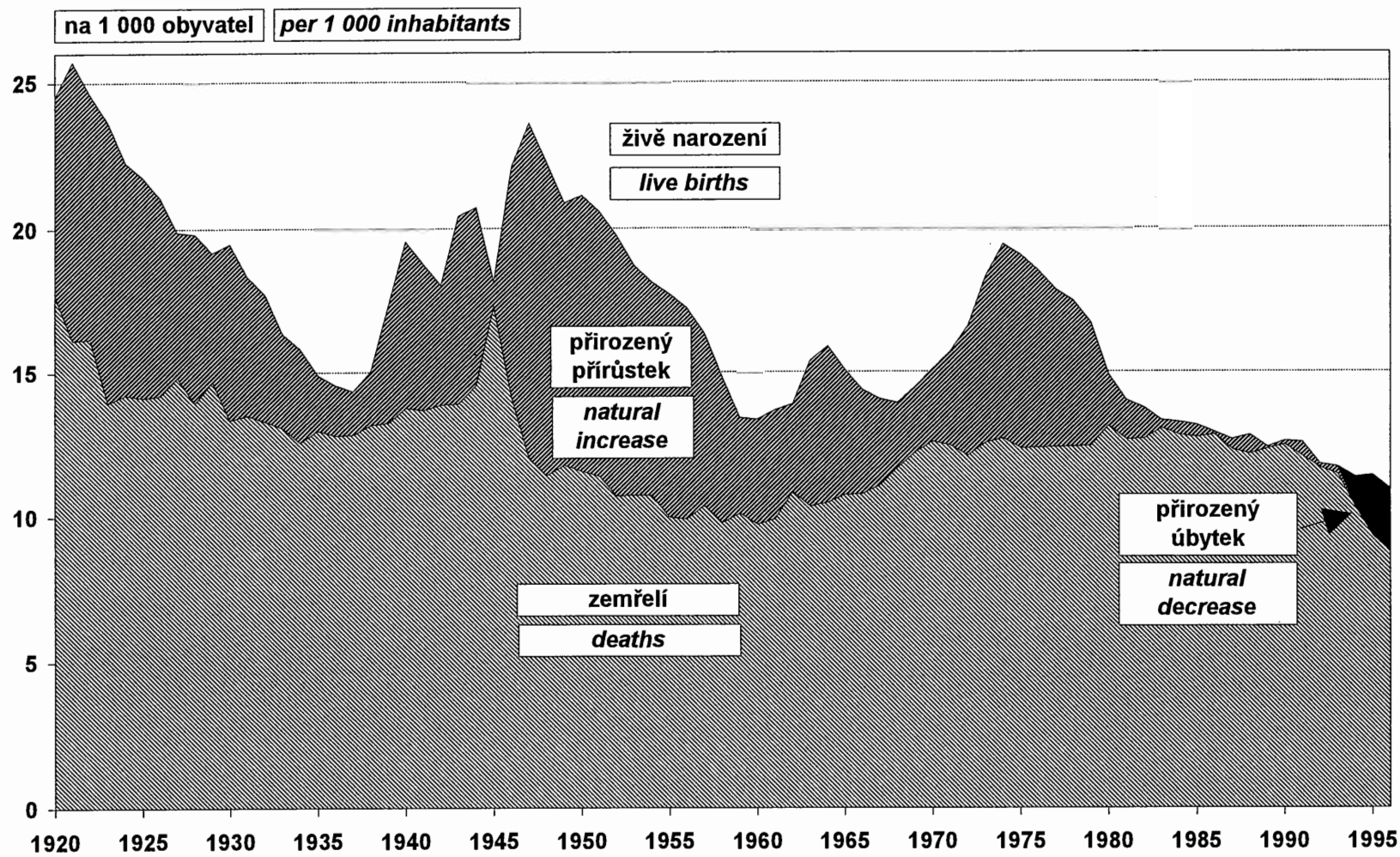


1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva

Natural movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			1996	1980	1985	1990
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	53 896 5,2	78 343 7,6	80 653 7,8	90 953 8,8
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	33 113 3,2	27 218 2,6	30 489 2,9	32 055 3,1
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	90 446 8,8	153 801 14,9	135 881 13,1	130 564 12,6
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	317 3,5	864 5,6	607 4,4	530 4,0
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	112 782 10,9	135 537 13,1	131 641 12,7	129 166 12,5
Zemřelí do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	547 6,0	2 592 16,9	1 694 12,5	1 410 10,8
Zemřelí do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	347 3,8	1 735 11,3	1 167 8,6	1 003 7,7
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 22 336 - 2,2	18 264 1,8	4 240 0,4	1 398 0,1
Střední délka života při narození <i>Life expectancy at birth</i>	muži	<i>males</i>	70,4	66,8	67,5	67,5
	ženy	<i>females</i>	77,3	73,9	74,7	76,0

Vývoj demografických ukazatelů Trend of demographic indices



1.3. Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and natural movement in districts

1/2

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
ČR	10 315 353	90 446	112 782	547	347	8,8	10,9	6,0	3,8
Hl. m. Praha <i>Prague-city</i>	1 207 299	8 842	14 490	38	23	7,3	12,0	4,3	2,6
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	1 106 013	9 386	13 384	46	24	8,5	12,1	4,9	2,6
Benešov	89 002	747	1 115	3	1	8,4	12,5	4,0	1,3
Beroun	75 296	587	927	2	2	7,8	12,3	3,4	3,4
Kladno	149 928	1 321	1 750	8	6	8,8	11,7	6,1	4,5
Kolín	95 787	740	1 222	7	4	7,7	12,8	9,5	5,4
Kutná Hora	77 988	661	910	6	3	8,5	11,7	9,1	4,5
Mělník	94 661	876	1 026	2	1	9,3	10,8	2,3	1,1
Mladá Boleslav	112 170	972	1 278	5	1	8,7	11,4	5,1	1,0
Nymburk	81 482	640	1 106	1	1	7,9	13,6	1,6	1,6
Praha-východ	92 192	783	1 177	2	-	8,5	12,8	2,6	-
Praha-západ	75 540	618	960	2	-	8,2	12,7	3,2	-
Příbram	107 951	990	1 224	5	3	9,2	11,3	5,1	3,0
Rakovník	54 016	451	689	3	2	8,3	12,8	6,7	4,4
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	700 706	6 207	7 400	49	40	8,9	10,6	7,9	6,4
České Budějovice	177 630	1 475	1 749	8	5	8,3	9,8	5,4	3,4
Český Krumlov	58 687	606	514	2	2	10,3	8,8	3,3	3,3
Jindřichův Hradec	93 944	865	978	6	6	9,2	10,4	6,9	6,9
Pelhřimov	74 088	654	836	8	8	8,8	11,3	12,2	12,2
Písek	70 730	623	826	8	7	8,8	11,7	12,8	11,2
Prachatice	51 498	454	536	3	1	8,8	10,4	6,6	2,2
Strakonice	70 704	659	796	7	5	9,3	11,3	10,6	7,6
Tábor	103 425	871	1 165	7	6	8,4	11,3	8,0	6,9
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	859 992	7 488	9 367	40	22	8,7	10,9	5,3	2,9
Domažlice	58 418	534	641	6	5	9,1	11,0	11,2	9,4
Cheb	87 624	773	906	4	-	8,8	10,3	5,2	-
Karlovy Vary	122 682	1 030	1 311	4	2	8,4	10,7	3,9	1,9
Klatovy	88 868	747	1 066	3	1	8,4	12,0	4,0	1,3
Plzeň-město	170 861	1 355	1 786	5	4	7,9	10,5	3,7	3,0
Plzeň-jih	67 274	572	862	1	1	8,5	12,8	1,7	1,7
Plzeň-sever	72 457	625	857	3	1	8,6	11,8	4,8	1,6
Rokycany	45 760	402	610	5	4	8,8	13,3	12,4	10,0
Sokolov	94 782	953	872	6	3	10,1	9,2	6,3	3,1
Tachov	51 266	497	456	3	1	9,7	8,9	6,0	2,0
Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	1 178 545	11 180	12 679	86	58	9,5	10,8	7,7	5,2
Česká Lípa	104 893	1 080	977	10	9	10,3	9,3	9,3	8,3
Děčín	133 779	1 317	1 478	14	9	9,8	11,0	10,6	6,8
Chomutov	125 118	1 215	1 152	9	7	9,7	9,2	7,4	5,8
Jablonec nad Nisou	88 807	832	967	2	2	9,4	10,9	2,4	2,4
Liberec	159 657	1 487	1 662	5	3	9,3	10,4	3,4	2,0

1.3. Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and natural movement in districts

2/2

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhab.	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Litoměřice	113 927	1 036	1 352	4	3	9,1	11,9	3,9	2,9
Louny	85 848	829	962	5	3	9,7	11,2	6,0	3,6
Most	120 004	1 087	1 326	12	9	9,1	11,0	11,0	8,3
Teplice	127 936	1 189	1 586	10	7	9,3	12,4	8,4	5,9
Ústí nad Labem	118 576	1 108	1 217	15	6	9,3	10,3	13,5	5,4
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	1 235 217	11 187	13 258	68	41	9,1	10,7	6,1	3,7
Havlíčkův Brod	95 908	880	1 028	6	5	9,2	10,7	6,8	5,7
Hradec Králové	162 074	1 393	1 650	13	8	8,6	10,2	9,3	5,7
Chrudim	105 656	1 001	1 232	4	3	9,5	11,7	4,0	3,0
Jičín	78 000	655	957	5	3	8,4	12,3	7,6	4,6
Náchod	112 585	1 157	1 146	7	4	10,3	10,2	6,1	3,5
Pardubice	162 679	1 311	1 687	8	5	8,1	10,4	6,1	3,8
Rychnov n. Kněžnou	79 034	700	892	2	1	8,9	11,3	2,9	1,4
Semily	75 719	640	847	4	2	8,5	11,2	6,3	3,1
Svitavy	102 596	992	1 085	3	2	9,7	10,6	3,0	2,0
Trutnov	122 004	1 114	1 338	4	-	9,1	11,0	3,6	-
Ústí nad Orlicí	138 962	1 344	1 396	12	8	9,7	10,0	8,9	6,0
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	2 055 914	17 936	22 121	97	57	8,7	10,8	5,4	3,2
Blansko	107 986	987	1 238	7	5	9,1	11,5	7,1	5,1
Brno-město	388 272	3 007	4 268	21	11	7,7	11,0	7,0	3,7
Brno-venkov	156 936	1 415	1 761	10	7	9,0	11,2	7,1	4,9
Břeclav	124 539	1 083	1 313	6	1	8,7	10,5	5,5	0,9
Hodonín	161 926	1 426	1 683	3	2	8,8	10,4	2,1	1,4
Jihlava	109 179	980	1 060	7	5	9,0	9,7	7,1	5,1
Kroměříž	108 853	897	1 167	6	4	8,2	10,7	6,7	4,5
Prostějov	110 739	906	1 380	6	3	8,2	12,5	6,6	3,3
Třebíč	117 823	1 157	1 178	3	1	9,8	10,0	2,6	0,9
Uherské Hradiště	145 605	1 314	1 607	6	5	9,0	11,0	4,6	3,8
Vyškov	86 592	743	960	4	2	8,6	11,1	5,4	2,7
Zlín	197 317	1 653	2 037	6	3	8,4	10,3	3,6	1,8
Znojmo	114 176	1 125	1 178	7	6	9,9	10,3	6,2	5,3
Žďár nad Sázavou	125 971	1 243	1 291	5	2	9,9	10,2	4,0	1,6
Severní Morava <i>North Moravia</i>	1 971 667	18 220	20 083	123	82	9,2	10,2	6,8	4,5
Bruntál	106 114	1 079	978	6	5	10,2	9,2	5,6	4,6
Frýdek-Místek	228 963	2 138	2 439	13	8	9,3	10,7	6,1	3,7
Jeseník	42 880	402	407	6	3	9,4	9,5	14,9	7,5
Karviná	285 790	2 672	2 884	15	6	9,3	10,1	5,6	2,2
Nový Jičín	161 199	1 550	1 657	14	8	9,6	10,3	9,0	5,2
Olomouc	226 230	1 879	2 388	9	4	8,3	10,6	4,8	2,1
Opava	182 034	1 744	1 730	15	14	9,6	9,5	8,6	8,0
Ostrava-město	324 359	2 940	3 460	24	16	9,1	10,7	8,2	5,4
Přerov	138 127	1 244	1 462	10	9	9,0	10,6	8,0	7,2
Šumperk	127 443	1 197	1 180	8	6	9,4	9,3	6,7	5,0
Vsetín	148 528	1 375	1 498	3	3	9,3	10,1	2,2	2,2

1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	23	14	9	x	x	x
15-19	8 116	4 212	3 904	20,0	10,4	9,6
20-24	39 123	20 014	19 109	91,0	46,6	44,4
25-29	26 920	13 847	13 073	79,2	40,8	38,5
30-34	11 940	6 175	5 765	35,1	18,2	17,0
35-39	3 632	1 815	1 817	11,0	5,5	5,5
40-44	664	348	316	1,7	0,9	0,8
45-49	28	10	18	0,1	0,0	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ') Total ')	90 446	46 435	44 011	34,0	17,5	16,6
Celkem 1980 ')	153 801	79 409	74 392	63,2	32,6	30,5
Celkem 1985 ')	135 881	69 662	66 219	55,2	28,3	26,9
Total 1990 ')	130 564	66 970	63 594	50,3	25,8	24,5
Úhrn fertilit '') Total fertilities '')				1,2		
Úhrn fertilit 1980 '')				2,1		
Úhrn fertilit 1985 '')				2,0		
Total fertilities 1990 '')				1,9		

') Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let
 ') Součet čistých specifických plodností

') *Calculated per 1 000 females at age 15-49*
 ') *Sum of age specific fertility rates*

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

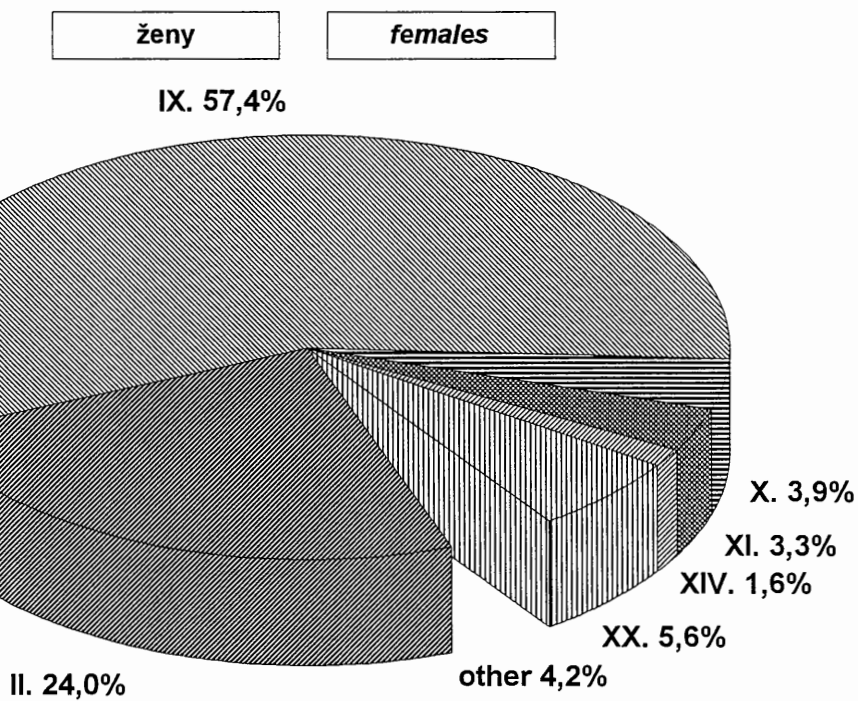
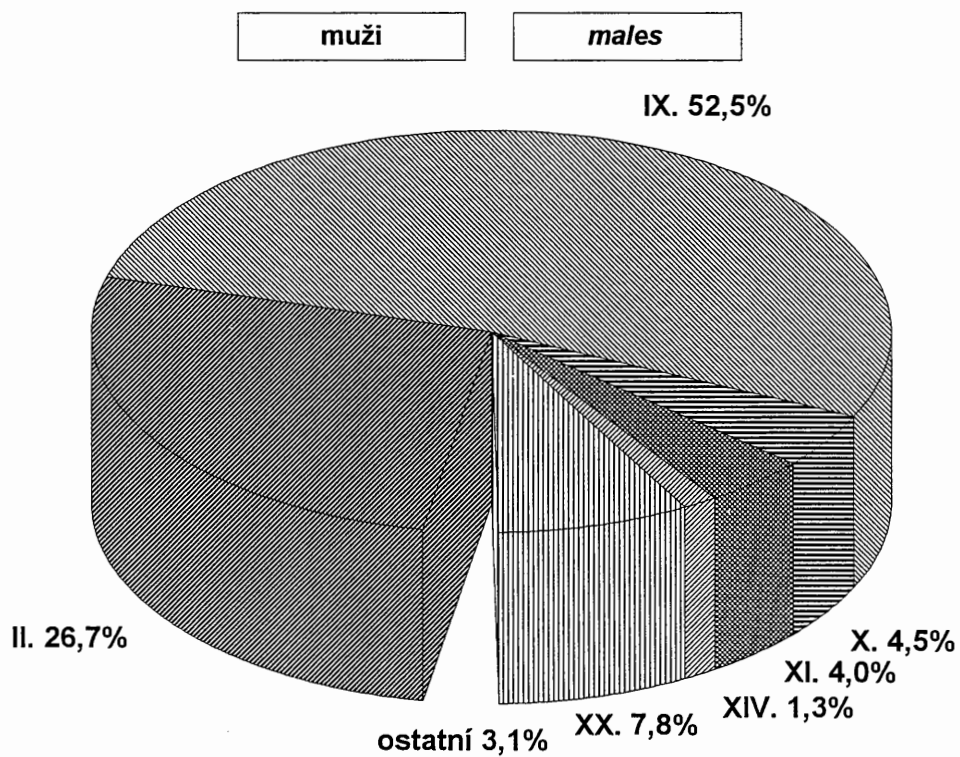
Porodní hmotnost (g) <i>Birth weight (g)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívký <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	158	164	6	7	0,34	0,37	3,53	4,76	38,81	36,59	40,94
1000-1249	90	106	15	15	0,19	0,24	8,82	10,20	132,74	142,86	123,97
1250-1499	151	137	12	14	0,33	0,31	7,06	9,52	82,80	73,62	92,72
1500-1999	492	474	22	20	1,06	1,08	12,94	13,61	41,67	42,80	40,49
2000-2499	1 453	1 731	40	37	3,13	3,93	23,53	25,17	23,61	26,79	20,93
2500-2999	5 847	8 233	33	25	12,59	18,71	19,41	17,01	4,10	5,61	3,03
3000-3499	16 515	18 327	26	21	35,57	41,64	15,29	14,29	1,35	1,57	1,14
3500-3999	16 076	12 090	11	6	34,62	27,47	6,47	4,08	0,60	0,68	0,50
4000-4499	4 930	2 492	5	-	10,62	5,66	2,94	-	0,67	1,01	-
4500-4999	659	242	-	1	1,42	0,55	-	0,68	1,11	-	4,12
5000+	64	15	-	1	0,14	0,03	-	0,68	12,50	-	62,50
Celkem	46 435	44 011	170	147	100,00	100,00	100,00	100,00	3,49	3,65	3,33
Total											
Celkem 1980	79 409	74 392	421	443					5,59	5,27	5,92
Celkem 1985	69 662	66 219	310	297					4,45	4,43	4,47
Total 1990	66 970	63 594	264	266					4,04	3,93	4,17

1.6 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	547	290	257	5,9	6,1	5,7
1-4	163	88	75	0,4	0,4	0,3
5-9	134	82	52	0,2	0,3	0,2
10-14	122	78	44	0,2	0,2	0,1
15-19	447	341	106	0,5	0,8	0,3
20-24	572	416	156	0,7	0,9	0,4
25-29	527	411	116	0,8	1,2	0,3
30-34	678	494	184	1,0	1,4	0,5
35-39	1 039	746	293	1,6	2,2	0,9
40-44	1 986	1 407	579	2,5	3,5	1,5
45-49	3 551	2 499	1 052	4,3	6,0	2,5
50-54	4 867	3 470	1 397	7,1	10,4	4,0
55-59	5 456	3 796	1 660	10,7	15,5	6,2
60-64	8 291	5 552	2 739	17,4	25,4	10,6
65-69	12 623	7 731	4 892	26,5	37,7	18,0
70-74	17 989	9 582	8 407	42,8	58,6	32,7
75-79	14 054	6 452	7 602	65,7	84,0	55,5
80-84	18 507	7 113	11 394	113,3	136,9	102,3
85+	21 229	6 161	15 068	197,2	216,7	190,3
Celkem	112 782	56 709	56 073	10,9	11,3	10,6
Total						
Celkem 1980	135 537	68 791	66 746	13,1	13,7	12,6
Celkem 1985	131 641	66 589	65 052	12,7	13,3	12,2
Total 1990	129 166	66 468	62 698	12,5	13,2	11,8

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti
Standardized mortality rate by cause of death



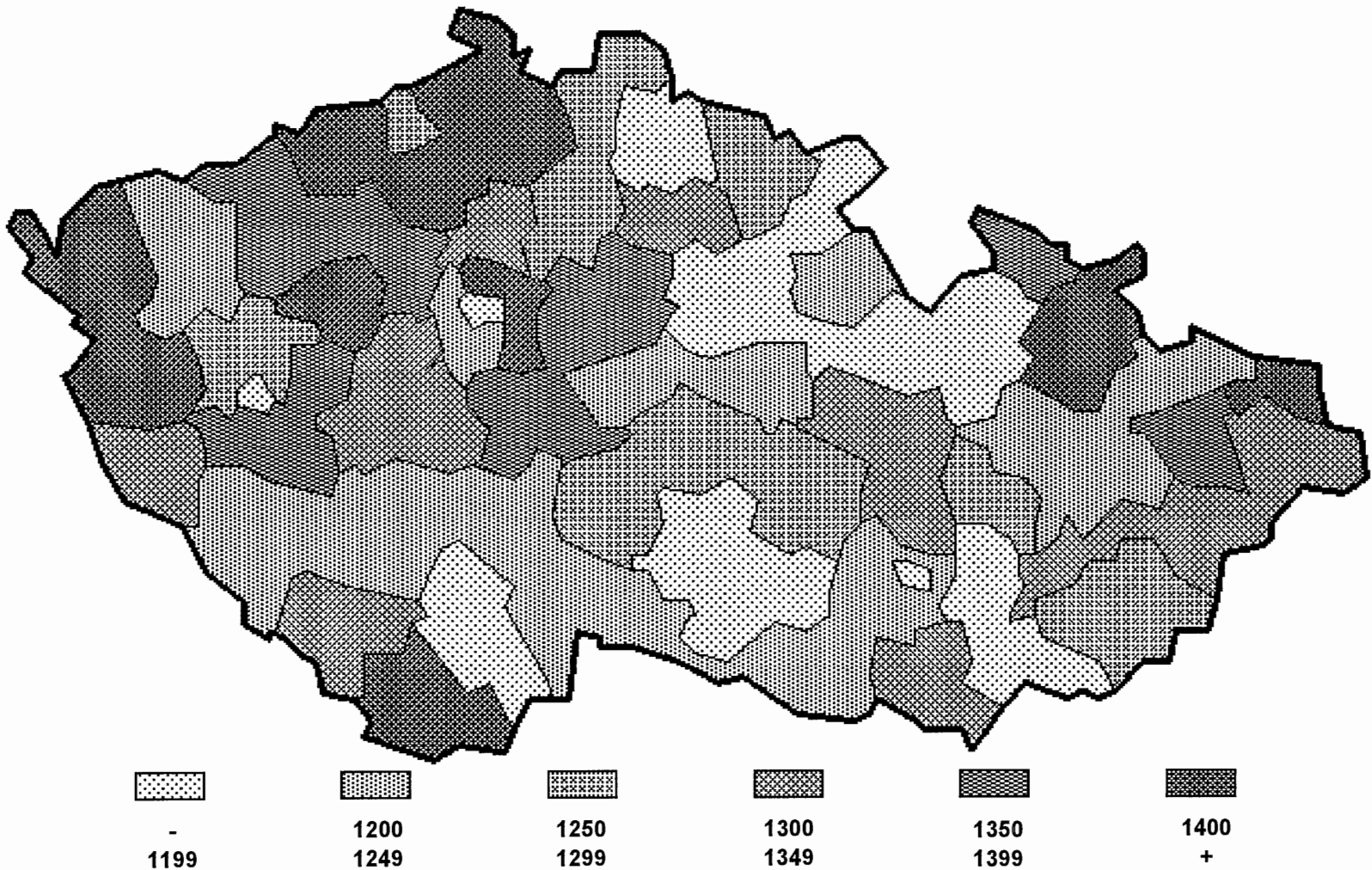
1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži
Deaths and mortality rate by causes of death - males

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Zemřelí Deaths		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate
		absolutně number	na 100 000 mužů per 100 000 males	
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	154	3,1	3,3
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	71	1,4	1,5
A17-A19	jiná tbc	2	0,0	0,0
A83-A86	virová encefalitida	3	0,1	0,1
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	1	0,0	0,0
B15-B19	virová hepatitida	8	0,2	0,1
C00-D48	II. Novotvary	15 602	311,1	338,5
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic	4 483	89,4	95,2
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	45	0,9	1,0
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	349	7,0	7,5
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	37	0,7	0,7
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	534	10,6	11,3
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	29 007	578,4	666,1
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	144	2,9	3,0
I10	esenciální (primární) hypertenze	18	0,4	0,4
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	149	3,0	3,2
I21-I22	akutní infarkt myokardu	7 329	146,2	160,3
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	6 849	136,6	157,6
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 578	31,5	35,0
I60-I69	cévní nemoci mozku	6 916	137,9	163,2
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	2 439	48,6	56,5
J10-J11	z toho : chřipka	13	0,3	0,3
J12-J18	zánět plic	1 440	28,7	34,2
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 400	47,9	51,3
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	9	0,2	0,2
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	14	0,3	0,3
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	754	15,0	17,1
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	161	3,2	5,4
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	99	2,0	3,0
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	267	5,3	6,1
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 838	96,5	99,3
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 206	24,0	24,0
A00-Y98	Celkem	56 709	1 130,9	1 268,5
001-999 (MKN-9)	Celkem 1980	68 791	1 372,8	1 641,8
001-999 (MKN-9)	Celkem 1985	66 589	1 327,4	1 550,8
001-999 (MKN-9)	Celkem 1990	66 468	1 319,7	1 565,3

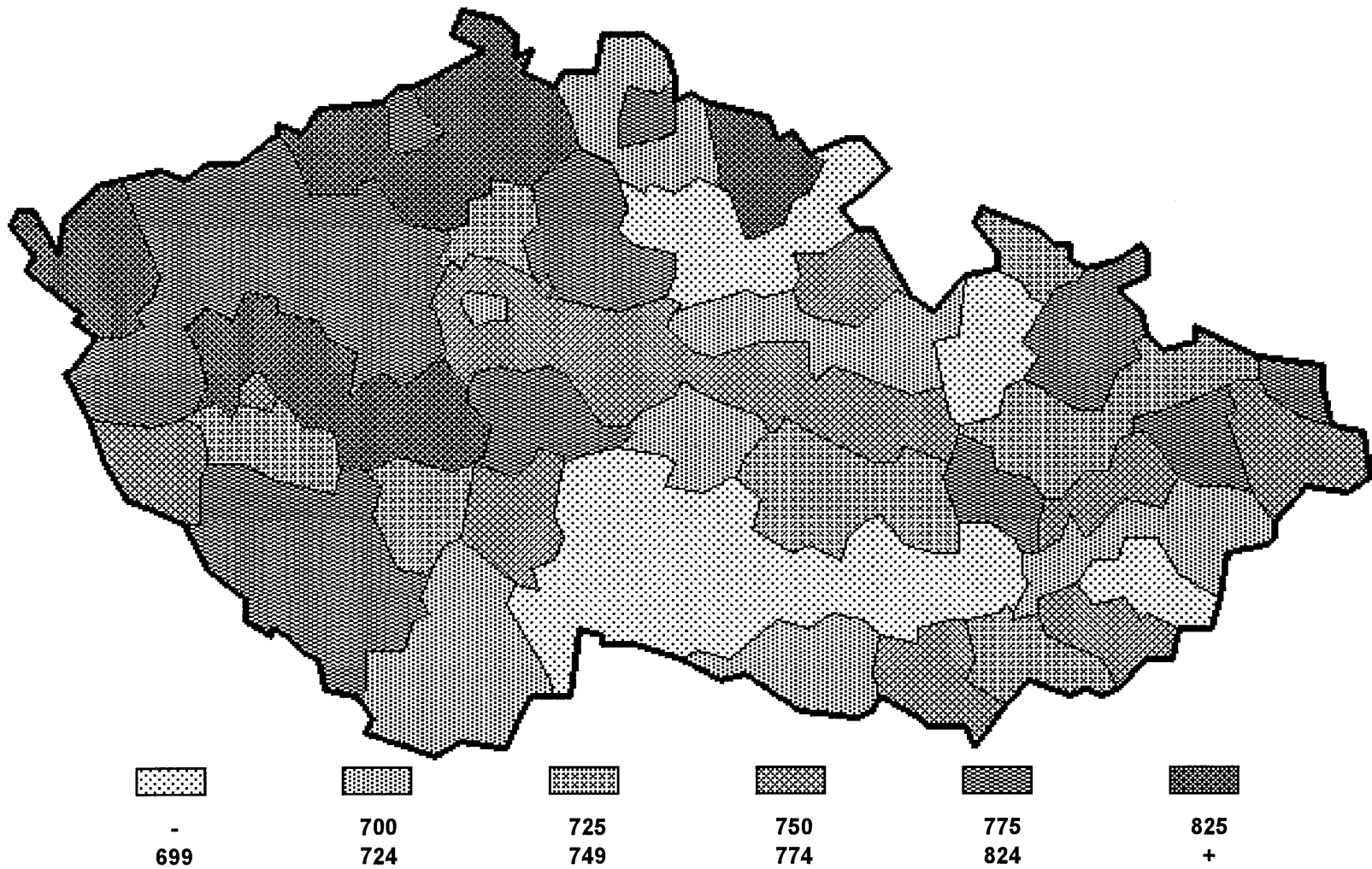
1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy
Deaths and mortality rate by causes of death - females

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelé <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 femal.</i>	
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	97	1,8	1,4
A15-A16	o.w. : <i>respiratory tuberculosis</i>	21	0,4	0,2
A17-A19	<i>other tuberculosis</i>	5	0,1	0,1
A83-A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	0,0
A80-A82, A87-A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	1	0,0	0,0
B15-B19	<i>viral hepatitis</i>	8	0,2	0,1
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 277	231,6	179,7
C33-C34	o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 105	20,8	16,8
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & ... immune mech.</i>	75	1,4	1,1
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	500	9,4	6,8
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	25	0,5	0,3
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	566	10,7	8,9
H00-H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60-H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00-I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	34 138	644,0	430,5
I05-I09	o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	212	4,0	3,1
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	25	0,5	0,3
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	163	3,1	2,2
I21-I22	<i>acute myocardial infarction</i>	5 468	103,2	72,0
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	8 199	154,7	102,1
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 605	30,3	21,2
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	10 003	188,7	124,4
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 238	42,2	29,0
J10-J11	o.w. : <i>influenza</i>	30	0,6	0,3
J12-J18	<i>pneumonia</i>	1 640	30,9	20,8
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	1 746	32,9	24,8
L00-L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	13	0,2	0,1
M00-M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	22	0,4	0,3
N00-N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	867	16,4	11,7
O00-O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5	0,1	0,1
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	147	2,8	5,2
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities</i>	94	1,8	2,9
R00-R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	308	5,8	4,1
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)</i>	2 955	55,7	42,3
X60-X84	o.w. : <i>intentional self-harm</i>	362	6,8	5,8
A00-Y98	<i>Total</i>	56 073	1 057,8	750,0
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1980</i>	66 746	1 255,6	1 003,4
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1985</i>	65 052	1 222,7	944,4
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1990</i>	62 698	1 177,2	888,3

Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	9	7	2
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	16	11	5
J12-J18	z toho : zánět plic	11	7	4
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	6	4	2
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	308	161	147
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	6	2	4
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	1	-	1
P07	poruchy v souvislosti se zkrácen. trváním těhotenství a nízkou por. hmotností , NJ	209	116	93
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	4	1	3
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	58	25	33
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	14	9	5
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	134	69	65
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	2	1	1
Q05	spina bifida	1	-	1
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	17	14	3
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	54	24	30
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	5	2	3
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	8	3	5
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	6	2	4
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	24	9	15
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	-	1
	Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)	50	29	21
A00-Y98	Celkem	547	290	257
001-999 (MKN-9)	Celkem 1980	2 592	1 543	1 049
001-999 (MKN-9)	Celkem 1985	1 694	970	724
001-999 (MKN-9)	Celkem 1990	1 410	833	577

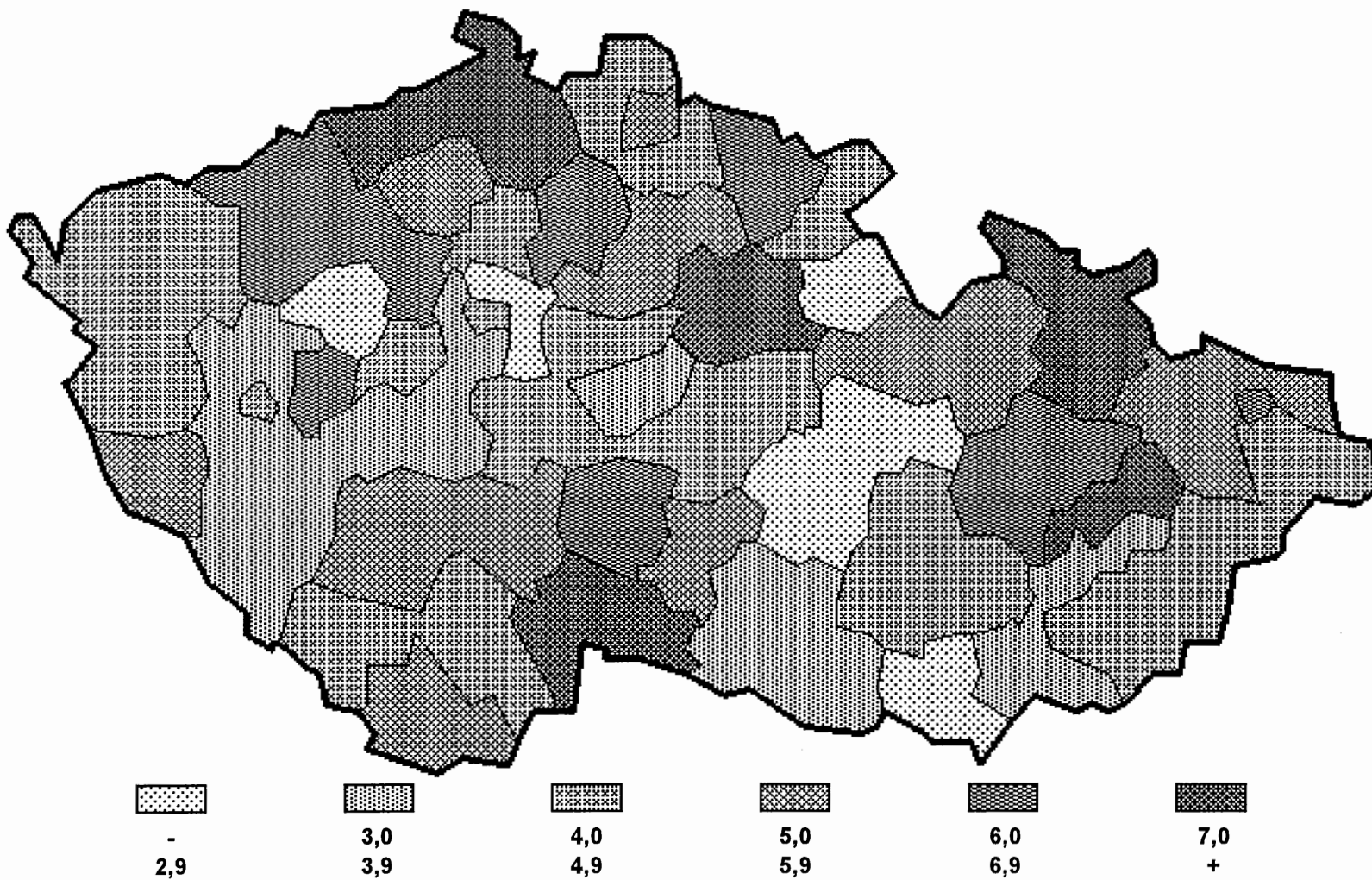
1.8.2 Úmrtnost do 1 roku ¹⁾ podle příčin smrti
Mortality rate till 1 year ¹⁾ by causes of death

Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,10	0,15	0,05
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,18	0,24	0,11
J12-J18	<i>o.w. : pneumonia</i>	0,12	0,15	0,09
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,07	0,09	0,05
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	3,41	3,47	3,34
P02	<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,07	0,04	0,09
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,01	-	0,02
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	2,31	2,50	2,11
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	0,04	0,02	0,07
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,64	0,54	0,75
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,15	0,19	0,11
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1,48	1,49	1,48
Q00	<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	0,02	0,02	0,02
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	-	0,02
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,19	0,30	0,07
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,60	0,52	0,68
Q30-Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,06	0,04	0,07
Q38-Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,09	0,06	0,11
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,07	0,04	0,09
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,27	0,19	0,34
W79	<i>o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	-	0,02
	<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>	0,55	0,62	0,48
A00-Y98	<i>Total</i>	6,05	6,25	5,84
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1980</i>	16,85	19,43	14,10
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1985</i>	12,47	13,92	10,93
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1990</i>	10,80	12,44	9,07

¹⁾ Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

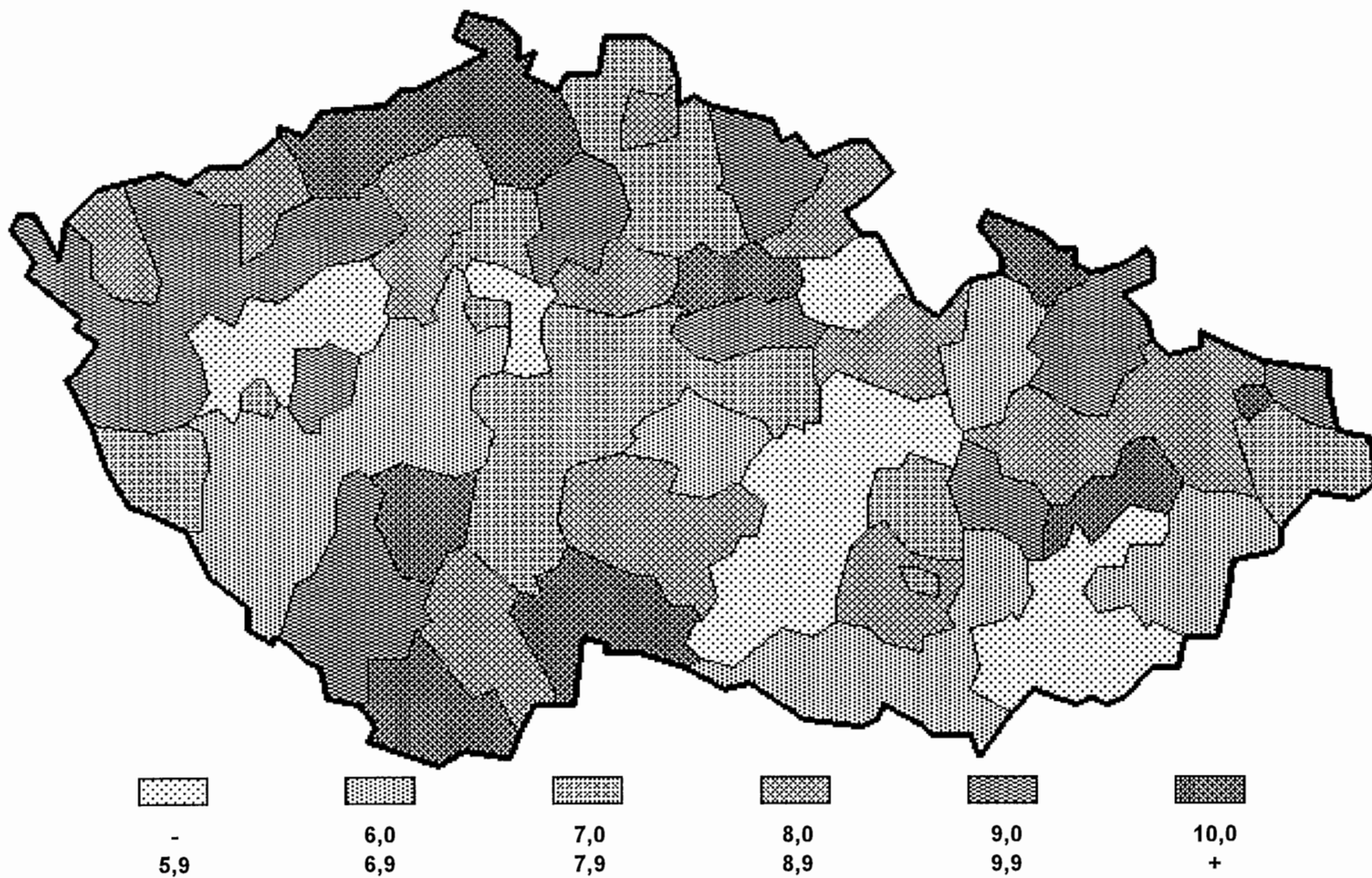
¹⁾ Deaths till 1 year per 1 000 live born

Novorozenecká úmrtnost (období 1992-1996)
 Neonatal mortality rate (period 1992-1996)



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena novorozenecká úmrtnost v roce 1996
 Note: for districts Jeseník and Šumperk, neonatal mortality rate from 1996

Kojenecká úmrtnost (období 1992-1996)
Infant mortality rate (period 1992-1996)



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena kojenecká úmrtnost v roce 1996
Note: for districts Jeseník and Šumperk, infant mortality rate from 1996

1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

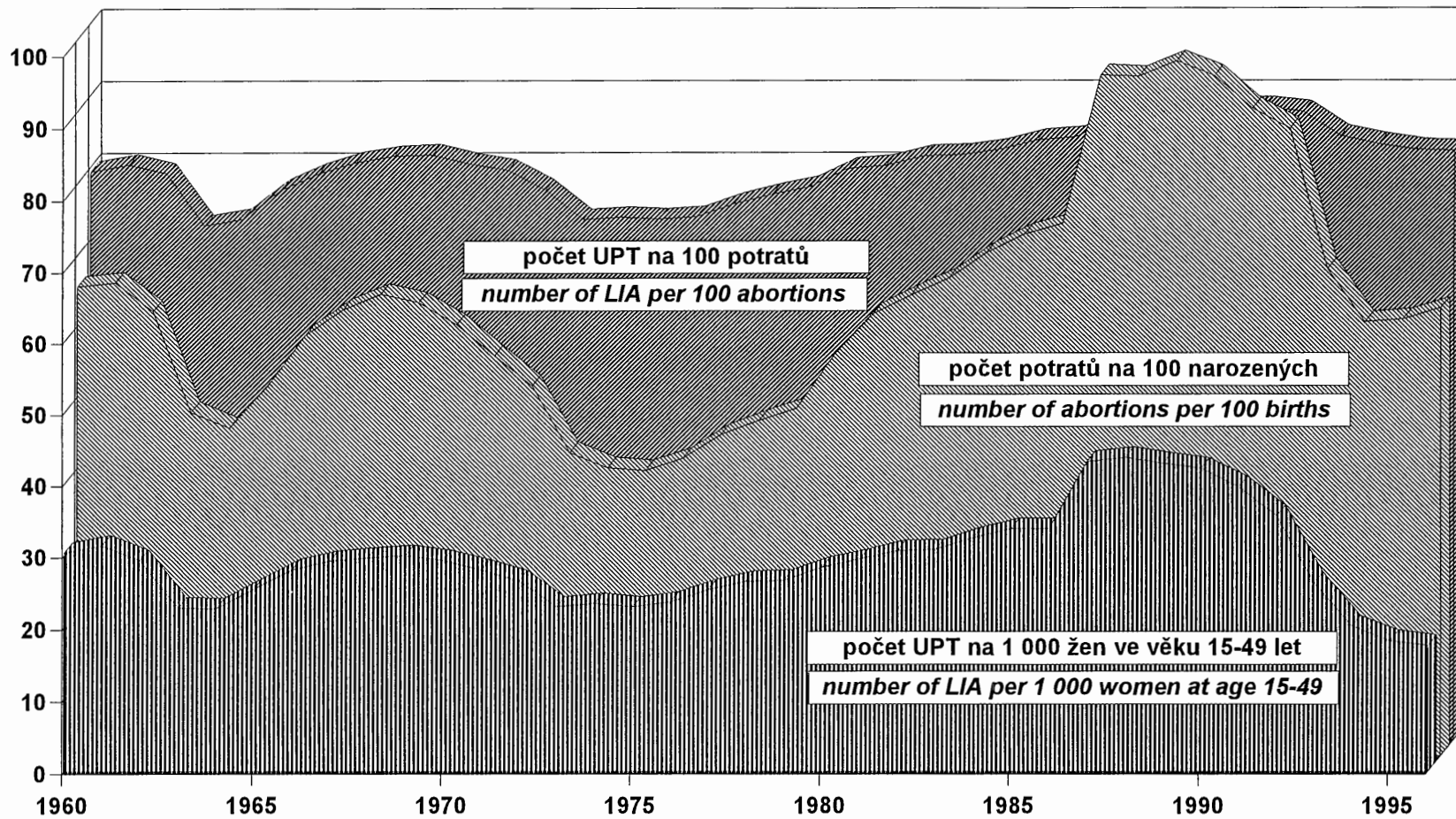
Abortions by age, category and method

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdravotních důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně number								
-14	6	14	17	31	24	-	-	37
15-19	936	3 929	1 077	5 006	449	-	54	5 996
20-24	3 489	9 323	2 152	11 475	1 698	8	368	15 340
25-29	2 620	8 951	1 515	10 466	1 975	5	446	13 537
30-34	1 691	8 276	1 241	9 517	2 104	5	404	11 617
35-39	914	5 407	841	6 248	1 537	1	194	7 357
40-44	409	2 931	486	3 417	2 805	-	58	3 884
45-49	62	276	50	326	284	-	6	394
50+	2	18	2	20	8	-	-	22
Celkem	10 129	39 125	7 381	46 506	10 884	19	1 530	58 184
na 1 000 žen per 1 000 females								
15-19	2,31	9,68	2,65	12,34	1,11	-	0,13	14,78
20-24	8,12	21,69	5,01	26,69	3,95	0,02	0,86	35,68
25-29	7,71	26,35	4,46	30,81	5,81	0,01	1,31	39,85
30-34	4,98	24,36	3,65	28,02	6,19	0,01	1,19	34,20
35-39	2,77	16,36	2,54	18,90	4,65	0,00	0,59	22,26
40-44	1,03	7,39	1,23	8,61	7,07	-	0,15	9,79
45-49	0,15	0,66	0,12	0,78	0,68	-	0,01	0,95
Celkem ¹⁾	3,81	14,71	2,78	17,49	4,09	0,01	0,58	21,88
Celkem 1980²⁾	7,21	-	28,30	28,30	6,45	0,00	0,22	35,74
Celkem 1985²⁾	6,62	-	33,76	33,76	6,35	0,01	0,34	40,74
Celkem 1990²⁾	5,65	33,32	7,97	41,30	3,63	0,01	0,73	47,66
na 100 narozených per 100 births								
-14	26,09	60,87	73,91	134,78	104,35	-	-	160,87
15-19	11,49	48,23	13,22	61,45	5,51	-	0,66	73,60
20-24	8,89	23,76	5,49	29,25	4,33	0,02	0,94	39,10
25-29	9,70	33,13	5,61	38,74	7,31	0,02	1,65	50,11
30-34	14,09	68,98	10,34	79,32	17,54	0,04	3,37	96,82
35-39	25,04	148,14	23,04	171,18	42,11	0,03	5,32	201,56
40-44	61,04	437,46	72,54	510,00	418,66	-	8,66	579,70
45-49	221,43	985,71	178,57	1164,29	1 014,29	-	21,43	1407,14
50+	x	x	x	x	x	x	x	x
Total	11,16	43,11	8,13	51,24	11,99	0,02	1,69	64,11
Total 1980	11,35	-	44,57	44,57	8,58	0,01	0,34	56,27
Total 1985	11,93	-	60,84	60,84	11,45	0,02	0,61	73,41
Total 1990	11,18	65,94	15,78	81,72	7,19	0,01	1,44	94,36

¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let²⁾ Per 1 000 females at age 15-49

Vývoj ukazatelů potratovosti

Trend of indices of abortion rate



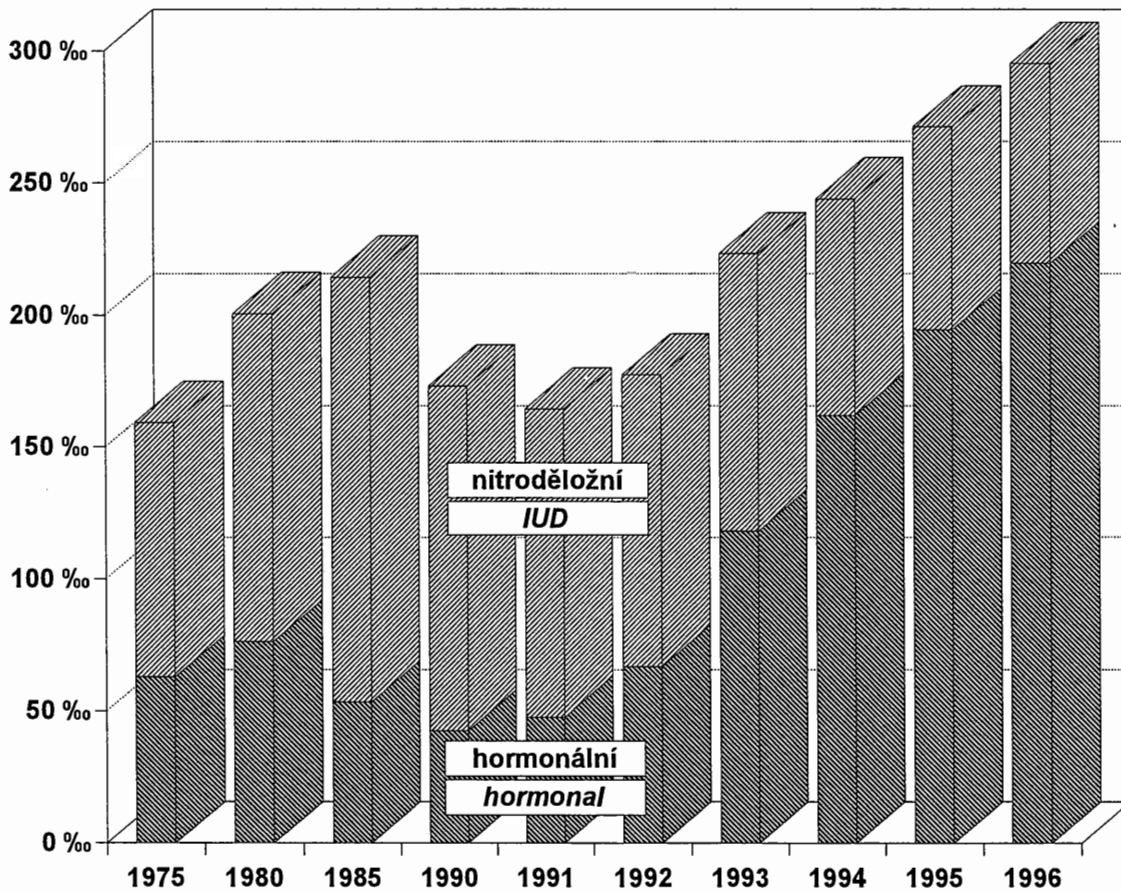
1.10 Užívání antikoncepce u žen fertilního věku ')
Usage of contraception by women at fertile age ')

Ukazatel <i>Index</i>	Druh antikoncepce <i>Type of contraception</i>		
	celkem <i>total</i>	nitroděložní <i>IUD</i>	hormonální <i>hormonal</i>
Počet žen užívajících antikoncepci <i>Number of women using contraception</i>	782 448	200 134	582 314
Procento žen ve fertilním věku užívajících antikoncepci <i>Percentage of women at fertile age using contraception</i>	29,51	7,55	21,96

') 15-49 let

') Age 15-49

Vývoj užívání antikoncepce u žen fertilního věku
Trend of usage of contraception by women at fertile age



2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV
HEALTH STATUS

Zdravotní stav

Zdravotní stav je především ovlivněn sociálně-ekonomickými podmínkami včetně úrovně zdravotnictví, prostředím a životním stylem obyvatelstva. Podkladem pro hodnocení zdravotního stavu populace je komplex údajů získaných v rámci Národního zdravotnického informačního systému, jednotlivých registrů a povinných hlášení.

Podle předběžných údajů bylo v roce 1995 hlášeno 50,6 tisíc zhoubných novotvarů (ZN) a novotvarů in situ, v přepočtu na 100 000 mužů, resp. žen, to bylo 501,5, resp. 479,3 onemocnění. Vzhledem k předběžným datům předchozího roku nedošlo ke změně v počtu hlášení, byl však zaznamenán mírný posun v neprospěch žen.

Již několik let je nejčastěji diagnostikovaným zhoubným novotvarem jiný ZN kůže. V roce 1995 to bylo téměř 10 000 hlášených onemocnění (v přepočtu na 100 000 obyvatel 96,3). Spolu s melanomem kůže u žen patří k nejrychleji rostoucím ZN.

ZN průdušnice, průdušek a plic u mužů zůstal se 4 403 případy druhým nejčastějším, přesto, že od roku 1993 počet hlášení klesá. U žen však má počet onemocnění tímto ZN s vysokou fatalitou stoupající tendenci a od roku 1993 je počet hlášení vyšší než ZN žaludku. Nejzávažnějšími ZN u žen jsou však stále ZN prsu a ZN ženských pohlavních orgánů. V roce 1995 zahrnovaly 32 % všech hlášených ZN a novotvarů in situ u žen. U obou pohlaví trvá také vysoký výskyt ZN kolorekta, u mužů ZN prostaty, močového měchýře a ledviny.

Oproti předchozímu roku klesl počet hlášených salmonelóz téměř o 15 %. Nemocnost na 100 000 obyvatel byla 452,2 a nejvyšší byla ve věkových skupinách dětí do 4 let. O více než polovinu klesla onemocnění shigellosis. Počet onemocnění virovou encefalitidou přenášenou klíšťaty se snížil o téměř 24 %. Výskyt meningokokových infekcí zůstal na úrovni roku 1995, bakteriálních meningitid bylo hlášeno 2,5 onemocnění na 100 000 obyvatel. Téměř dvojnásobně však vzrostl počet případů akutní virové hepatitidy A (z 10,6 onemocnění na

Health status

The state of health of the population is primarily influenced by socio-economic conditions including the level of health services, the environment and life styles. The evaluation of the state of health is based on data complexes obtained in the framework of the National Health Information System, disease registries and the system of mandatory notifications.

According to preliminary data, in 1995 there were 50.6 thousand cases of malignant neoplasms or in situ neoplasms (further MN) notified in the CR, the incidence was 501.5 cases per 100 000 men and 479.3 cases per 100 000 women. In comparison with preliminary data for the preceding year there were no changes in the total number but the proportion slightly changed to the worse for women.

The most frequent MN has been for several years 'other MN of skin'. In 1995 it accounted for almost 10 000 notified cases (96.3 per 100 000 inhabitants). Along with melanoma of skin in women it belongs to the fastest growing MN.

MN of trachea, bronchus and lung in men remained, with 4 403 cases, the second most frequent, despite the decrease continuing since 1993. In women the incidence of these MN with high fatality has an increasing trend, since 1993 it exceeds the number of MN of stomach. The most serious MN in women are still MN of breast and MN of genital organs. In 1995 they accounted for 32 % of all notified MN in women. High incidence continues in MN of colon and rectum in both sexes and of prostate, bladder and kidney in men.

The number of notified salmonellosis decreased in 1996 by almost 15 % in comparison with the preceding year. The total morbidity was 452.2 per 10 000 inhabitants, with a maximum in children up to 4 years. Notified morbidity from shigellosis decreased by almost one half. The number of cases of tick-borne viral encephalitis decreased by almost 24 %. The incidence of meningococcal infection remained on the level of 1995, the incidence of bacterial meningitis was 2.5 per

100 000 obyvatel na 20,2). Přestože nemocnost hepatitidou v 1. polovině 90. let klesala, v roce 1996 nemocnost hepatitidou A + B (26,8 na 100 000 obyvatel) odpovídala úrovni roku 1990 (26,2).

V roce 1996 opět poklesl počet hlášení gonokokové infekce, a to na 60 % předchozího stavu. Nedůslednost v hlášení povinnosti tak znemožňuje odhad rozšíření tohoto onemocnění i jeho vývojových trendů. Počet případů syfilis se zvýšil za dané období o více než 27 %. Pozornost vyvolává stoupající počet onemocnění gravidních žen (46 případů). Na diagnózu lymphogranuloma venereum a ulcus molle nebylo zaznamenáno žádné onemocnění.

Podle údajů Referenční laboratoře pro AIDS bylo k 31.12.1996 evidováno 298 HIV pozitivních osob, z nichž 89 s rozvinutým AIDS, 59 osob s AIDS zemřelo.

Ve sledovaném roce bylo hlášeno 1 936 (18,8 na 100 000 obyvatel) onemocnění tuberkulózu bakteriologicky ověřenou i neověřenou. Z toho v 300 případech se jednalo o mimoplicní tuberkulózu. 64 % tuberkulózy dýchacího ústrojí a 44 % mimoplicní tuberkulózy bylo bakteriologicky ověřeno. Nejčastěji byla u tbc dýchacího ústrojí zastoupena tbc plic (86 %), tbc pohrudnice a tbc nitrohruďných uzlin (po 4 %). U mimoplicní tbc se nejvíce vyskytovala tuberkulózní periferní lymfadenopatie (36 %) a tbc kostí a kloubů (33 %). Mykobakterií jinou než tbc onemocnělo 128 osob.

Diabetes mellitus patří k častým civilizačním chorobám. Evidovaní diabetici tvoří 5,6 % obyvatelstva a jejich počet se stále zvyšuje. K 31.12.1996 bylo evidováno 582 426 osob s diabetes mellitus, což je o 5,5 % více než v předchozím roce. Ve srovnání s rokem 1990 se postupně mění struktura léčby. Pokles léčby pouze dietou o 3,6 % se odráží ve stoupajícím počtu léčených inzulinem včetně kombinované léčby (o 3,7 %). Procento léčených PAD je stále.

Z údajů Českého statistického úřadu vyplývá, že počet hlášených případů pracovní neschopnosti na 100 pracovníků se v roce 1996 snížil u obou pohlaví, a to především vlivem snížení pracovní neschopnosti pro nemoc. Oproti tomu tendence

100 000 inhabitants. The number of cases of acute viral hepatitis A almost doubled (from 10.6 to 20.2 cases per 100 000 inhabitants). Although morbidity from hepatitis has been decreasing in the early 90s, in 1996 morbidity from hepatitis A+B (26.8 per 100 000 inhabitants) rose to the level of 1990 (26.2).

The number of notifications of gonococcal infection decreased in 1996 to 60 % of the last year value. In consequence in mandatory reporting thus disqualifies estimates of the actual occurrence of this disease and its trends. The number of notified cases of syphilis increased in 1996 by more than 27 %. High concern is caused by the increasing number of cases in gravid women (46 in 1996). No notifications were received of the diagnoses lymphogranuloma venereum and ulcus molle.

According to the data from the Reference Laboratory for AIDS there were 298 HIV+ persons as of 31.12.1996, of that 89 with developed AIDS, 59 persons with AIDS died.

In 1996 there were 1 936 notified cases (18.8 per 100 000 inhabitants) of tuberculosis bacteriologically verified or nonverified. Of that, 300 were cases of extrapulmonary TB. 64 % of cases of respiratory TB and 44 % of cases of extrapulmonary TB were bacteriologically verified. The most frequent among cases of respiratory TB was TB of lung (86 %), TB of pleura and TB of intrathoracic lymph nodes (4 % each). Among extrapulmonary TB cases the most frequent was tubercular peripheral lymphadenopathy (36 %) and TB of bones and joints (33 %). Mycobacteriosis other than TB was notified in 128 persons.

Diabetes mellitus belongs to frequent civilization diseases. Registered diabetics constitute 5.6 % of the total population and their number steadily increases. To 31.12.1996 there were 582 426 registered diabetics which was by 5.5 % more than a year ago. In comparison with 1990 the structure of treatment gradually changes. The decrease of the number of diabetics treated by diet alone by 3.6 % is reflected in the increasing number of persons treated by insulin including com-

prodlužování pracovní neschopnosti trvá. Nárůst průměrného trvání 1 případu jak u nemoci, tak i u úrazu se pohyboval kolem 1 dne. Ve srovnání s rokem 1990 byl pracující nemocen průměrně o 6 dnů déle. Struktura ukončených případů pracovní neschopnosti podle kapitol diagnóz je více méně stejná. 85 % zahrnuje 6 kapitol: nemoci dýchacího ústrojí, nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, poranění a otravy, nemoci trávicí soustavy, nemoci močové a pohlavní soustavy a nemoci oběhové.

Oproti roku 1995 poklesl počet nově zjištěných nemocí z povolání a profesionálních otrav z 59,6 na 55,2 případů na 100 000 pracovníků. Stejně jako v předchozím roce k nejvýraznějšímu snížení došlo v počtu hlášených silikóz u mužů (ze 17,8 na 13,9 na 100 000 pracovníků), a to především uhlokopkové pneumokoniózy (ze 13,4 na 10,1), a u počtu hlášených poškození z dlouhodobého zatížení u mužů i žen (z 9,8 na 7,8).

V psychiatrických ambulantních zařízeních bylo v roce 1996 provedeno celkem 1 740 tisíc vyšetření, z toho 60 % připadlo na ženy. Nově zjištěných onemocnění bylo 95 024. Ve srovnání s minulým rokem to bylo o 12% více vyšetření a o 20 % více nově zjištěných onemocnění. 35% případů léčených v ambulantní péči připadlo na neurotické poruchy, téměř 8 % na poruchy vyvolané alkoholem a 1,6 % na poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami. Celkový počet prvních vyšetření v roce v ambulantní péči byl 315 tisíc a přiblížil se dosud nejvyššímu počtu 1. poloviny 90. let (318 tisíc v roce 1990).

Do lázeňských léčeben bylo v roce 1996 celkem přijato 218 230 pacientů, z toho 48,6 tisíc cizinců. Z celkového počtu představovali pacienti přijatí na základě zdravotního pojištění 70,7 %. Na celkovém počtu tuzemských pacientů se děti podílely 9,5 % a dorost 2,1 %. Děti byly nejčastěji léčeny na nemoci dýchacího ústrojí (46 %), dorost na nemoci gynekologické (25 %) a dospělí na nemoci pohybového ústrojí (46 %).

V rámci sledovaných nemocí bylo evidováno 630 429 onemocnění u dětí a dorostu. Počet sledovaných onemocnění na 100 000 příslušné věko-

binated treatment (more by 3.7 %). The percentage of PAD treatment remains the same.

According to data from Czech Statistical Office, the number of notified cases of incapacity for work (IFW) per 100 employees decreased in 1996 in both sexes, primarily due to the diminished IFW for illness. On the other hand, the trend of increasing average duration of a case of IFW continues. The average duration of IFW for illness or injury increased by about 1 day. In comparison with 1990 it increased by 6 days. The causal structure of terminated cases of IFW by chapter of diagnosis remains more or less the same; 85 % of causes are contained in 6 chapters: diseases of the respiratory system, diseases of the musculoskeletal system and connective tissue, injury and poisoning, diseases of the digestive system, diseases of the genitourinary system and diseases of the circulatory system.

The number of newly diagnosed occupational diseases and professional poisonings decreased in comparison with 1995, from 59.6 to 55.2 per 100 000 employees. As in the preceding year the largest decrease was registered in silicosis in men (from 17.8 to 13.9 per 100 000 employees), primarily in coal-miners pneumoconiosis (from 13.4 to 10.1), and in injuries due to excessive long-term load in both men and women (from 9.8 to 7.8).

Out-patient psychiatric establishments performed 1 740 thousand examinations in 1996, of that 60 % in women. There were 95 024 newly notified cases of disease. In comparison with 1995 both numbers increased, by 12 % and 20 %, respectively. 35 % of cases treated in out-patient care were for neurotic disorders, almost 8 % for disorders caused by alcohol and 1.6 % for disorders caused by other psychoactive substances. The total of 315 thousand first ambulatory examinations in that year approached the so far highest number from 1990 (318 thousand).

Balneological institutes admitted 218 230 persons in 1996, of that 48.6 thousand foreigners. Patients admitted on the basis of health insurance constituted 70.7 %. In the total of patients from the CR, children represented 9.5 % and adolescents

vé kategorie vzrostli ve srovnání s předchozím rokem u dětí o více než 14 %, u dorostu o 9 %. Došlo k nárůstu u nemocí dýchacího ústrojí u dětí i dorostu, infekčních nemocí, endokrinních poruch a nemocí močových a pohlavních orgánů a nemocí nervové soustavy u dorostu.

Za sledovaný rok bylo hlášeno podle předběžných údajů 2 246 dětí s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku. V přepočtu na 10 000 živě narozených dětí to bylo 248,3 případů. Celkem bylo nahlášeno 2 762 vrozených vad. 57 % hlášených vad se vyskytovalo u chlapců - nejčastěji to byly vrozené srdeční vady a hypospadiie, které představovaly 43 % vad zjištěných u chlapců. U dívek byly nejčastější rovněž srdeční vady, tvořily 41 % vad hlášených u dívek.

Na všech odděleních nemocnic bylo v České republice hospitalizováno 2,2 milionu osob. Muži se na hospitalizaci podíleli 43 %. V počtu hospitalizací u žen jsou započítány i porody. Na 100 000 obyvatel připadalo 21 518 hospitalizací a průměrná ošetřovací doba se zkrátila na 8,8 dne. Počet hospitalizací byl nejvyšší za celou dobu sledování, průměrná ošetřovací doba byla naopak nejkratší.

2.1 %. Children were mostly treated for respiratory diseases (46 %), adolescents for gynaecologic diseases (25 %), adult patients for diseases of the musculoskeletal system (46 %).

In the framework of selected followed-up diseases, 630 429 diseases or health problems were registered in children and adolescents. The number of followed up diseases or health problems per 100 000 in the corresponding age groups increased in comparison with the preceding year by more than 14 % in children and by 9 % in adolescents. Increase was registered in diseases of the respiratory system in children and adolescents and in infectious diseases, endocrinal disorders, genitourinary diseases and diseases of the nervous system in adolescents.

The number of notifications of children with congenital malformation diagnosed till 1 year of age in 1996 was 2 246 according to preliminary data. This represents 248.3 cases per 10 000 live born children. The total number of notified congenital malformations was 2 762. 57 % of the notified malformations occurred in boys - most often cardiac malformations and hypospadias, together 43 % of all malformations in boys. In girls the most frequent were also cardiac malformations constituting 41 % of the total in girls.

The total number of hospital department admissions was 2.2 million. Men constituted 43 %. Hospitalization of women includes deliveries. Per 100 000 inhabitants there were 21 518 admissions and the average length of stay decreased to 8.8 days. The number of admissions was historically the highest and the length of stay the lowest.

Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1*Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.1*

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>Mn of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C00-C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1995) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1995) - males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
absolutně ')									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	-	1	-	-	-	-	1
25-29	2	4	-	1	-	-	-	-	2
30-34	6	6	2	5	-	2	1	-	7
35-39	11	14	6	10	-	7	10	-	28
40-44	22	42	10	20	-	19	21	1	103
45-49	49	75	24	64	3	33	47	-	276
50-54	60	111	44	104	2	58	80	1	399
55-59	104	155	48	110	2	64	65	2	515
60-64	124	255	78	176	2	86	75	2	735
65-69	198	318	106	220	5	123	61	4	881
70-74	205	362	114	200	6	103	39	2	814
75-79	140	190	54	102	2	61	15	2	276
80-84	127	174	37	92	6	45	13	1	242
85+	75	74	15	33	1	24	1	-	109
Celkem	1 124	1 781	538	1 138	29	625	428	15	4 388
na 100 000 mužů ')									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2
25-29	0,6	1,1	-	0,3	-	-	-	-	0,6
30-34	1,7	1,7	0,6	1,4	-	0,6	0,3	-	2,0
35-39	3,1	4,0	1,7	2,8	-	2,0	2,8	-	7,9
40-44	5,4	10,4	2,5	4,9	-	4,7	5,2	0,2	25,4
45-49	12,0	18,4	5,9	15,7	0,7	8,1	11,5	-	67,6
50-54	18,8	34,7	13,8	32,5	0,6	18,2	25,0	0,3	124,9
55-59	44,3	66,0	20,4	46,8	0,9	27,2	27,7	0,9	219,2
60-64	54,8	112,8	34,5	77,8	0,9	38,0	33,2	0,9	325,1
65-69	96,9	155,6	51,9	107,7	2,4	60,2	29,9	2,0	431,2
70-74	125,8	222,2	70,0	122,7	3,7	63,2	23,9	1,2	499,6
75-79	209,7	284,5	80,9	152,8	3,0	91,4	22,5	3,0	413,3
80-84	222,5	304,9	64,8	161,2	10,5	78,8	22,8	1,8	424,0
85+	278,6	274,9	55,7	122,6	3,7	89,2	3,7	-	404,9
Celkem	22,4	35,5	10,7	22,7	0,6	12,4	8,5	0,3	87,4
Celkem 1980	12,4	19,8	7,6	24,9	0,8	11,4	8,9	0,3	97,6
Celkem 1985	28,7	24,2	4,9	29,4	0,5	12,7	8,7	0,2	99,1
Celkem 1990	24,8	29,3	10,7	30,9	0,6	15,6	8,9	0,3	99,6
Standardizovaná úmrtnost									
Na evropský standard	23,2	27,2	7,6	17,2	0,8	16,4	6,2	0,3	101,2
Na světový standard	14,8	17,4	4,9	11,2	0,5	11,1	4,3	0,2	69,5

') Předběžná data

') Preliminary data

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1995) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1995) - males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C68	C67	D00-D09
	<i>number ')</i>								
0-4	2	-	-	1	-	-	-	-	39
5-9	3	-	-	1	-	-	-	-	33
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	28
15-19	2	1	-	1	-	-	-	1	64
20-24	8	7	-	1	-	-	-	-	116
25-29	7	8	-	3	-	-	1	2	133
30-34	12	27	-	12	1	-	-	4	198
35-39	25	78	-	15	1	-	-	15	381
40-44	32	105	4	52	2	-	-	13	682
45-49	58	223	11	105	3	1	-	36	1 399
50-54	55	320	39	132	4	-	-	81	1 959
55-59	57	383	79	137	5	2	-	106	2 285
60-64	70	585	185	191	9	1	3	177	3 352
65-69	79	868	366	199	9	4	4	246	4 365
70-74	64	1 043	552	204	12	5	1	285	4 710
75-79	29	562	328	74	6	2	1	115	2 275
80-84	20	535	357	85	3	-	1	97	2 157
85+	7	283	141	35	1	1	-	38	1 001
Total	530	5 028	2 062	1 248	56	16	11	1 216	25 177
	<i>per 100 000 males ')</i>								
0-4	0,7	-	-	0,3	-	-	-	-	13,0
5-9	0,9	-	-	0,3	-	-	-	-	10,0
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9
15-19	0,4	0,2	-	0,2	-	-	-	0,2	14,4
20-24	1,9	1,6	-	0,2	-	-	-	-	27,0
25-29	2,0	2,3	-	0,9	-	-	0,3	0,6	38,1
30-34	3,5	7,8	-	3,5	0,3	-	-	1,2	57,2
35-39	7,1	22,1	-	4,2	0,3	-	-	4,2	107,8
40-44	7,9	25,9	1,0	12,8	0,5	-	-	3,2	168,3
45-49	14,2	54,6	2,7	25,7	0,7	0,2	-	8,8	342,8
50-54	17,2	100,1	12,2	41,3	1,3	-	-	25,3	613,1
55-59	24,3	163,0	33,6	58,3	2,1	0,9	-	45,1	972,5
60-64	31,0	258,7	81,8	84,5	4,0	0,4	1,3	78,3	1 482,5
65-69	38,7	424,9	179,1	97,4	4,4	2,0	2,0	120,4	2 136,5
70-74	39,3	640,1	338,8	125,2	7,4	3,1	0,6	174,9	2 890,7
75-79	43,4	841,6	491,2	110,8	9,0	3,0	1,5	172,2	3 407,0
80-84	35,0	937,4	625,5	148,9	5,3	-	1,8	170,0	3 779,5
85+	26,0	1 051,3	523,8	130,0	3,7	3,7	-	141,2	3 718,6
Total	10,6	100,2	41,1	24,9	1,1	0,3	0,2	24,2	501,5
Total 1980	5,4	53,5	23,6			12,7		14,0	378,4
Total 1985	6,0	64,5	26,3			14,9		17,1	414,8
Total 1990	8,1	69,8	32,0			19,1		20,0	456,0
	Standardized mortality rate								
Per European standard	3,8	1,0	26,9	15,6	0,4	0,2	0,1	11,4	337,2
Per world standard	2,7	0,6	15,9	10,4	0,1	0,1	0,1	7,2	225,2

') Předběžná data

') Preliminary data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 1995) - ženy

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1995) - females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně ')								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	3	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	2	3	-	2	-	-	-	-	3
30-34	6	9	3	4	-	-	-	-	-
35-39	10	8	4	3	-	4	-	-	11
40-44	19	40	8	21	3	5	1	-	36
45-49	29	66	15	29	-	10	1	1	59
50-54	27	103	28	42	1	22	8	-	90
55-59	43	89	36	53	4	31	9	-	71
60-64	83	179	45	63	4	40	12	-	127
65-69	101	274	82	91	4	72	23	2	205
70-74	178	343	75	161	5	107	26	1	181
75-79	104	194	46	61	3	76	22	-	69
80-84	153	239	65	96	3	81	30	1	107
85+	96	132	36	53	2	41	22	-	65
Celkem	851	1 684	443	679	29	489	154	5	1 024
	na 100 000 žen ')								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
25-29	0,6	0,9	-	0,6	-	-	-	-	0,9
30-34	1,8	2,7	0,9	1,2	-	-	-	-	-
35-39	2,9	2,3	1,2	0,9	-	1,2	-	-	3,2
40-44	4,7	9,9	2,0	5,2	0,7	1,2	0,2	-	8,9
45-49	7,0	16,0	3,6	7,0	-	2,4	0,2	0,2	14,3
50-54	8,1	30,9	8,4	12,6	0,3	6,6	2,4	-	27,0
55-59	16,6	34,4	13,9	20,5	1,5	12,0	3,5	-	27,5
60-64	31,0	66,8	16,8	23,5	1,5	14,9	4,5	-	47,4
65-69	36,9	100,2	30,0	33,3	1,5	26,3	8,4	0,7	75,0
70-74	69,3	133,5	29,2	62,7	1,9	41,7	10,1	0,4	70,5
75-79	87,1	162,5	38,5	51,1	2,5	63,7	18,4	-	57,8
80-84	125,4	195,8	53,3	78,7	2,5	66,4	24,6	0,8	87,7
85+	126,4	173,8	47,4	69,8	2,6	54,0	29,0	-	85,6
Celkem	16,0	31,7	8,3	12,8	0,5	9,2	2,9	0,1	19,3
Celkem 1980	21,5	19,1		18,0		11,8		10,6	
Celkem 1985	19,0	23,4		18,8		12,8		12,9	
Celkem 1990	17,7	28,2		19,0		13,0		15,8	
	Standardizovaná úmrtnost								
Na evropský standard	12,1	16,0	3,9	6,9	0,4	7,2	2,0	0,1	16,7
Na světový standard	7,7	10,2	2,5	4,4	0,3	4,6	1,3	0,1	11,5

') Předběžná data

') Preliminary data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1995) - ženy

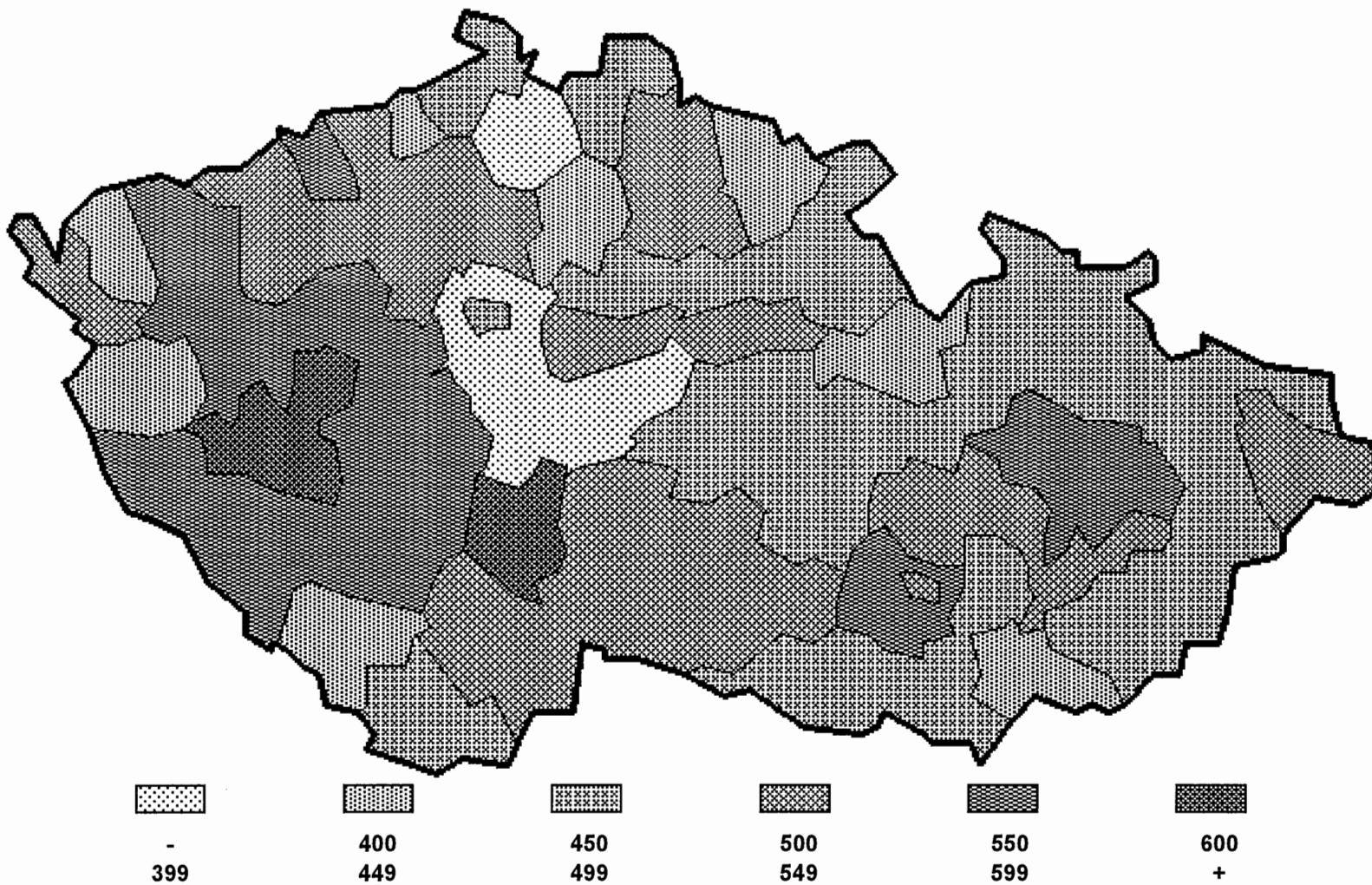
Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1995) - females

2/2

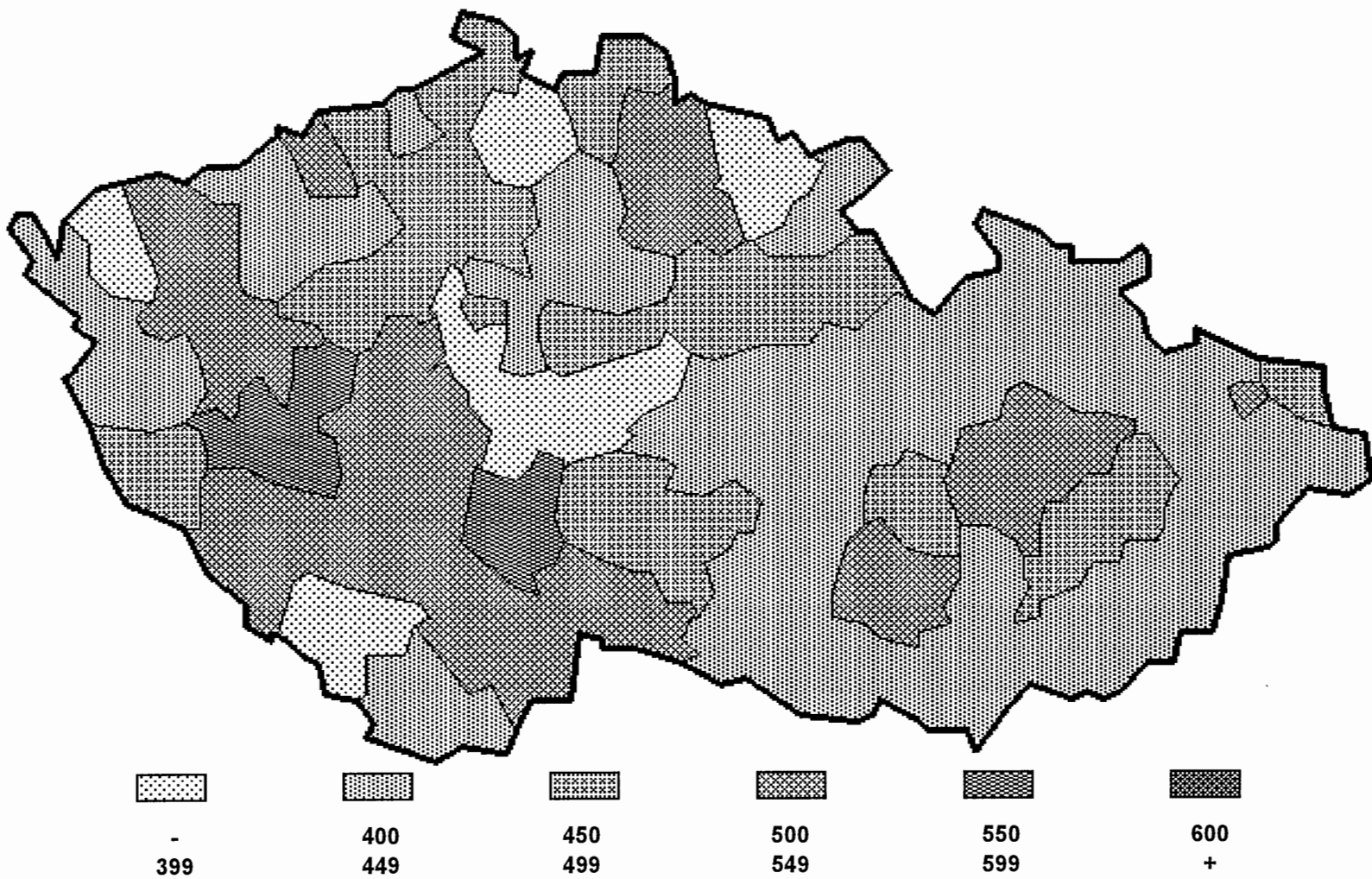
Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number ')</i>							
0-4	1	-	-	-	-	-	-	25
5-9	-	-	-	-	-	1	-	24
10-14	-	3	-	-	-	-	-	25
15-19	7	3	1	1	-	4	-	76
20-24	17	13	5	11	1	7	1	171
25-29	16	29	17	45	2	11	-	346
30-34	38	33	43	79	4	12	-	472
35-39	42	81	122	109	18	34	-	716
40-44	60	148	265	161	45	70	2	1 231
45-49	84	267	469	165	103	120	8	1 866
50-54	69	304	448	102	174	149	10	2 030
55-59	36	319	412	92	187	105	3	1 892
60-64	64	502	493	97	202	154	3	2 697
65-69	69	696	572	83	285	134	9	3 497
70-74	65	856	582	73	259	150	9	4 030
75-79	26	549	324	37	89	56	3	2 194
80-84	38	665	284	33	74	79	10	2 570
85+	20	449	187	18	45	28	5	1 591
Total	652	4 917	4 224	1 106	1 488	1 114	63	25 453
	<i>per 100 000 females ')</i>							
0-4	0,4	-	-	-	-	-	-	8,8
5-9	-	-	-	-	-	0,3	-	7,6
10-14	-	0,9	-	-	-	-	-	7,4
15-19	1,6	0,7	0,2	0,2	-	0,9	-	17,9
20-24	4,1	3,2	1,2	2,7	0,2	1,7	0,2	41,5
25-29	4,8	8,7	5,1	13,4	0,6	3,3	-	103,3
30-34	11,4	9,9	12,9	23,7	1,2	3,6	-	141,6
35-39	12,1	23,4	35,3	31,5	5,2	9,8	-	207,1
40-44	14,9	36,7	65,7	39,9	11,2	17,4	0,5	305,3
45-49	20,4	64,8	113,8	40,0	25,0	29,1	1,9	452,8
50-54	20,7	91,2	134,4	30,6	52,2	44,7	3,0	609,2
55-59	13,9	123,4	159,3	35,6	72,3	40,6	1,2	731,7
60-64	23,9	187,3	184,0	36,2	75,4	57,5	1,1	1 006,3
65-69	25,2	254,5	209,2	30,4	104,2	49,0	3,3	1 278,9
70-74	25,3	333,2	226,6	28,4	100,8	58,4	3,5	1 568,7
75-79	21,8	460,0	271,5	31,0	74,6	46,9	2,5	1 838,2
80-84	31,1	544,9	232,7	27,0	60,6	64,7	8,2	2 106,0
85+	26,3	591,1	246,2	23,7	59,2	36,9	6,6	2 094,4
Total	12,3	92,6	79,5	20,8	28,0	21,0	1,2	479,3
Total 1980	5,1	50,5	51,5	20,3	22,2	16,4	-	322,3
Total 1985	6,0	59,2	57,5	21,7	24,5	18,2	-	363,7
Total 1990	7,8	62,1	65,1	20,7	24,2	20,4	-	408,3
	Standardized mortality rate							
Per European standard	2,1	0,9	31,8	7,3	5,2	11,9	1,4	178,8
Per world standard	1,5	0,5	21,9	5,2	3,5	8,4	0,9	120,1

') Předběžná data

') Preliminary data

Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 mužů (průměr let 1991-1995)*Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 males (average 1991-1995)*

Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 žen (průměr let 1991-1995)
Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 females (average 1991-1995)

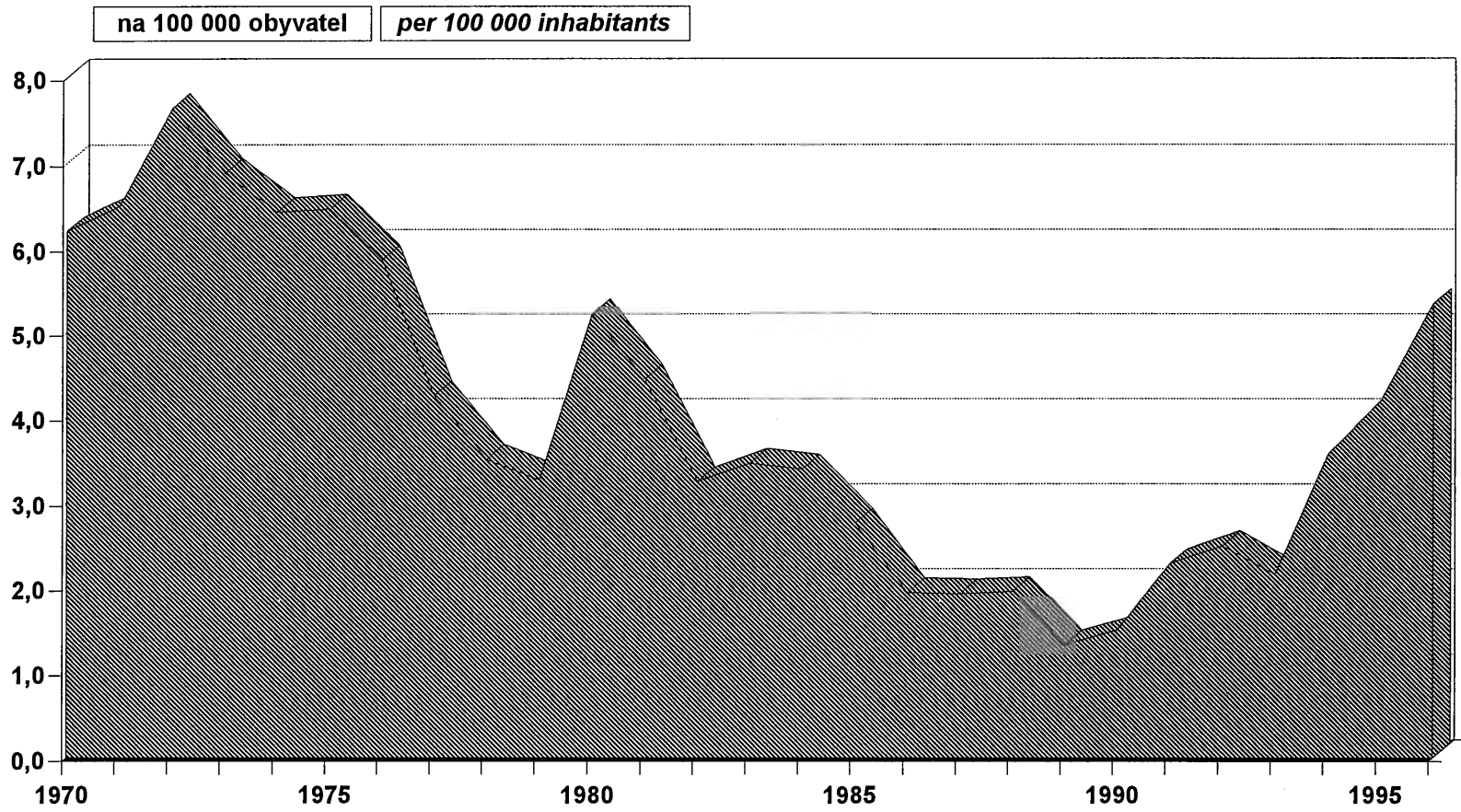


2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

Notified cases of venereal diseases

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	1	7	3	-	-	-	-	-	4	7	1	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	5
15-19	-	-	19	55	-	-	-	7	19	62	162	154
20-24	-	1	52	57	-	3	2	7	54	68	327	131
25-29	-	-	45	36	1	1	1	4	47	41	152	45
30-34	-	-	33	13	2	1	2	1	37	15	74	34
35-39	-	-	18	16	2	2	2	-	22	18	40	12
40-44	-	-	18	3	1	-	3	2	22	5	18	5
45-49	-	-	7	3	5	3	2	2	14	8	12	5
50-54	-	-	6	2	2	4	2	2	10	8	4	1
55-59	-	-	-	2	2	1	4	1	6	4	2	-
60-64	-	-	-	-	4	2	2	2	6	4	2	-
65+	1	-	2	1	15	29	5	14	23	44	5	-
Celkem	2	8	203	188	34	46	25	45	264	287	801	393
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	0,4	2,6	1,1	-	-	-	-	-	1,4	2,6	0,4	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,3
10-14	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,6	1,5
15-19	-	-	4,5	13,6	-	-	-	1,7	4,5	15,3	38,1	38,0
20-24	-	0,2	11,6	13,3	-	0,7	0,4	1,6	12,0	15,8	72,9	30,5
25-29	-	-	12,7	10,6	0,3	0,3	0,3	1,2	13,2	12,1	42,8	13,2
30-34	-	-	9,3	3,8	0,6	0,3	0,6	0,3	10,5	4,4	20,9	10,0
35-39	-	-	5,3	4,8	0,6	0,6	0,6	-	6,5	5,4	11,8	3,6
40-44	-	-	4,5	0,8	0,3	-	0,8	0,5	5,5	1,3	4,5	1,3
45-49	-	-	1,7	0,7	1,2	0,7	0,5	0,5	3,4	1,9	2,9	1,2
50-54	-	-	1,8	0,6	0,6	1,1	0,6	0,6	3,0	2,3	1,2	0,3
55-59	-	-	-	0,7	0,8	0,4	1,6	0,4	2,5	1,5	0,8	-
60-64	-	-	-	-	1,8	0,8	0,9	0,8	2,7	1,5	0,9	-
65+	0,2	-	0,4	0,1	2,9	3,4	1,0	1,6	4,4	5,1	1,0	-
Total	0,0	0,2	4,0	3,5	0,7	0,9	0,5	0,8	5,3	5,4	16,0	7,4
Celkem 1980									7,1	3,5	96,9	75,9
Celkem 1985									3,3	2,3	79,1	59,9
Total 1990									1,3	1,7	75,6	47,4

Vývoj počtu hlášených případů syfilis
Trend of number of notified cases of syphilis



2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech

Notified cases of selected infectious diseases in regions

1/2

Region	Břišní tyfus <i>Typhoid fever</i>	Paratyfus B <i>Paratyphoid fever B</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis	Tetanus	Záškrt <i>Diphtheria</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlantia</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
Region	A01.0	A01.2	A02	A03	A35	A36	A37.0-A37.1	A38	A84
	absolutně number								
Česká republika	5	1	46 646	802	-	-	188	6 073	571
HI. m. Praha	3	1	3 059	64	-	-	10	528	65
Střední Čechy	-	-	4 045	122	-	-	19	513	38
Jižní Čechy	-	-	4 010	27	-	-	-	256	140
Západní Čechy	-	-	3 628	29	-	-	8	573	44
Severní Čechy	2	-	3 994	230	-	-	25	869	43
Východní Čechy	-	-	4 234	60	-	-	2	582	18
Jižní Morava	-	-	12 913	170	-	-	53	1 552	115
Severní Morava	-	-	10 763	100	-	-	71	1 200	108
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants								
<i>Czech Republic</i>	0,0	0,0	452,2	7,8	-	-	1,8	58,9	5,5
<i>Prague-city</i>	0,2	0,1	253,4	5,3	-	-	0,8	43,7	5,4
<i>Central Bohemia</i>	-	-	365,7	11,0	-	-	1,7	46,4	3,4
<i>South Bohemia</i>	-	-	572,3	3,9	-	-	-	36,5	20,0
<i>West Bohemia</i>	-	-	421,9	3,4	-	-	0,9	66,6	5,1
<i>North Bohemia</i>	0,2	-	338,9	19,5	-	-	2,1	73,7	3,6
<i>East Bohemia</i>	-	-	342,8	4,9	-	-	0,2	47,1	1,5
<i>South Moravia</i>	-	-	628,1	8,3	-	-	2,6	75,5	5,6
<i>North Moravia</i>	-	-	545,9	5,1	-	-	3,6	60,9	5,5
Česká republika 1980	0,2	0,1	130,9	62,3	0,1	0,0	0,3	214,5	2,4
Česká republika 1985	0,1	0,0	82,2	61,9	0,0	0,0	1,1	149,0	3,4
Czech Republic 1990	0,2	0,0	381,0	10,4	0,0	-	0,8	196,8	1,9

2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech

Notified cases of selected infectious diseases in regions

2/2

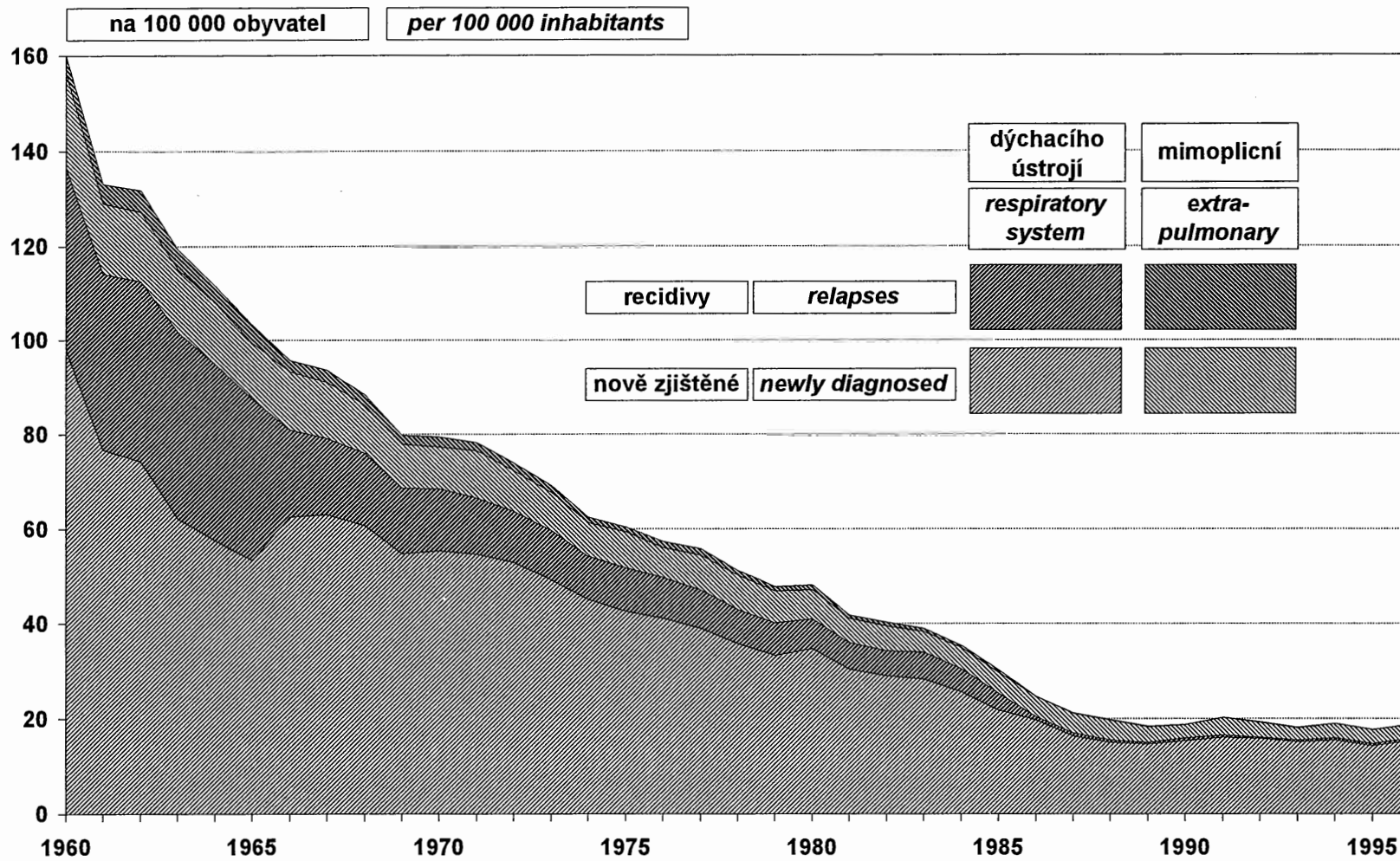
Region	Plané neštovice <i>Chicken-pox</i>	Spalničky <i>Measles</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět průšnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
<i>Region</i>	B01	B05	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	absolutně number							
Česká republika	41 025	10	2 842	2 083	680	361	5 759	263
Hl. m. Praha	1 976	3	299	373	119	125	153	14
Střední Čechy	3 996	3	529	759	119	58	376	32
Jižní Čechy	3 369	-	168	61	34	12	89	19
Západní Čechy	3 688	2	356	121	36	12	1 047	14
Severní Čechy	6 863	1	182	271	113	43	334	46
Východní Čechy	4 588	1	127	86	78	19	297	30
Jižní Morava	7 576	-	793	268	97	34	871	51
Severní Morava	8 969	-	388	144	84	58	2 592	57
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants							
<i>Czech Republic</i>	397,7	0,1	27,6	20,2	6,6	3,5	55,8	2,5
<i>Prague-city</i>	163,7	0,2	24,8	30,9	9,9	10,4	12,7	1,2
<i>Central Bohemia</i>	361,3	0,3	47,8	68,6	10,8	5,2	34,0	2,9
<i>South Bohemia</i>	480,8	-	24,0	8,7	4,9	1,7	12,7	2,7
<i>West Bohemia</i>	428,8	0,2	41,4	14,1	4,2	1,4	121,7	1,6
<i>North Bohemia</i>	582,3	0,1	15,4	23,0	9,6	3,6	28,3	3,9
<i>East Bohemia</i>	371,4	0,1	10,3	7,0	6,3	1,5	24,0	2,4
<i>South Moravia</i>	368,5	-	38,6	13,0	4,7	1,7	42,4	2,5
<i>North Moravia</i>	454,9	-	19,7	7,3	4,3	2,9	131,5	2,9
Česká republika 1980	910,3	19,9	888,3	84,1	23,2	0,5	393,1	3,7
Česká republika 1985	709,6	0,3	719,6	26,1	23,6	0,8	596,8	3,4
<i>Czech Republic 1990</i>	489,2	23,4	12,6	14,6	11,5	2,1	37,8	2,1

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Tuberkulóza mimoplicní <i>Extrapulmonary tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně number					
0-4	8	5	3	6	2	4
5-9	12	5	7	2	-	2
10-14	6	2	4	4	3	1
15-19	19	8	11	5	3	2
20-24	30	15	15	5	1	4
25-29	49	27	22	6	3	3
30-34	71	48	23	3	2	1
35-39	90	73	17	11	6	5
40-44	114	95	19	10	4	6
45-49	201	164	37	20	8	12
50-54	146	111	35	33	13	20
55-59	128	91	37	23	8	15
60-64	113	86	27	25	11	14
65-69	128	74	54	31	11	20
70-74	192	101	91	48	14	34
75+	329	144	185	68	16	52
Celkem	1 636	1 049	587	300	105	195
Bakteriologicky ověřeno	1 049	696	353	133	40	93
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
0-4	1,5	1,8	1,1	1,1	0,7	1,5
5-9	1,9	1,5	2,2	0,3	-	0,6
10-14	0,9	0,6	1,2	0,6	0,9	0,3
15-19	2,3	1,9	2,7	0,6	0,7	0,5
20-24	3,4	3,3	3,5	0,6	0,2	0,9
25-29	7,1	7,6	6,5	0,9	0,8	0,9
30-34	10,2	13,6	6,8	0,4	0,6	0,3
35-39	13,4	21,5	5,1	1,6	1,8	1,5
40-44	14,3	23,8	4,8	1,3	1,0	1,5
45-49	24,2	39,7	8,9	2,4	1,9	2,9
50-54	21,3	33,2	10,0	4,8	3,9	5,7
55-59	25,0	37,2	13,8	4,5	3,3	5,6
60-64	23,7	39,3	10,5	5,2	5,0	5,4
65-69	26,9	36,1	19,9	6,5	5,4	7,4
70-74	45,7	61,8	35,4	11,4	8,6	13,2
75+	67,9	91,6	56,5	14,0	10,2	15,9
Total	15,9	20,9	11,1	2,9	2,1	3,7
Bacteriologically verified	10,2	13,9	6,7	1,3	0,8	1,8
Celkem 1980	40,9	54,3	28,2	7,2	5,3	8,9
Celkem 1985	25,3	33,4	17,5	4,9	3,8	5,9
Total 1990	15,9	21,7	10,4	2,8	1,9	3,6

Vývoj počtu hlášených případů TBC
Trend of number of notified cases of TB

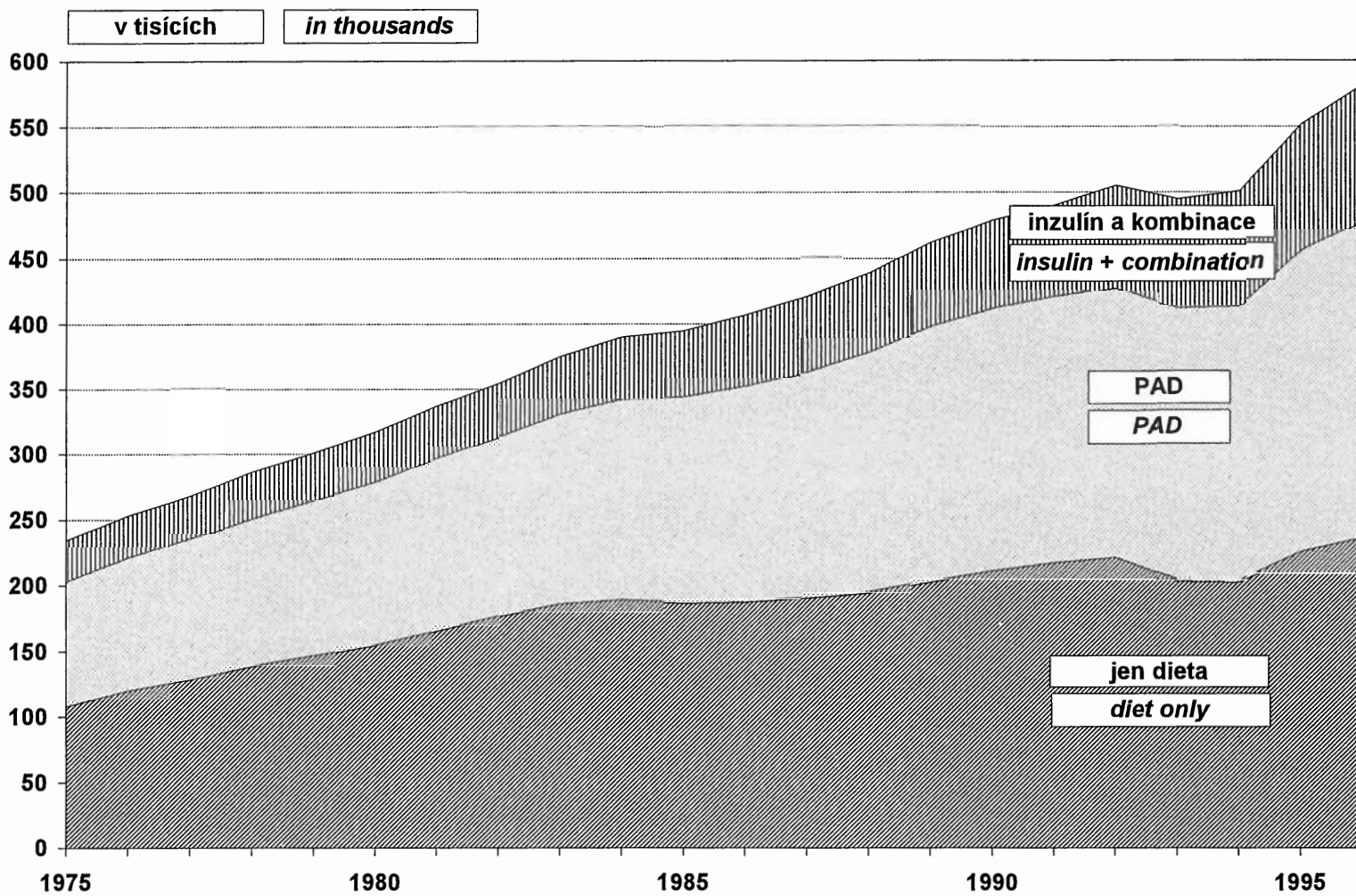


2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics by the type of treatment

Druh léčby <i>Type of treatment</i>		Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
		absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
		celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou	<i>Diet only</i>	234 294	104 938	129 356	2 272,7	2 093,7	2 442,0	402,3	406,5	398,9
PAD	<i>PAD</i>	243 414	107 844	135 570	2 361,1	2 151,7	2 559,3	417,9	417,8	418,1
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>Incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	151 838	67 938	83 900	1 472,8	1 355,5	1 583,9	260,7	263,2	258,7
biguanidy	<i>biguanides</i>	21 126	9 794	11 332	204,9	195,4	213,9	36,3	37,9	34,9
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	70 450	30 112	40 338	683,4	600,8	761,5	121,0	116,6	124,4
Inzulínem	<i>Insulin</i>	87 729	38 470	49 259	851,0	767,5	929,9	150,6	149,0	151,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>Incl.: 1 - 2 doses daily</i>	61 737	26 600	35 137	598,9	530,7	663,3	106,0	103,0	108,4
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	25 483	11 623	13 860	247,2	231,9	261,7	43,8	45,0	42,7
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	509	247	262	4,9	4,9	4,9	0,9	1,0	0,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	16 989	6 893	10 096	164,8	137,5	190,6	29,2	26,7	31,1
Celkem	Total	582 426	258 145	324 281	5 649,6	5 150,5	6 121,9	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	317 144	140 902	176 242	3 081,2	2 824,4	3 322,9			
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	396 007	177 131	218 876	3 829,7	3 529,3	4 113,1			
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	479 125	214 181	264 944	4 622,9	4 252,3	4 973,4			

Vývoj počtu léčených diabetiků
Trend of number of diabetics under treatment



2.6 Sledovaná onemocnění u dětí a dorostu

Followed-up diseases in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Sledovaná onemocnění <i>Followed-up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti	dorost	children	adolescents
A00-B99	9 861	3 570	535,1	563,4
C00-D48	2 326	850	126,2	134,1
D50-D89	13 302	3 366	721,9	531,2
E00-E90	26 144	13 459	1 418,8	2 124,0
E10-E14	1 404	856	76,2	135,1
E66-E68	10 361	6 065	562,3	957,1
F00-F99	18 377	6 922	997,3	1 092,4
F70-F79	10 121	4 201	549,3	663,0
G00-G99, H00-H59, H60-H95	120 429	53 694	6 535,5	8 473,4
G40-G41	10 840	4 131	588,3	651,9
G80	7 994	1 963	433,8	309,8
H53-H54	76 499	37 247	4 151,5	5 877,9
H90-H91	5 190	2 738	281,7	432,1
I00-I99	12 527	5 582	679,8	880,9
J00-J99	97 332	33 913	5 282,1	5 351,8
J45	18 278	7 123	991,9	1 124,1
K00-K93	11 497	4 369	623,9	689,5
L00-L99	40 887	14 264	2 218,9	2 251,0
M00-M99	28 791	22 457	1 562,5	3 543,9
N00-N99	33 845	9 739	1 836,7	1 536,9
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	21 749	6 382	1 180,3	1 007,1
Q00-Q89	34 482	8 444	1 871,3	1 332,5
Q20-Q28	11 996	2 608	651,0	411,6
Q65	10 348	2 939	561,6	463,8
Celkem Total	449 800	180 629	24 410,1	28 504,9
Celkem 1980	442 659	51 372	18 356,1	9 368,3
Celkem 1985	529 829	89 588	21 919,4	16 327,5
Total 1990	396 353	107 685	17 827,5	15 959,0

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.6*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.6*

A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00-D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10-E14	z toho : diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66-E68	obezita a její následky	<i>obesity and other hyperalimentation</i>
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F70-F79	z toho : mentální retardace	<i>o.w. : mental retardation</i>
G00-G99, H00-H59 H60-H95	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye & the adnexa and the ear & mastoid process</i>
G40-G41	z toho : epilepsie	<i>o.w. : epilepsy</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53-H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90-H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho : astma	<i>o.w. : asthma</i>
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho : infekce močové soustavy	<i>o.w. : infections of urinary system</i>
Q00-Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20-Q28	z toho : vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

2.7 Nově hlášené vrozené vady

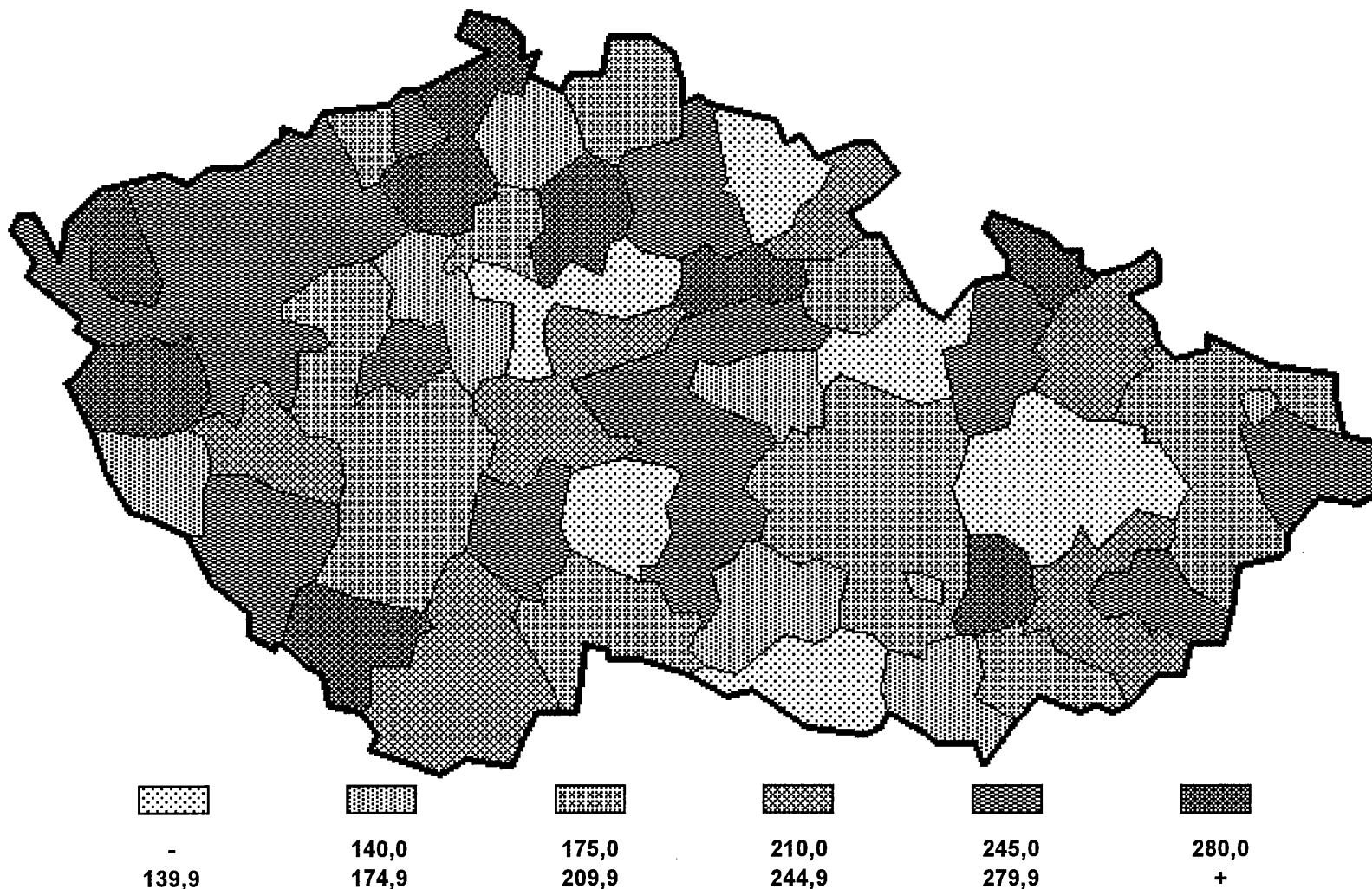
Newly notified congenital malformations

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady *) / Newly notified congenital malformations *)									
			absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
			celkem	chlapci	dívky	neurčeno indeterm.	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Anencephalie	Anencephaly	Q00.0	2	1	1	-	0,22	0,22	0,23	0,7	0,6	0,8
Encephalocela	Encephalocele	Q01	2	-	2	-	0,22	-	0,45	0,7	-	1,7
Vrozený hydrocefalus	Congenital hydrocephalus	Q03	19	9	10	-	2,10	1,94	2,27	6,9	5,7	8,4
Spina bifida - rozštěp páteře	Spina bifida	Q05	17	9	8	-	1,88	1,94	1,82	6,2	5,7	6,8
Vrozené vady srdce	Congen. malformations of heart	Q20-Q26	938	447	491	-	103,71	96,26	111,56	339,6	284,2	414,3
Rozštěp patra	Cleft palate	Q35	47	17	30	-	5,20	3,66	6,82	17,0	10,8	25,3
Rozštěp rtu	Cleft lip	Q36	34	22	12	-	3,76	4,74	2,73	12,3	14,0	10,1
Vrozené vady jícnu	Cong. malformat. of oesophagus	Q39	13	8	5	-	1,44	1,72	1,14	4,7	5,1	4,2
Vroz. chybění ... tl. střeva	Cong. absence ... of large intestine	Q42	35	18	17	-	3,87	3,88	3,86	12,7	11,4	14,3
Hypospadias	Hypospadias	Q54	233	233	x	x	25,76	50,18	x	84,4	148,1	x
Ageneze ledviny	Renal agenesis	Q60.0,1	20	13	7	-	2,21	2,80	1,59	7,2	8,3	5,9
Red. defekty horní končetiny	Reduction defects of upper limb	Q71	22	13	9	-	2,43	2,80	2,04	8,0	8,3	7,6
Red. defekty dolní končetiny	Reduction defects of lower limb	Q72	8	4	4	-	0,88	0,86	0,91	2,9	2,5	3,4
Vrozená brániční kýla	Congenital diaphragmatic hernia	Q79.0	19	12	7	-	2,10	2,58	1,59	6,9	7,6	5,9
Omphalocela	Omphalocele	Q79.2	16	11	5	-	1,77	2,37	1,14	5,8	7,0	4,2
Gastroschisis	Gastroschisis	Q79.3	4	3	1	-	0,44	0,65	0,23	1,4	1,9	0,8
Downův syndrom	Down's syndrom	Q90	48	32	16	-	5,31	6,89	3,64	17,4	20,3	13,5
Turnerův syndrom	Turner's syndrom	Q96	2	-	2	-	0,22	-	0,45	0,7	-	1,7
Ostatní	Other		1 283	721	558	4	141,85	155,27	126,79	464,5	458,4	470,9
Celkem	Total		2 762	1 573	1 185	4	305,38	338,75	269,25	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Živě nar. s vrozenou vadou	Live births with congen. malform.		2 246	1 304	939	3	248,32	280,82	213,36			
Živě nar. s vroz. vadou 1980	Live births with cong. malf. 1980		2 414	1 489	917	8	156,96	187,51	123,27			
Živě nar. s vroz. vadou 1985	Live births with cong. malf. 1985		2 343	1 394	942	7	172,43	200,11	142,26			
Živě nar. s vroz. vadou 1990	Live births with cong. malf. 1990		2 251	1 340	918	3	172,41	200,09	142,78			

*) Předběžné údaje; vrozené vady zjištěné do 1 roku života;
vč. 117 dětí nahlášených Kardiocentrem FN Motol

*) Preliminary data; congenital malformations diagnosed within the 1st year of life;
incl. 117 children registered in the Cardiocentre of the Faculty Hospital Motol

Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených (období 1992 - 1996)
Live births with congenital anomaly per 10 000 live births (period 1992 - 1996)



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota roku 1996; bez údajů z Kardiocentra FN Motol

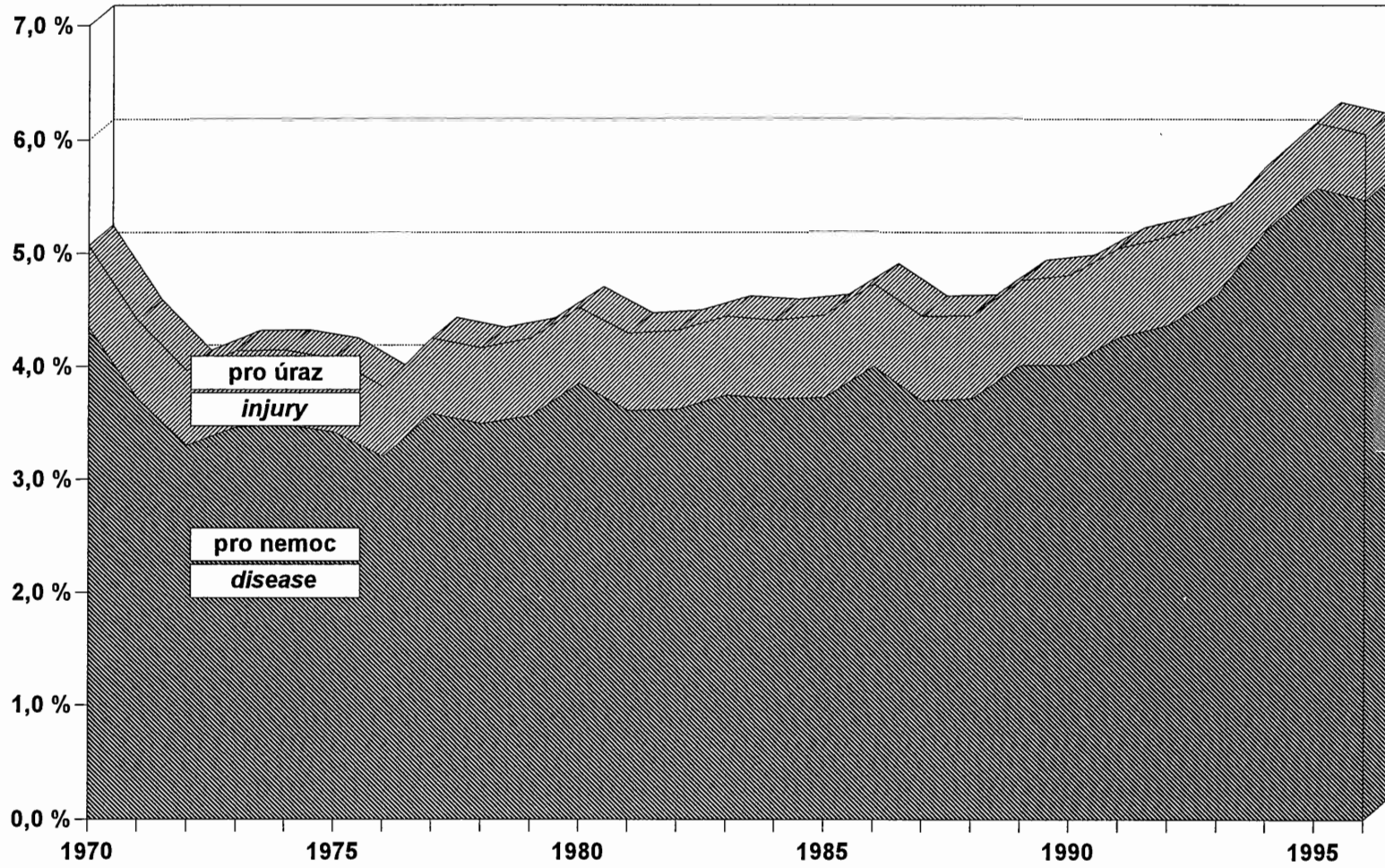
Note: for districts Jeseník and Šumperk, value from 1996; without data from the Cardiocentre of the Faculty Hospital Motol

2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

	Celkem <i>Total</i>	Nemoc <i>Disease</i>	Pracovní úraz <i>Occupational Injury</i>	Mimopracovní úraz <i>Other injury</i>
	počet případů na 100 pracovníků <i>number of cases per 100 employees</i>			
Muži	80,41	72,35	3,21	4,85
Ženy	92,17	88,81	1,16	2,20
Celkem	85,83	79,94	2,27	3,63
Celkem 1980	97,86	87,42	3,03	7,41
Celkem 1985	95,27	84,00	2,77	8,50
Celkem 1990	95,29	83,71	2,79	8,79
	průměrné trvání 1 případu <i>average duration of 1 case</i>			
Muži	24,79	23,65	36,93	33,82
Ženy	26,82	26,36	39,06	38,83
Celkem	25,79	25,04	37,43	35,22
Celkem 1980	16,90	16,11	26,31	22,33
Celkem 1985	17,06	16,17	27,19	22,58
Celkem 1990	18,39	17,48	28,13	23,98
	průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
Males	5,447	4,675	0,324	0,448
Females	6,754	6,397	0,124	0,233
Total	6,049	5,468	0,232	0,349
Total 1980	4,518	3,848	0,218	0,452
Total 1985	4,453	3,721	0,206	0,526
Total 1990	4,801	4,008	0,215	0,578

Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti
Trend of mean percentage of incapacity for work



2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

1/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 pracovníků			Průměrné trvání jednoho případu		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	2 190,8	2 136,0	2 255,0	19,4	18,4	20,5
A00-A08	484,8	476,6	494,5	13,8	12,8	15,1
A09	767,1	775,0	757,9	13,1	12,2	14,1
A15-A16	4,9	6,9	2,6	163,8	163,9	163,6
A17-A19	1,3	1,2	1,4	45,0	46,1	43,9
B15-B19	25,2	29,2	20,5	80,5	79,9	81,4
C00-D48	710,1	407,2	1 065,0	58,9	55,6	60,3
C00-C99	122,2	126,8	116,8	127,7	116,4	142,1
D00-D09	10,7	5,9	16,4	45,3	31,2	51,2
D10-D36	551,8	256,0	898,3	43,9	25,9	49,9
D37-D48	25,4	18,6	33,4	58,2	57,4	58,8
D50-D89	69,7	37,3	107,5	56,0	62,4	53,4
E00-E90	247,1	200,9	301,3	56,9	51,8	60,9
E10	51,9	60,7	41,7	61,5	64,8	55,8
E11-E14	68,1	81,1	52,9	45,4	47,3	41,9
F00-F99	823,4	554,4	1 138,5	44,4	44,8	44,2
F10	37,8	51,8	21,4	49,5	48,9	51,0
F11-F19	6,5	7,7	5,2	45,1	36,3	60,4
F30-F39	71,9	46,5	101,7	62,0	62,8	61,5
F40-F48	581,6	335,0	870,4	37,0	34,4	38,1
G00-G99	750,6	645,2	874,1	45,5	47,0	44,2
G00-G09	6,8	6,0	7,8	67,3	68,9	65,9
G35-G37	25,1	17,8	33,6	69,9	71,4	69,0
G40-G41	86,0	105,2	63,4	44,3	44,4	44,1
G43-G44	197,0	95,9	315,4	20,3	22,8	19,5
H00-H59	1 050,3	1 094,9	998,1	22,9	22,4	23,5
H00-H01, H10-H11	650,3	701,8	589,9	14,3	13,4	15,5
H60-H95	644,7	662,9	623,4	21,2	20,4	22,2
H65-H70	278,8	268,9	290,4	20,1	20,0	20,2
I00-I99	2 331,1	2 289,5	2 379,9	56,1	63,1	48,1
I00-I02	8,7	8,7	8,7	33,2	35,1	30,9
I05-I09	12,1	13,0	11,1	72,3	81,9	59,2
I10	510,2	505,4	515,8	45,9	46,7	45,0
I11-I15	68,8	71,5	65,7	44,7	43,6	46,1
I20	118,6	154,2	76,9	81,5	87,6	67,2
I21-I22	62,3	97,1	21,5	168,8	173,8	142,4
I23-I25	218,7	282,0	144,6	80,2	84,9	69,5
I26	9,9	11,2	8,3	76,9	75,4	79,2
I60-I69	95,3	118,4	68,3	106,7	114,7	90,6
I70	48,4	73,6	18,9	82,3	86,4	63,6
I71-I78	34,0	44,9	21,1	66,5	72,7	51,1
J00-J99	43 983,3	40 049,4	48 591,8	17,2	16,3	18,1
J03	6 477,4	6 071,2	6 953,3	15,1	14,3	15,9
J00-J02, J04-J06	21 955,4	19 339,6	25 019,8	16,2	15,1	17,2
J10-J11	9 845,1	9 383,1	10 386,3	17,4	16,3	18,5
J12-J18	346,8	348,8	344,5	32,6	34,4	30,4
J40-J44	551,1	539,9	564,2	30,6	31,9	29,2
J45-J46	226,4	195,8	262,2	34,2	31,8	36,3

2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

2/2

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 employees			Average duration of 1 case		
	total	males	females	total	males	females
K00-K93	6 159,6	6 133,2	6 190,5	24,8	25,5	24,0
K25-K27	622,5	792,2	423,8	41,0	40,3	42,4
K29	430,9	455,3	402,2	20,3	19,9	20,8
K20-K22, K28, K30-K31	1 283,9	1 297,0	1 268,5	21,4	20,5	22,3
K35-K38	219,3	172,9	273,6	34,6	34,2	34,9
K40-K46	229,8	328,2	114,5	49,4	48,2	53,1
K50-K52	894,7	940,9	840,6	15,2	14,3	16,3
K80	433,4	257,8	639,2	40,5	41,4	40,0
K81-K83	112,5	71,7	160,4	34,9	36,7	33,9
L00-L99	2 079,3	2 053,4	2 109,8	23,7	23,7	23,7
L00-L08	993,7	1 059,8	916,2	21,0	21,6	20,1
L20-L30	591,2	521,5	672,7	25,5	25,0	26,0
M00-M99	13 438,6	13 906,2	12 890,8	38,5	35,0	42,9
M05-M13	469,1	564,7	357,0	36,0	30,6	45,8
M30-M35	36,5	25,8	49,0	36,9	35,3	37,9
M40-M48, M53-M54	8 141,9	8 473,6	7 753,3	35,9	32,4	40,4
M50-M51	1 125,8	1 040,7	1 225,5	43,2	40,2	46,2
M60-M79	2 061,9	2 158,2	1 949,2	37,4	34,2	41,7
N00-N99	3 580,9	1 247,2	6 315,0	28,3	31,0	27,7
N00-N01	11,0	7,1	15,6	40,1	46,4	36,7
N02-N08	21,7	17,4	26,6	38,1	46,2	31,9
N20-N23	320,5	365,5	267,8	31,2	29,8	33,3
N40	33,5	62,1	x	52,9	52,9	x
N41-N50	109,1	202,3	x	33,5	33,5	x
N60-N64	84,2	10,2	170,9	51,2	34,0	52,4
N70	292,6	x	635,4	29,3	x	29,3
N71-N76	201,8	x	438,3	27,6	x	27,6
N80-N98	1 139,2	x	2 473,8	28,4	x	28,4
O00-O99	715,1	x	1 552,8	71,4	x	71,4
O00	34,2	x	74,2	40,6	x	40,6
O03	29,5	x	64,1	24,9	x	24,9
O04	82,8	x	179,9	10,7	x	10,7
O20-O29	423,7	x	920,1	93,2	x	93,2
Q00-Q99	25,0	21,7	28,9	47,1	46,0	48,1
R00-R99	4 336,7	3 765,4	5 005,9	32,4	31,8	33,0
S00-T98	10 665,8	14 054,6	6 695,7	36,6	35,5	39,2
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	2 348,7	2 897,1	1 706,1	36,4	35,8	37,5
S06	268,6	341,4	183,4	46,0	47,0	43,6
S02	89,6	129,6	42,6	35,0	36,1	30,7
S12, S22, S32, T08	210,2	293,2	113,0	62,1	60,3	67,7
S72	36,8	50,8	20,5	166,3	166,7	165,1
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 489,3	1 802,1	1 122,8	68,7	67,1	71,6
T20-T32	412,5	503,9	305,3	23,7	24,4	22,4
T36-T50	20,4	16,7	24,7	35,1	36,8	33,8
T51-T65	35,9	36,8	34,8	17,0	17,7	16,1
Z00-Z99	920,9	382,8	1 551,2	58,6	35,5	65,3
Celkem	94 723,0	89 642,3	100 675,0	27,0	26,0	28,0
Total						
Celken 1980	98 543,5	91 208,1	107 340,3	16,4	16,4	16,5
Celken 1985	96 214,8	88 975,2	104 624,5	16,8	16,9	16,7
Total 1990	95 834,7	88 394,0	104 590,0	18,7	18,5	18,8

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2

A00-B99	Některé infekční a parazitární nemoci	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00-A08	z toho : ostatní střevní infekční nemoci	<i>o.w. other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (inf. pův.)	<i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A15-A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí	<i>respiratory tuberculosis</i>
A17-A19	jiná tuberkulóza	<i>other tuberculosis</i>
B15-B19	virová hepatitida	<i>viral hepatitis</i>
C00-D48	Novotvary	<i>Neoplasms</i>
C00-C97	z toho : zhoubné novotvary	<i>o.w. malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>in situ neoplasms</i>
D10-D36	nezhoubné novotvary	<i>benign neoplasms</i>
D37-D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování	<i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50-D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho : diabetes mellitus závislý na insulinu	<i>o.w. insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11-E14	ostatní diabetes mellitus	<i>other diabetes mellitus</i>
F00-F99	Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho : poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu	<i>o.w. mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11-F19	ostatní por. duševní a por. chování způsobené užíváním psychoaktiv. látek	<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F30-F39	afektivní poruchy (poruchy nálady)	<i>mood (affective) disorders</i>
F40-F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy	<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00-G99	Nemoci nervové soustavy	<i>Diseases of the nervous system</i>
G00-G09	z toho : zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy	<i>o.w. inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35-G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soust.	<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40-G41	epilepsie a status epilepticus	<i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43-G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	<i>migraine and other headache syndromes</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2

H00-H59	Nemoci oka a očních adnex	<i>Diseases of the eye and adnexa</i>
H00-H01, H10-H11	z toho : záněty očních víček a onemocnění spojivky	<i>o.w. inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H60-H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
H65-H70	z toho : záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice	<i>o.w. otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
I00-I99	Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I00-I02	z toho : akutní revmatická horečka	<i>o.w. acute rheumatic fever</i>
I05-I09	chronické revmatické choroby srdečka	<i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze	<i>essential (primary) hypertension</i>
I11-I15	ostatní hypertenzní nemoci	<i>other hypertensive diseases</i>
I20	angina pectoris	<i>angina pectoris</i>
I21-I22	akutní infarkt myokardu	<i>acute myocardial infarction</i>
I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	<i>other ischemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie	<i>pulmonary embolism</i>
I60-I69	cévní nemoci mozku	<i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza	<i>atherosclerosis</i>
I71-I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic	<i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
J00-J99	Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J03	z toho : akutní zánět mandlí	<i>o.w. acute tonsillitis</i>
J00-J02, J04-J06	ostatní akutní infekce horních dýchacích cest	<i>other acute upper respiratory infections</i>
J10-J11	chřipka	<i>influenza</i>
J12-J18	zánět plic	<i>pneumonia</i>
J40-J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní nemoci	<i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary disease</i>
J45-J46	astma a astmatický stav	<i>asthma and status asthmaticus</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2

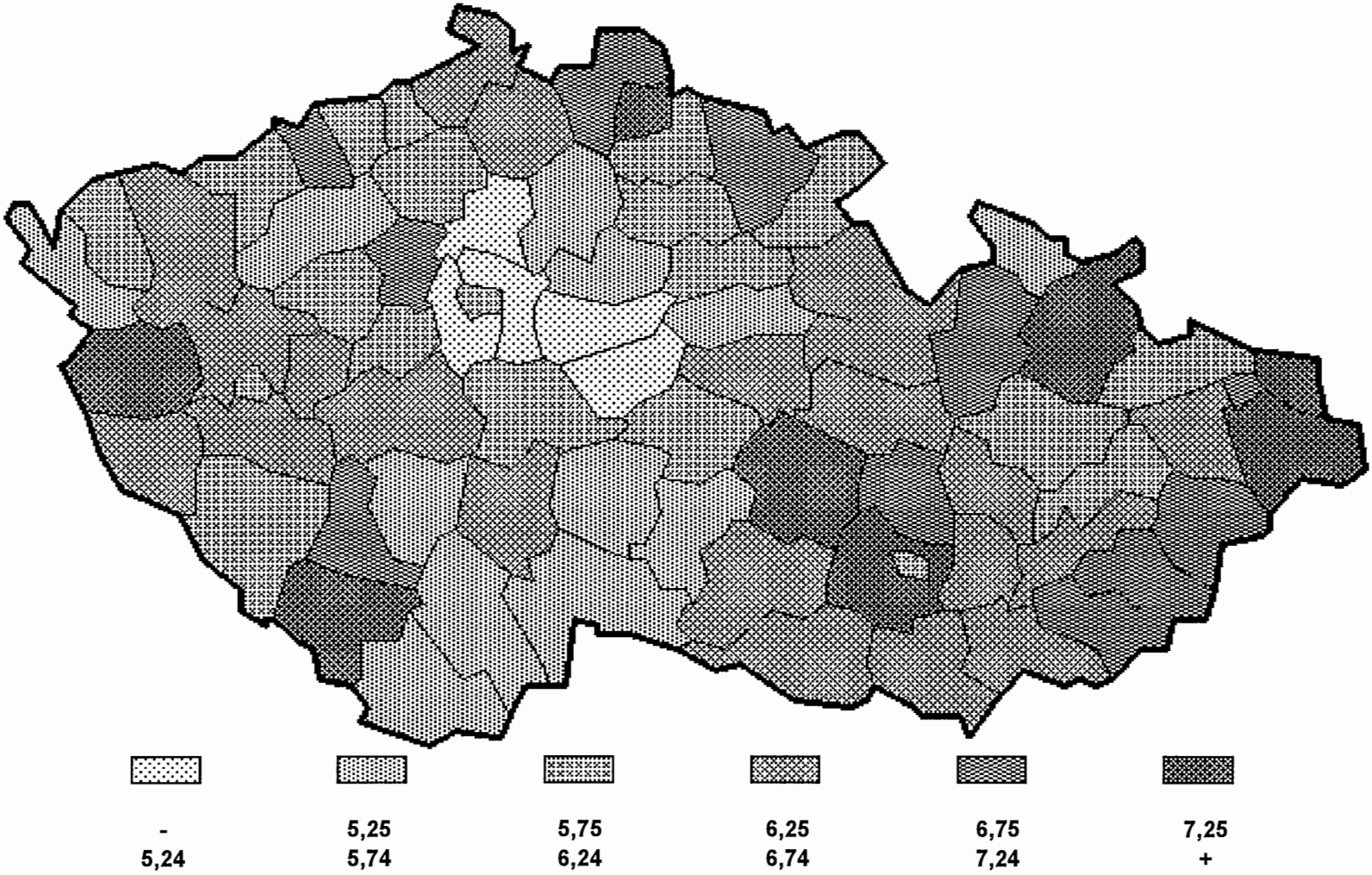
Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2

K00-K93	Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
K25-K27	z toho : žaludeční, dvanáctník. a peptický NS vřed	<i>o.w. gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku	<i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ost. nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	<i>other dis. of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35-K38	nemoci appendixu	<i>diseases of appendix</i>
K40-K46	kýly	<i>hernia</i>
K50-K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	<i>noninfective enteritis and colitis</i>
K80	žlučové kameny	<i>cholelithiasis</i>
K81-K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest	<i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00-L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00-L08	z toho : infekce kůže a podkožního vaziva	<i>o.w. infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20-L30	dermatitis a ekzém	<i>dermatitis and eczema</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05-M13	z toho : zánětlivé polyartrópatie	<i>o.w. inflammatory polyarthropathies</i>
M30-M35	systémová onemocnění pojivové tkáně	<i>systemic connective tissue disorders</i>
M40-M48, M53-M54	dorzopatie	<i>dorsopathies</i>
M50-M51	onem. krčních a jiných meziobratlových plotének	<i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60-M79	onemocnění měkké tkáně	<i>soft tissue disorders</i>
N00-N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N00-N01	z toho : akutní a rychle postupující nefritický syndrom	<i>o.w. acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů	<i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliitiáza	<i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty	<i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů	<i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu	<i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků	<i>salpingitis and oophoritis</i>
N71-N76	ost. zánětlivá onem. ženských pánevních orgánů	<i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80-N98	nezánětlivá onem. ženského pohlavního ústrojí	<i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2*

000-099	Těhotenství, porod, šestinedělí	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
000	z toho : mimoděložní těhotenství	<i>o.w. ectopic pregnancy</i>
003	samovolný potrat	<i>spontaneous abortion</i>
004	lékařský potrat	<i>medical abortion</i>
020-029	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím	<i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00-Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00-R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00-T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	z toho : vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	<i>o.w. dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	nitrolební poranění	<i>intracranial injury</i>
S02	zlomenina kostí lebky a obličeje	<i>fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně	<i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní	<i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny	<i>fracture of other part of limb</i>
T20-T32	popáleniny a poleptání	<i>burns and corrosions</i>
T36-T50	otrava léky, léčivy, návyk.a biolog. látkami	<i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51-T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékářství	<i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00-Z99	Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	<i>Factors influencing health status and contact with health services</i>

Průměrné procento pracovní neschopnosti
Mean percentage of incapacity for work



2.9 Nově zjištěné nemoci z povolání a profesionální otravy

Newly notified occupational diseases and occupational poisoning

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 pracovníků <i>per 100 000 employees</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Otravy <i>Poisoning</i>	91	53	38	1,98	2,13	1,79
Dermatózy <i>Dermatoses</i>	490	214	276	10,64	8,62	13,02
Rakovina plic z ionizujících látek <i>Cancer of lung from ionizing radiation</i>	67	67	-	1,46	2,70	-
Nemoci přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic diseases</i>	488	118	370	10,60	4,75	17,45
Nemoci z vibrací <i>Diseases due to vibration</i>	504	483	21	10,95	19,45	0,99
Nemoci z dlouhodobého nadměrného zatížení <i>Diseases due to long-term excessive load</i>	358	189	169	7,78	7,61	7,97
Silikóza <i>Silicosis</i>	357	345	12	7,75	13,89	0,57
z toho : uhlokopská pneumokonióza <i>o.w. : coal-miner pneumoconiosis</i>	250	250	-	5,43	10,07	-
Profesionální astma bronchiální <i>Occupational asthma bronchiale</i>	90	25	65	1,95	1,01	3,07
Porucha sluchu způsobená hlukem <i>Disorder of ears due to noise</i>	55	51	4	1,19	2,05	0,19
Ostatní <i>Others</i>	43	23	20	0,93	0,93	0,94
Celkem Total	2 543	1 568	975	55,24	63,13	45,99
Celkem 1980	4 090	.	.	76,01	.	.
Celkem 1985	4 027	.	.	72,72	.	.
Total 1990 *)	11 575	.	.	210,91	.	.

*) Údaje nejsou srovnatelné z důvodu reklasifikací

*) Data not comparable because of re-classification

2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření

Mental diseases and psychiatric examinations

Ukazatel	Index	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Absolutně Number			Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants		
			celkem	muži	ženy	total	males	females
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby	<i>Persons admitted to protective treatment</i>		13 449	.	.	130,4	.	.
Vyšetření ve sledovaném roce celkem	<i>Examinations in pursued year - total</i>		1 740 064	698 243	1 041 821	16 868,7	13 924,0	19 654,5
Nově zjištěná onemocnění	<i>Newly notified diseases</i>					-		
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	9 383	.	.	91,0	.	.
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48, F50-F59	40 689	.	.	394,5	.	.
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	5 649	.	.	54,8	.	.
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	2 445	.	.	23,7	.	.
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	372	.	.	3,6	.	.
celkem	<i>total</i>		95 024	.	.	921,2	.	.
Případy léčené v ambulantní péči ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care ¹⁾</i>							
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	27 513	11 768	15 745	266,7	234,7	297,0
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	24 030	18 010	6 020	233,0	359,1	113,6
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	4 891	3 091	1 800	47,4	61,6	34,0
schizofrenie	<i>schizophrenia</i>	F20-F29	34 685	14 743	19 942	336,2	294,0	376,2
afektivní poruchy	<i>affective disorders</i>	F30-F39	47 545	14 924	32 621	460,9	297,6	615,4
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48, F50-F59	111 785	36 624	75 161	1 083,7	730,3	1 417,9
poruchy osobnosti	<i>disorders of personality</i>	F60-F63, F68, F69	18 794	10 539	8 255	182,2	210,2	155,7
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	1 274	1 020	254	12,4	20,3	4,8
mentální retardace	<i>mental retardation</i>	F70-F79	16 270	9 735	6 535	157,7	194,1	123,3
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	23 544	15 026	8 518	228,2	299,6	160,7
neurčené duševní poruchy	<i>unspecified mental disorders</i>	F99	4 657	2 148	2 509	45,1	42,8	47,3
celkem	<i>total</i>		314 988	137 628	177 360	3 053,6	2 744,5	3 346,0
Případy léčené v ambulantní péči 1980 ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care 1980 ¹⁾</i>		280 629	154 712	125 917	2 717,5	3 087,4	2 368,8
Případy léčené v ambulantní péči 1985 ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care 1985 ¹⁾</i>		295 685	161 093	134 592	2 860,5	3 211,3	2 529,8
Případy léčené v ambulantní péči 1990 ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care 1990 ¹⁾</i>		318 030	178 896	139 134	3 069,0	3 552,0	2 612,2

¹⁾ Počet prvních vyšetření

¹⁾ No. of the first examinations

2.11 Vyplácené invalidní a částečně invalidní důchody

Invalidity and partial invalidity benefits paid

Věková skupina <i>Age group</i>	Vyplácené důchody <i>Paid benefits</i>											
	absolutně <i>number</i>						na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
	invalidní důchody			částečně invalidní důchody			<i>invalidity benefits</i>			<i>partial invalidity benefits</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
18-19	1 654	986	668	319	159	160	471,0	550,0	388,7	90,8	88,7	93,1
20-24	8 260	4 705	3 555	2 169	1 270	899	923,6	1 030,9	811,8	242,5	278,3	205,3
25-29	8 372	4 522	3 850	3 052	1 724	1 328	1 190,6	1 258,4	1 119,8	434,0	479,8	386,2
30-34	11 072	5 721	5 351	5 462	3 201	2 261	1 585,8	1 606,7	1 564,1	782,3	899,0	660,9
35-39	14 598	7 171	7 427	9 501	5 715	3 786	2 222,9	2 153,4	2 294,4	1 446,8	1 716,2	1 169,6
40-44	25 931	12 432	13 499	18 729	10 680	8 049	3 285,3	3 137,1	3 434,8	2 372,9	2 695,0	2 048,0
45-49	42 477	20 229	22 248	30 065	16 782	13 283	5 134,2	4 909,8	5 356,7	3 634,0	4 073,2	3 198,2
50-54	60 603	27 703	32 900	32 282	17 962	14 320	8 570,3	8 002,6	9 114,8	4 565,2	5 188,7	3 967,3
55-59	65 641	34 617	31 024	15 447	13 622	1 825	12 565,6	13 864,9	11 376,1	2 957,0	5 455,9	669,2
60-64	58 268	34 455	23 813	1 352	1 080	272	12 427,6	16 014,4	9 386,0	288,4	502,0	107,2
65-69	42 939	19 843	23 096	455	42	413	9 041,7	9 683,1	8 554,8	95,8	20,5	153,0
70-74	33 418	14 194	19 224	504	18	486	7 975,2	8 700,0	7 513,1	120,3	11,0	189,9
75-79	15 401	5 765	9 636	398	9	389	6 662,5	6 936,4	6 508,8	172,2	10,8	262,8
80-84	7 801	2 474	5 327	364	6	358	5 076,6	5 064,2	5 082,4	236,9	12,3	341,6
85+	5 394	1 315	4 079	380	3	377	4 926,0	4 551,9	5 060,0	347,0	10,4	467,7
Celkem ') Total ')	401 829	196 132	205 697	120 479	72 273	48 206	3 897,8	3 913,2	3 883,2	1 168,7	1 442,0	910,1
Celkem 1980 ')	344 526	162 222	182 304	117 103	73 239	43 864	3 347,3	3 251,7	3 437,2	1 137,7	1 468,1	827,0
Celkem 1985 ')	344 201	165 781	178 420	119 652	77 701	41 951	3 328,7	3 303,2	3 352,8	1 157,1	1 548,2	788,3
Total 1990 ')	350 855	171 840	179 015	128 308	83 681	44 627	3 385,3	3 411,6	3 360,4	1 238,0	1 661,4	837,7

') Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

') Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.12 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to bed care of balneological institutes

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>	v tom v zařízeních <i>Incl. in establishments</i>	
				státních <i>state</i>	nestátních <i>non-state</i>
dospělí <i>adults</i>					
Nemoci onkologické	1 882	2 298	4 180	131	4 049
Nemoci oběhového ústrojí	20 337	5 260	25 597	269	25 328
Nemoci trávicího ústrojí	8 355	10 277	18 632	2 744	15 888
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	6 512	2 696	9 208	927	8 281
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	15 445	1 214	16 659	3 895	12 764
Nemoci nervové	13 839	598	14 437	7 856	6 581
Nemoci pohybového ústrojí	69 245	25 197	94 442	17 351	77 091
Nemoci močového ústrojí	2 650	676	3 326	-	3 326
Duševní poruchy	1 856	248	2 104	-	2 104
Nemoci kožní	1 318	4	1 322	12	1 310
Nemoci ženské	8 528	13	8 541	1 613	6 928
Celkem	149 967	48 481	198 448	34 798	163 650
dorost <i>adolescents</i>					
Nemoci onkologické	-	-	-	-	-
Nemoci oběhového ústrojí	76	-	76	-	76
Nemoci trávicího ústrojí	332	-	332	331	1
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	376	1	377	236	141
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	662	-	662	13	649
Nemoci nervové	167	2	169	146	23
Nemoci pohybového ústrojí	698	-	698	96	602
Nemoci ledvin a cest močových	124	-	124	17	107
Duševní poruchy	16	-	16	-	16
Nemoci kožní	177	-	177	-	177
Nemoci gynekologické	874	-	874	11	863
Celkem	3 502	3	3 505	850	2 655
děti <i>children</i>					
<i>Oncological diseases</i>	37	-	37	37	-
<i>Diseases of the circulatory system</i>	172	3	175	5	170
<i>Diseases of the digestive system</i>	561	21	582	582	-
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 015	4	1 019	717	302
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	7 485	1	7 486	3 890	3 596
<i>Neurologic diseases</i>	2 624	57	2 681	2 050	631
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 433	-	1 433	720	713
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	669	34	703	211	492
<i>Mental disorders</i>	-	-	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	401	-	401	267	134
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 759	1	1 760	784	976
Total	16 156	121	16 277	9 263	7 014
celkem <i>total</i>					
Úhrn <i>Grand total</i>	169 625	48 605	218 230	44 911	173 319
Úhrn 1980	272 750	30 100	302 850	-	-
Úhrn 1985	276 667	29 023	305 690	-	-
Grand total 1990	256 712	27 274	283 986	-	-

2.13 Zařízení sociální péče

Establishments of social care

Druh zařízení	Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních			
		průměrný počet mean number	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřelí deaths
		absolutně number			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	63 695	22 054	9 414	9 924
v tom :	<i>incl. :</i>				
domovy důchodců	<i>pensioners' homes</i>	30 967	12 246	1 713	8 558
penziony pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	10 614	1 781	662	574
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>inst. for physically handicapped adults</i>	405	20	11	4
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	422	24	4	23
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>inst. for phys. handic. adults with multiply anom.</i>	20	4	-	2
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	215	80	8	55
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	5 291	423	155	271
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>inst. for alcoholic and drug addicts</i>	75	17	3	15
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>inst. for chronical psychotics and psychopaths</i>	457	86	6	59
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	1 082	159	236	6
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	678	133	37	3
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>inst. for phys. handic. youth with multiply anom.</i>	115	51	11	1
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	9 903	730	621	135
zařízení pěstounské péče (včetně vesniček SOS)	<i>establ. for foster care (incl. SOS villages)</i>	200	18	26	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	392	439	399	4
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	1 089	5 379	5 238	43
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	1 326	130	77	110
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	444	334	207	61
Zařízení sociální péče celkem 1980	<i>Establishments of social care - total 1980</i>	44 245	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1985	<i>Establishments of social care - total 1985</i>	51 092	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	51 811	.	.	.
		na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	617,5	213,8	91,3	96,2
Zařízení sociální péče celkem 1980	<i>Establishments of social care - total 1980</i>	428,4	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1985	<i>Establishments of social care - total 1985</i>	494,3	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	500,0	.	.	.

2.14 Hospitalizovaní podle příčin hospitalizace

Hospitalized persons by causes of hospitalization

1/2

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace						Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	absolutně			na 100 000 obyvatel			celkem	muži	ženy
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy			
I. Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	55 801	28 261	27 540	541,0	563,6	519,6	10,5	10,5	10,5
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	200 377	89 956	110 421	1 942,5	1 793,9	2 083,1	10,8	11,1	10,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. & ... immune mech.</i>	11 355	4 768	6 587	110,1	95,1	124,3	10,2	9,8	10,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	43 440	16 660	26 780	421,1	332,2	505,2	12,1	13,1	11,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	26 498	12 357	14 141	256,9	246,4	266,8	18,3	16,9	19,5
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	47 383	22 867	24 516	459,3	456,0	462,5	9,8	9,4	10,2
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	67 521	26 014	41 507	654,6	518,8	783,0	6,5	6,6	6,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	20 116	10 297	9 819	195,0	205,3	185,2	8,3	8,2	8,5
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	339 446	168 346	171 100	3 290,7	3 357,1	3 227,9	11,0	10,2	11,8
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	176 623	98 258	78 365	1 712,2	1 959,4	1 478,4	7,9	7,9	8,0
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	238 713	115 411	123 302	2 314,2	2 301,5	2 326,2	7,6	7,5	7,6

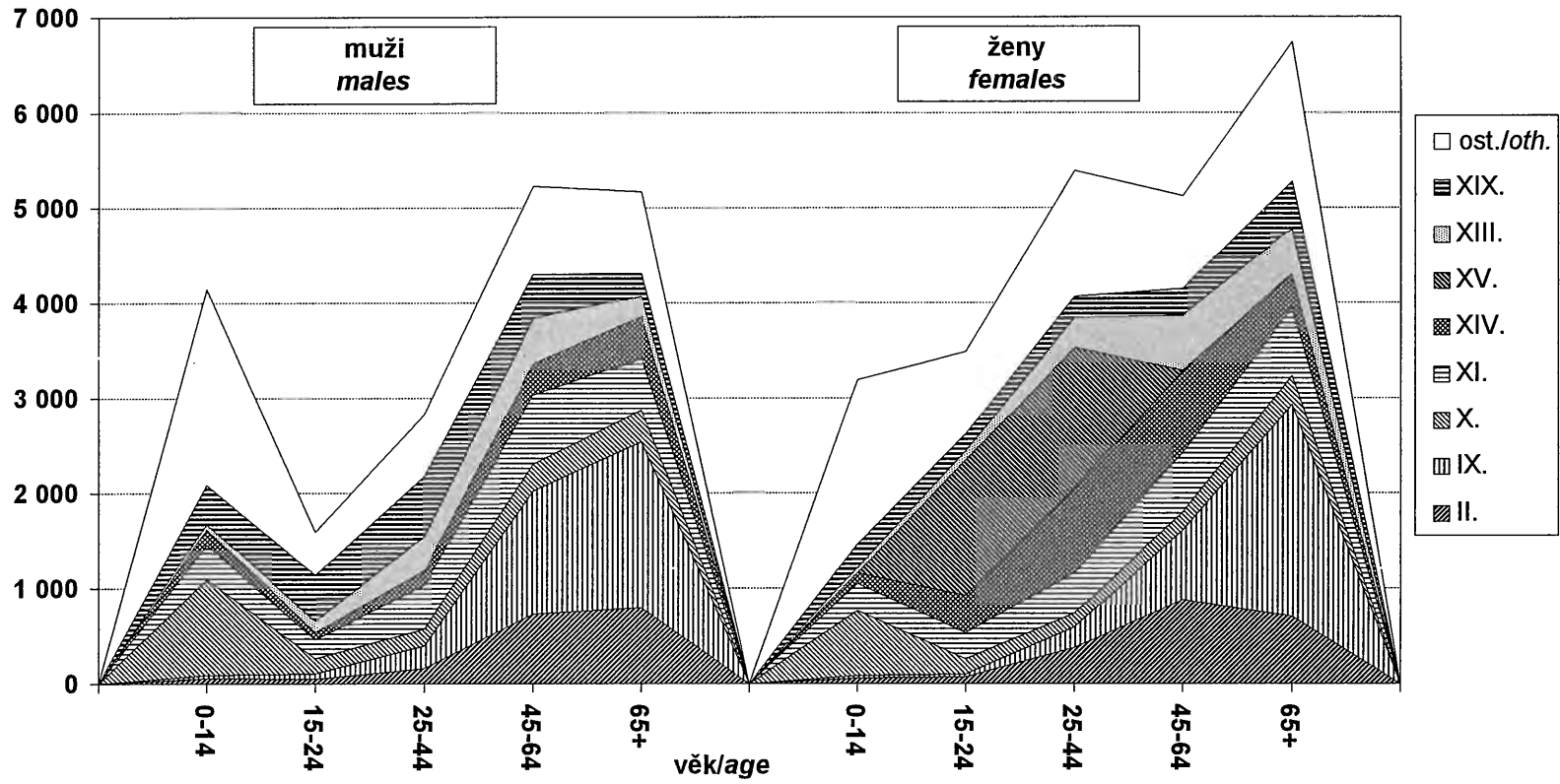
2.14 Hospitalizovaní podle příčin hospitalizace

Hospitalized persons by causes of hospitalization

2/2

Chapter (ICD-10)	Cases of hospitalization						Average duration of stay in days		
	number			per 100 000 inhabitants			total	males	females
	total	males	females	total	males	females			
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	32 162	15 962	16 200	311,8	318,3	305,6	12,7	12,8	12,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system & connective tissue</i>	138 869	59 634	79 235	1 346,2	1 189,2	1 494,8	11,0	10,2	11,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	195 447	58 442	137 005	1 894,7	1 165,4	2 584,7	6,4	7,8	5,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	155 134	x	155 134	1 503,9	x	2 926,7	6,9	x	6,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	21 133	11 634	9 499	204,9	232,0	179,2	10,0	9,7	10,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	19 329	11 226	8 103	187,4	223,9	152,9	7,5	7,4	7,7
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	79 341	35 746	43 595	769,2	712,8	822,4	6,2	6,1	6,3
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning & consequences of external causes</i>	189 259	112 664	76 595	1 834,7	2 246,7	1 445,0	8,8	7,9	10,1
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors infl. health status & contact with health service</i>	161 697	52 689	109 008	1 567,5	1 050,7	2 056,5	6,0	6,3	5,8
Celkem <i>Total</i>	2 219 644	951 192	1 268 452	21 517,9	18 968,2	23 930,0	8,8	8,9	8,8
Celkem 1981	1 912 787	803 212	1 109 575	18 565,0	16 082,1	20 900,9	16,3	17,6	15,4
Celkem 1986	1 946 799	807 819	1 138 980	18 826,5	16 090,2	21 408,7	14,2	15,2	13,6
Celkem 1995	2 141 824	907 012	1 234 812	20 732,5	18 067,4	23 251,9	9,5	9,7	9,4

Počet hospitalizovaných na 100 000 obyvatel
Cases of hospitalization per 100 000 inhabitants



2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

Survey of selected indices of the health state of population by districts

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou na 10 000 živě naroz. ')	Hlášené případy		Standardizovaná		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			pracovní neschopnosti		úmrtnost		zhoubné		pohlavní nemoci		tuberku- lóza """")	
			průměrné procento	počet na 100 prac.	muži	ženy	novotvary ")		syfilis"")	gonokok. infekce""")		
							muži	ženy				
ČR	64,1	248,32	6,049	85,83	1 268,5	750,0	501,5	479,3	5,3	11,6	18,8	5 649,6
HI.m.Praha Prague-city	72,3	157,20	4,370	65,05	1 138,8	710,3	416,9	441,5	6,7	13,5	25,6	5 383,7
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	62,2	212,02	5,439	79,36	1 343,0	782,4	450,6	445,1	2,6	7,7	18,3	6 273,3
Benešov	65,1	240,96	5,840	88,97	1 389,1	777,9	460,9	396,1	1,1	3,4	19,1	4 766,9
Beroun	70,7	153,32	6,172	86,56	1 317,9	805,5	495,6	549,5	2,7	5,3	12,0	7 807,8
Kladno	76,5	280,09	6,756	91,35	1 360,2	782,7	502,9	502,3	5,3	8,0	20,7	6 592,0
Kolín	59,3	270,27	4,289	70,48	1 388,4	762,1	430,0	395,7	-	5,2	13,6	5 857,8
Kutná Hora	61,3	226,93	5,182	79,83	1 210,3	759,4	283,0	298,4	3,8	2,6	10,3	7 077,7
Mělník	63,0	342,47	3,926	67,98	1 312,0	736,9	528,7	518,7	1,1	5,3	14,8	6 262,3
Mladá Boleslav	52,6	195,47	5,640	84,96	1 290,5	784,6	417,9	456,8	2,7	9,8	28,5	5 336,2
Nymburk	54,5	171,88	5,267	77,07	1 350,5	800,2	468,1	442,1	-	4,9	17,2	5 138,7
Praha-východ	64,0	191,57	4,811	65,38	1 440,6	765,8	409,2	417,8	6,5	11,9	21,7	4 385,1
Praha-západ	58,0	145,63	4,016	55,89	1 249,1	774,9	201,5	214,1	4,0	4,0	22,5	9 147,6
Příbram	53,5	90,91	6,487	87,90	1 337,9	836,5	537,1	575,7	0,9	17,6	19,5	6 456,8
Rakovník	61,4	155,21	5,951	79,47	1 467,3	817,4	653,4	483,1	1,9	11,1	11,1	7 807,7
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	63,5	238,44	6,029	94,80	1 247,7	726,6	563,3	507,7	2,0	9,7	11,3	5 587,4
České Budějovice	77,5	271,19	5,649	85,58	1 189,7	707,7	552,4	547,5	5,1	18,0	13,5	4 939,0
Český Krumlov	63,7	198,02	5,700	101,04	1 457,8	722,2	454,2	386,1	-	22,2	11,9	3 901,6
Jindřichův Hradec	54,4	254,34	5,687	92,61	1 222,8	697,1	509,9	566,3	-	1,1	8,5	5 834,1
Pelhřimov	51,3	168,20	5,595	94,85	1 299,5	666,1	585,9	484,0	-	-	14,8	5 880,2
Písek	57,5	272,87	5,556	88,95	1 241,8	736,1	600,1	515,6	-	12,7	14,1	5 068,0
Prachatice	66,3	330,40	8,001	117,35	1 349,1	802,8	458,8	411,4	3,9	1,9	3,9	4 832,0
Strakonice	56,9	212,44	7,059	96,61	1 246,2	784,4	616,8	509,8	4,2	8,5	4,2	6 453,3
Tábor	65,4	195,18	6,255	103,56	1 201,4	756,6	668,5	510,3	-	5,8	13,5	7 366,4

2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

Survey of selected indices of the health state of population by districts

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation per 10 000 live births ')	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	no. of cases per 100 work.	males	females	malignant neoplasms ")		venereal diseases			TB""")
							males	females	syphilis""")	gonococ. infec. """)		
Západní Čechy West Bohemia	71,7	333,87	6,163	92,76	1 325,8	807,0	558,5	565,7	5,5	16,9	24,5	5 471,3
Domažlice	59,3	262,17	6,289	90,83	1 315,6	768,1	586,0	465,8	5,1	5,1	18,8	3 964,0
Cheb	74,0	297,54	5,315	73,53	1 411,1	830,9	468,5	499,3	10,3	30,8	22,8	6 619,8
Karlovy Vary	75,9	398,06	6,518	96,93	1 428,8	789,5	674,4	576,0	3,3	13,9	17,1	5 415,9
Klatovy	65,9	401,61	5,915	83,18	1 222,1	790,2	576,5	477,1	-	-	14,6	5 364,1
Plzeň-město	76,5	258,30	5,975	91,84	1 147,2	763,5	582,1	692,1	8,2	25,2	26,9	6 088,0
Plzeň-jih	61,8	279,72	6,385	92,34	1 353,0	743,1	703,8	686,9	3,0	-	26,8	5 471,2
Plzeň-sever	70,3	304,00	6,526	91,10	1 265,3	892,8	588,9	653,3	-	6,9	48,3	3 359,5
Rokycany	65,3	149,25	6,463	92,86	1 375,6	871,3	610,6	612,5	-	4,4	37,2	4 436,3
Sokolov	70,2	451,21	5,967	106,55	1 550,4	906,1	365,5	370,5	11,6	39,0	19,0	5 097,5
Tachov	89,5	462,78	7,355	111,91	1 413,8	775,0	377,0	521,9	7,8	21,5	23,4	8 097,4
Severní Čechy North Bohemia	74,8	300,54	6,419	92,30	1 388,2	840,3	489,3	470,2	17,5	22,7	18,7	5 705,7
Česká Lípa	75,9	175,93	6,273	97,06	1 407,1	834,3	348,0	321,7	10,5	17,2	8,6	4 463,2
Děčín	72,4	379,65	6,547	93,91	1 448,9	861,2	499,3	457,1	13,5	20,9	23,9	5 933,8
Chomutov	79,0	296,30	5,871	88,38	1 353,0	824,7	555,1	481,6	32,0	36,0	20,0	5 583,1
Jablonec nad Nisou	72,7	204,33	7,316	100,01	1 196,2	816,6	590,9	614,9	10,1	7,9	22,5	3 355,9
Liberec	65,4	235,37	7,030	100,53	1 273,0	712,7	429,7	472,5	6,9	33,8	10,0	5 824,6
Litoměřice	60,3	357,14	6,203	87,86	1 402,6	858,0	519,1	443,3	5,3	5,3	12,3	8 009,2
Louny	64,5	277,44	5,682	86,56	1 351,4	805,3	502,7	474,7	21,0	18,6	19,8	4 944,6
Most	78,6	478,38	6,829	88,47	1 506,9	948,8	566,3	505,2	32,5	19,2	17,5	5 494,0
Teplice	89,7	218,67	6,236	88,09	1 669,9	933,9	440,5	470,7	20,3	21,1	22,7	7 030,2
Ústí nad Labem	87,8	370,04	5,850	88,87	1 274,2	821,4	473,6	476,5	23,6	36,3	31,2	5 397,4

2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

Survey of selected indices of the health state of population by districts

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou na 10 000 živě naroz. ')	Hlášené případy		Standardizovaná		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			pracovní neschopnosti		úmrtnost		zhoubné		pohlavní nemoci		tuberku- lóza """")	
			průměrné procento	počet na 100 prac.	muži	ženy	muži	ženy	syfilis"")	gonokok. infekce""")		
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	60,1	215,43	6,215	94,01	1 187,7	718,0	464,5	452,4	1,9	6,0	18,0	5 616,8
Havlíčkův Brod	54,9	318,18	5,810	90,49	1 275,5	724,5	440,6	432,4	1,0	3,1	13,6	5 647,1
Hradec Králové	71,1	229,72	6,129	94,14	1 064,6	681,0	467,1	456,0	3,1	5,6	14,2	4 237,2
Chrudim	60,3	149,85	6,470	92,77	1 229,7	761,1	490,7	451,3	4,7	6,6	12,3	5 209,9
Jičín	59,4	381,68	6,147	97,63	1 311,4	657,5	548,0	552,0	-	1,3	12,8	6 581,4
Náchod	53,4	190,15	6,245	97,07	1 122,0	635,1	444,7	383,9	2,7	5,3	21,3	4 503,6
Pardubice	63,1	289,86	5,459	87,69	1 160,1	704,7	484,4	509,0	1,8	6,8	15,4	6 444,8
Rychnov nad Kněžnou	56,5	128,57	6,298	91,27	1 237,1	750,4	520,8	486,1	-	-	30,4	5 522,1
Semily	58,8	359,38	6,077	90,93	1 090,3	708,1	536,4	575,1	-	11,9	7,9	5 623,3
Svitavy	58,0	141,13	6,302	89,83	1 303,2	771,1	464,0	458,8	1,0	6,8	32,2	6 775,2
Trutnov	68,9	71,81	7,172	103,71	1 257,9	825,1	314,8	293,9	0,8	13,1	16,4	6 463,5
Ústí nad Orlicí	51,8	200,89	6,517	97,69	1 176,6	712,1	464,4	444,4	3,6	3,6	22,3	5 357,1
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	56,2	228,03	6,557	88,48	1 227,4	710,0	531,4	505,6	2,4	5,1	14,4	5 770,8
Blansko	53,6	182,37	6,837	88,38	1 337,3	741,4	565,9	554,8	1,9	1,9	18,5	5 490,6
Brno-město	62,8	166,28	6,112	82,72	1 164,8	683,3	548,0	571,9	2,1	12,1	21,1	5 515,4
Brno-venkov	43,0	233,22	7,590	91,65	1 247,7	682,2	597,3	574,5	0,6	1,3	12,1	6 302,1
Břeclav	64,5	212,37	6,291	84,28	1 322,7	764,2	517,2	495,8	3,2	23,3	9,6	5 273,5
Hodonín	58,9	315,57	6,591	84,69	1 194,0	726,0	445,6	454,3	-	3,7	16,7	6 117,2
Jihlava	49,7	295,92	5,327	89,36	1 115,5	692,0	571,4	491,7	1,8	-	9,2	4 556,4
Kroměříž	53,3	356,74	6,623	88,48	1 322,7	704,5	571,3	478,7	-	-	17,5	4 507,2
Prostějov	60,8	121,41	6,409	89,01	1 257,8	785,8	565,6	555,1	18,1	0,9	9,9	6 012,1
Třebíč	52,2	242,01	6,621	96,51	1 116,1	645,5	597,7	467,3	-	0,8	9,3	4 168,0
Uherské Hradiště	47,3	281,58	7,220	96,10	1 280,4	761,9	444,2	451,1	2,1	5,5	10,3	5 856,4
Vyškov	63,3	255,72	6,620	89,52	1 199,7	691,1	475,4	427,9	1,2	2,3	21,9	4 432,9
Zlín	59,3	223,84	6,835	90,81	1 274,7	687,9	546,8	512,9	1,0	0,5	11,7	9 631,7
Znojmo	61,7	177,78	6,482	86,90	1 215,1	721,6	493,3	411,2	6,1	2,6	8,8	4 235,6
Žďár nad Sázavou	50,6	217,22	7,281	98,01	1 263,3	730,0	485,2	459,3	-	2,4	14,3	5 784,7

2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

Survey of selected indices of the health state of population by districts

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation per 10 000 live births ¹⁾	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	no. of cases per 100 work.	males	females	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases			TB ⁴⁾
							males	females	syphilis ³⁾	gonococ. infec. ⁵⁾		
Severní Morava North Moravia	61,9	219,54	6,893	88,42	1 327,8	756,1	532,7	469,5	2,4	9,9	20,1	5 422,8
Bruntál	70,0	250,23	7,559	98,30	1 427,1	775,6	496,4	463,2	0,9	15,1	19,8	6 753,2
Frýdek-Místek	54,5	336,76	7,389	90,27	1 333,3	758,5	561,8	416,4	3,5	7,4	33,6	4 662,5
Jeseník	65,6	348,26	5,667	80,03	1 375,3	736,4	.	.	4,7	18,7	18,7	3 458,6
Karviná	68,0	247,01	8,466	109,52	1 425,3	812,4	535,3	493,2	3,5	15,0	26,2	5 752,9
Nový Jičín	44,2	212,90	6,392	84,19	1 388,4	798,7	498,5	408,7	2,5	6,8	26,1	4 181,7
Olomouc	74,3	95,80	6,236	84,68	1 235,6	732,9	552,1	442,0	0,9	4,0	14,6	5 304,2
Opava	61,0	183,49	5,761	82,39	1 211,4	738,0	497,2	466,8	0,5	11,5	17,0	4 869,6
Ostrava-město	64,7	207,48	6,775	78,73	1 444,0	756,1	575,5	514,5	3,7	10,5	20,7	6 689,4
Přerov	63,5	128,62	5,853	82,90	1 231,4	758,9	541,4	528,9	0,7	8,7	8,0	5 106,8
Šumperk	61,1	275,69	7,202	101,26	1 139,8	689,7	490,3	476,8	-	13,3	6,3	4 491,7
Vsetín	51,4	203,64	7,068	81,72	1 305,3	703,2	507,7	458,6	4,0	4,7	15,5	6 112,6

¹⁾ Předběžná data; v celku ČR započteno 117 dětí nahlášených Kardiocentrem FN Motol a 7 cizinců

²⁾ Předběžná data za rok 1995; zhoubné novotvary a carcinoma in situ

³⁾ V celku ČR započtení 3 příslušníci ozbrojených složek a 50 cizinců

⁴⁾ V celku ČR započteno 35 příslušníků ozbrojených složek a 57 cizinců

⁵⁾ V celku ČR započten 1 bezdomovec

¹⁾ Preliminary data; the total for CR includes 117 children registered in the Cardiac Centre of the University Hospital Motol and 7 foreigners

²⁾ Preliminary data from 1995; malignant neoplasms and carcinoma in situ

³⁾ The total for CR includes 3 members of armed forces and 50 foreigners

⁴⁾ The total for CR includes 35 members of armed forces and 57 foreigners

⁵⁾ The total for CR includes 1 homeless

3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
(resort zdravotnictví)

NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS
(under the Department of Health)

Síť a činnost zdravotnických zařízení

V letech 1993 - 1995 probíhala v českém zdravotnictví rychlá decentralizace sítě zdravotnických zařízení. Rozpad velkých funkčních celků až na základní stavební jednotky (samostatné zdravotnické ordinace) dosáhl koncem roku 1995 téměř stavu nasycení a v roce 1996 již pozorujeme jeho výrazné přibrzdění.

K 31.12.1996 tvořilo síť zdravotnických zařízení v České republice celkem 22 957 samostatných právních subjektů s celkem 24 025 začleněnými zdravotnickými zařízeními. Z celkového počtu zdravotnických zařízení bylo 874 státních (z toho 150 řízených MZ), 23 151 nestátních (z toho 382 spravovaných městským či obecním úřadem). Téměř 3/4 všech zdravotnických zařízení představovaly samostatné ordinace lékařů.

V resortu zdravotnictví k 31.12.1996 pracovalo 36 454 lékařů (měřeno úvazkem). 60 % všech úvazků lékařů bylo uzavřeno s nestátním sektorem. Souhrn úvazků středních zdravotnických pracovníků činil ke stejnému datu v resortu zdravotnictví 104 705. Téměř 44 % všech úvazků středních zdravotnických pracovníků bylo uzavřeno s nestátním sektorem.

Ambulantní péče na sebe k 31.12.1996 vážala 70 % lékařů (25 436) a 48 % středních zdravotnických pracovníků (50 179). Na 1 ambulantního lékaře připadalo v průměru 1,97 středního zdravotnického pracovníka. Na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 24,7 ambulantních lékařů.

Praktických lékařů pro dospělé bylo v České republice ke konci roku 1996 registrováno 4 797, na 1 lékaře připadalo v průměru 1 700 osob starších 14 let. Ve státním sektoru pracovalo jen 4,5 % lékařů.

Praktických lékařů pro děti a dorost bylo k 31.12.1996 zaregistrováno 2 244, na 1 lékaře připadalo v průměru 1 200 osob ve věku 0 - 19 let. Ve státním sektoru pracovalo jen 3,4 % lékařů.

Praktických lékařů stomatologů bylo ke konci roku 1996 registrováno 5 872, což představovalo

Network and activity of health establishments

In the years 1993 - 1995 the network of Czech health service establishments was rapidly decentralized. Disintegration of large functional aggregates down to basic elements (individual physicians' offices) nearly reached saturation by the end of 1995 and was already much slower in 1996.

The network of health establishments in the Czech Republic as of 31.12.1996 consisted of 22 957 independent legal entities with a total of 24 025 health establishments aggregated in them. Of the total number of health establishments, only 874 were state establishments (of that 150 directly controlled by the Ministry of Health) and 23 151 non-state establishments (of that 382 controlled by municipal authorities). Nearly 3/4 of all establishments were independent physicians' offices.

The total number of physicians working in the Department of Health was 36 454 (measured by contracts), of that 60 % contracts were in the non-state sector. The total number of paramedical personnel to the same date was 104 705, of that nearly 44 % contracts were in the non-state sector.

Out-patient care absorbed 70 % physicians (25 436) and 48 % paramedical personnel (50 179). On the average there were 1.97 paramedical personnel contracts per one physician in out-patient care, and 24.7 out-patient physicians per 10 000 inhabitants.

The number of general practitioners for adults registered in the Czech Republic by the end of 1996 was 4 797 which corresponds to 1 700 persons older than 14 years per such physician's contract. Only 4.5 % general practitioners for adults worked in the state sector.

The number of general practitioners for children and adolescents to 31.12.1996 was 2 244 which corresponds to 1 200 children and adolescents (0-19 years) per such physician's contract. Only 3.4 % physicians worked in the state sector.

The number of out-patient practical stomatologists to 31.12.1996 was 5 872 which corre-

v průměru 1 800 osob na 1 lékaře. Jen 1,5 % stomatologů pracovalo ve státním sektoru.

Praktických lékařů pro ženy bylo k 31.12.1996 registrováno 1 033, na 1 gynekologa připadalo v průměru 5 100 žen. Jen 2,9 % lékařů pracovalo ve státním sektoru.

Lůžková péče (rozumí se veškerá ústavní péče včetně lůžek) na sebe ke konci roku 1996 vážala 27 % z celkového počtu lékařů (9 753) a 42 % z celkového počtu středních zdravotnických pracovníků (44 287). Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 4,54 úvazku středního zdravotnického pracovníka.

Síť zařízení ústavní péče v České republice koncem roku 1996 tvořilo 208 nemocnic se 71 587 lůžky (včetně 2 603 lůžek novorozeneckých), 170 odborných léčebných ústavů s 23 586 lůžky a 51 léčeben lázeňských s 19 125 lůžky. Lůžková kapacita nemocnic klesla proti roku 1995 o 3,9 %, kapacita odborných léčebných ústavů a lůžek zůstala zhruba na úrovni roku 1995. Na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 69,4 lůžek v nemocnicích, 22,9 lůžek v odborných léčebných ústavech a 18,5 lůžek v lázeňských léčebnách. Celkem připadalo k 31.12.1996 v České republice 110,8 lůžek na 10 000 obyvatel (bez lůžek 92,3 lůžek). Z úhrnného počtu 71 587 lůžek nemocničních náleželo 56 073 (78,3 %) státním nemocnicím, 15 514 (21,7 %) nestátním nemocnicím. Privátní nemocnice vlastnily 8,3 % všech nemocničních lůžek (5 944).

V roce 1996 bylo v nemocnicích hospitalizováno celkem 2 048 120 případů, v průměru na 1 000 obyvatel o 2 - 3 případy více než v roce 1995. Výrazně vzrostlo proti roku 1995 využití nemocničních lůžek, a to z 265 dní na 271 dní v roce. Nejvyšší využití lůžek vykazovaly nemocnice s kapacitou lůžkového fondu od 500 do 1 000 lůžek. Průměrná ošetřovací doba pacienta na nemocničním lůžku od roku 1990 plynule klesá, v roce 1996 činila v průměru za Českou republiku 9,6 dne.

Co se týče odborných léčebných ústavů využití vyšší než 300 dní v roce vykazovaly všechny druhy odborných léčebných ústavů, s výjimkou ozdraven (257,6 dní) a ostatních, různě oborově zamě-

sponduje na průměru 1 800 osob na 1 lékaře. Jen 1,5 % stomatologů pracovalo ve státním sektoru.

The number of out-patient gynaecologists to 31.12.1996 was 1 033 which corresponds to 5 100 women per one gynaecologist's contract. Only 2.9 % physicians worked in the state sector.

Bed care (all in-patient care including balneologic establishments) engaged 27 % of all physicians (9 753) and 42 % of all paramedical personnel (44 287) by the end of 1996. Per 1 physician's contract there were on the average 4.54 paramedical personnel contracts.

The network of in-patient establishments by the end 1996 consisted of 208 hospitals with 71 587 beds (incl. 2 603 newborn cots), 170 specialized health institutes with 23 586 beds, and 51 balneological institutes with 19 125 beds. The bed capacity of hospitals decreased by 3.9 % from 1995, the bed capacity of specialized health institutes and balneological institutes remained roughly on the 1995 level. Per 10 000 inhabitants there were on the average 69.4 hospital beds, 22.9 beds in specialized health institutes and 18.5 balneological beds, together a total of 110.8 beds (92.3 without balneological beds) per 10 000 inhabitants as of 31.12.1996. Of the total of 71 587 hospital beds, 56 073 (78.3 %) belonged to state hospitals and 15 514 (21.7 %) to non-state hospitals. Private hospitals owned 8.3 % (5 944) of all hospital beds.

The number of cases hospitalized in the Czech Republic in 1996 was 2 048 120, on the average by 2-3 cases per 1 000 inhabitants more than in 1995. Bed occupancy markedly increased from 265 in 1995 to 271 days in the annual average. The highest bed exploitation was registered in hospitals with bed capacities between 500 and 1 000 beds. The average length of stay on hospital bed continually decreases since 1990, the republic average in 1996 was 9.6 days.

Bed occupancy higher than 300 days was registered in all kinds of specialized health institutes except convalescent homes (257.6 days) and other narrowly specialized therapeutic institutes (283.9 days). Long-term high occupancy (rather

řených léčeben (283,9 dní). Dlohodobě vysoké využití (spíše přetížení) vykazují rehabilitační ústavy (347,1) a psychiatrické léčebny (323,2). Léčebny pro dlouhodobě nemocné využívaly 1 lůžko v průměru 315,6 dne, léčebny TRN 305,4 dne. U všech druhů odborných léčebných ústavů se využití lůžek proti roku 1995 zvýšilo.

Zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy, dětské domovy, stacionáře, jesle, záchranné stanice, dopravní a záchranná služba) disponovala ke konci roku 1996 celkem 374 lékaři, 3 657 středními zdravotnickými pracovníky a kapacitou 10 202 míst. Proti roku 1995 klesla téměř o 28% kapacita jeslí, u ostatních zařízení nedošlo k výraznějším změnám.

Lékáren bylo v České republice ke konci roku 1996 registrováno 1 400, z nich 93,3 % (1 306) bylo nestátních. Na 1 lékárně připadalo v průměru 7 400 obyvatel.

Hygienická služba zaznamenala proti roku 1995 pokles lékařů o 4,0 % na 689, pokles středních zdravotnických pracovníků o 2,1 % na 2 441. Zhruba 1/4 lékařů a středních zdravotnických pracovníků pracovala v krajských zdravotních ústavech s regionální působností.

overloading) is recorded in rehabilitation institutes (347.1 days) and psychiatric institutes (323.2 days). Institutes for long-term patients exploited one bed on the average for 315.6 days, institutes for TB and respiratory diseases for 305.4 days. In all kinds of specialized health institutes the average bed occupancy increased in comparison with 1995.

Special health establishments (i.e. institutes for infants, homes for children, day clinics for adults and for children, creches, antialcoholic interception centres, emergency and transport services) had, by the end of 1996, 374 physicians, 3 657 paramedical personnel and 10 202 places. The capacity of creches dropped by 28 % from 1995, in other establishments the changes were not marked.

Of the total of 1 400 pharmacies registered in the Czech Republic by the end of 1996, 93.3 % (1306) were non-state establishments. One pharmacy served on the average 7 400 inhabitants.

The hygienic service recorded a decrease of physicians, by 4 % to 689, as well as of paramedical personnel, by 2.1 % to 2 441. Roughly 1/4 physicians and paramedical personnel worked in regional health establishments.

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

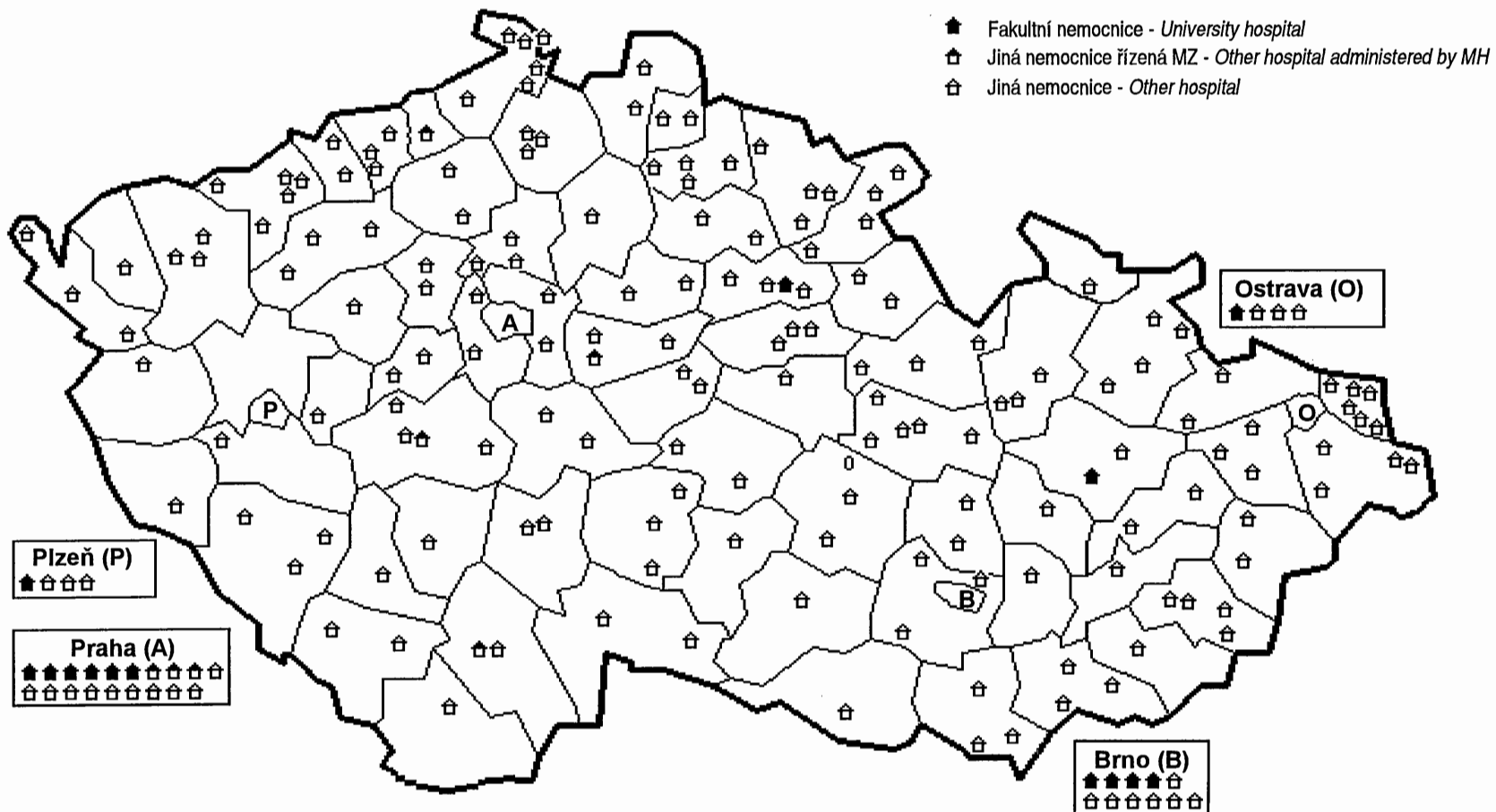
Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	208	14 362,95	55 551,01	71 587	599
Odborné léčebné ústavy	221	1 750,56	9 684,04	42 711	6
léčebny pro dlouhodobě nemocné	71	212,00	1 681,00	6 151	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	52,22	271,89	1 205	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	16	408,94	2 572,69	9 806	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	4	25,91	268,29	717	-
radioterapeutické ústavy pro dospělé	1	28,43	66,23	101	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	10	79,34	419,66	1 117	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	1	1,00	8,25	20	-
dětské psychiatrické léčebny	5	18,90	148,67	475	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	14	43,65	398,36	1 544	-
lázeňské léčebny pro dospělé	48	313,25	1 866,42	18 590	-
dětské lázeňské léčebny	3	10,00	119,04	535	-
ozdravovny	18	8,58	184,22	1 143	-
ostatní lůžková zařízení MZ (VVZ)	9	482,39	1 516,67	1 177	6
hospic	1	1,52	8,63	30	-
další lůžková zařízení	11	64,43	154,02	100	-
Samostatná ambulantní zařízení	x	19 076,12	29 235,44	-	189
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	4 231	4 211,65	4 146,52	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	2 120	2 056,10	2 078,36	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	5 366	5 588,98	5 833,03	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	1 042	939,37	1 129,97	-	7
samost. ord. odborného lékaře specialisty	4 663	4 001,96	4 872,34	-	25
ostatní ambulantní zařízení	x	2 278,06	11 175,22	-	157
Zvláštní zdravotnická zařízení	x	373,80	3 656,61	-	10 202
kojenecké ústavy a dětské domovy	41	47,28	1 006,92	-	2 208
dětské stacionáře a dětská centra	63	16,40	412,21	-	1 907
jesle	151	0,61	812,94	-	5 551
ostatní	x	309,51	1 424,54	-	536
Zařízení lékárenské péče	x	2,11	3 976,61	x	x
lékárny	1 400	-	3 687,01	x	x
výdejny	117	2,11	107,10	x	x
ostatní	x	-	182,50	x	x
Hygienická služba	86	689,47	2 441,41	-	-
Ostatní	x	198,87	159,65	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	x	36 453,88	104 704,77	114 298	10 996
Zdravotnická zařízení 1980	x	28 878,12		136 400	
Zdravotnická zařízení 1985	x	32 614,44		137 602	
Health establishments 1990	x	34 372,49		135 499	

3.1.2 Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení

General survey of non-state health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Hospitals (bed and out-patient care)	97	2 770,64	10 628,68	15 514	81
Specialized therapeutic institutes	88	398,55	2 050,67	17 213	-
<i>institutes for long-term patients</i>	19	47,70	379,37	1 422	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	2	4,00	12,00	78	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1	1,71	23,94	39	-
<i>X-ray therapy institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	4	21,41	80,30	142	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	1	4,00	10,50	45	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	6	14,43	114,68	558	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	39	234,76	1 225,98	14 494	-
<i>balneologic institutes for children</i>	1	2,00	24,00	84	-
<i>convalescent homes</i>	4	2,89	24,00	234	-
<i>other bed establishments of MH</i>	-	-	-	-	-
<i>hospic</i>	1	1,52	8,63	30	-
<i>other</i>	10	64,13	147,27	87	-
Independent establishments of out-patient care	x	18 429,90	27 973,33	-	189
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	4 194	4 178,98	4 107,69	-	-
<i>GP for children and adolescents</i>	2 104	2 045,10	2 066,76	-	-
<i>independent stomatologists</i>	5 358	5 582,46	5 820,97	-	-
<i>independent gynaecologists</i>	1 037	937,97	1 126,77	-	7
<i>independent specialists</i>	4 644	3 972,36	4 811,42	-	25
<i>other</i>	x	1 713,03	10 039,72	-	157
Special health establishments	x	141,73	1 470,07	-	5 728
<i>institutes for infants and homes for children</i>	6	11,87	240,52	-	432
<i>day clinics and centres for children</i>	46	12,48	280,87	-	1 424
<i>crèches</i>	114	0,45	565,08	-	3 573
<i>other</i>	x	116,93	383,60	-	299
Establishments of pharmaceutical service	x	2,11	3 310,42	x	x
<i>pharmacies</i>	1 306	-	3 179,11	x	x
<i>medical goods hand-out facilities</i>	109	2,11	102,16	x	x
<i>other</i>	x	-	29,15	x	x
Hygienic service	1	55,43	149,11	-	-
Other	x	24,90	74,78	x	x
Health establishments - grand total	x	21 823,26	45 657,06	32 727	5 998

Síť nemocnic k 31.12.
Network of hospitals to 31.12.



3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

Survey of health establishments in districts

1/4

Území ')	Ambulantní péče ')		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy '')	
	lékaři		lékaři		lůžka '')		lékaři		lékaři	lůžka '')
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
ČR	25 435,66	24,67	8 314,04	8,06	71 587	69,44	689,47	0,67	1 427,31	23 586
HI.m.Praha '')	4 874,91	40,46	1 234,14	10,24	9 590	79,59	184,78	1,53	446,24	3 037
<i>Prague-city</i>										
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	2 178,37	19,71	799,41	7,23	6 881	62,26	66,73	0,60	145,99	2 611
Benešov	185,56	20,88	53,30	6,00	542	60,98	9,11	1,02	25,57	628
Beroun	166,87	22,18	56,79	7,55	562	74,70	4,00	0,53	-	-
Kladno	295,14	19,69	136,92	9,13	1 023	68,25	15,00	1,00	34,96	147
Kolín	197,09	20,61	83,56	8,74	831	86,91	6,32	0,66	1,65	8
Kutná Hora	142,86	18,32	42,47	5,45	418	53,62	4,00	0,51	1,20	63
Mělník	192,11	20,28	108,24	11,43	650	68,62	5,00	0,53	-	-
Mladá Boleslav	235,55	21,02	80,99	7,23	713	63,62	5,00	0,45	39,05	875
Nymburk	147,60	18,15	47,04	5,78	461	56,67	2,60	0,32	1,50	58
Praha-východ	160,42	17,42	45,25	4,91	382	41,48	5,50	0,60	9,50	288
Praha-západ	106,36	14,06	14,00	1,85	150	19,83	3,00	0,40	-	-
Příbram	251,72	23,34	97,59	9,05	870	80,65	2,20	0,20	30,56	492
Rakovník	97,09	18,01	33,26	6,17	279	51,74	5,00	0,93	2,00	52
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	1 674,48	23,90	546,58	7,80	5 049	72,07	42,85	0,61	53,13	1 307
České Budějovice	525,51	29,58	220,24	12,39	1 853	104,29	20,91	1,18	14,00	289
Český Krumlov	110,72	18,83	25,63	4,36	282	47,96	1,00	0,17	6,72	163
Jindřichův Hradec	197,07	20,98	63,82	6,79	640	68,14	4,82	0,51	-	-
Pelhřimov	157,18	21,22	64,04	8,65	544	73,45	2,00	0,27	8,29	280
Písek	172,14	24,35	38,57	5,46	436	61,67	5,12	0,72	0,35	3
Prachatice	115,59	22,48	29,15	5,67	325	63,20	2,00	0,39	2,00	100
Strakonice	147,27	20,85	42,19	5,97	440	62,28	3,00	0,42	7,82	146
Tábor	249,00	24,09	62,94	6,09	529	51,19	4,00	0,39	13,95	326

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech
Survey of health establishments in districts

2/4

Territory ')	Out-patient care ")		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ""')	
	physicians		physicians		beds ""')		physicians		physicians	beds ""')
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	2 047,35	23,83	631,29	7,35	5 701	66,34	66,73	0,78	82,47	2 099
Domažlice	102,51	17,55	21,96	3,76	243	41,61	4,00	0,68	-	-
Cheb	185,28	21,19	73,83	8,45	640	73,21	6,00	0,69	1,00	100
Karlovy Vary	271,16	22,12	95,46	7,79	982	80,10	8,79	0,72	3,18	88
Klatovy	187,15	21,09	81,89	9,23	734	82,70	3,77	0,42	4,90	98
Plzeň-město	724,12	42,48	226,34	13,28	1 887	110,71	25,23	1,48	8,92	203
Plzeň-jih	113,54	16,87	18,03	2,68	237	35,22	4,15	0,62	52,91	1 320
Plzeň-sever	109,62	15,11	-	-	-	-	6,00	0,83	-	-
Rokycany	88,53	19,37	29,09	6,36	273	59,72	3,00	0,66	9,76	226
Sokolov	165,98	17,51	58,99	6,22	468	49,36	2,59	0,27	0,80	34
Tachov	99,46	19,38	25,70	5,01	237	46,19	3,20	0,62	1,00	30
Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	2 403,25	20,38	945,25	8,02	8 481	71,94	68,42	0,58	67,28	2 221
Česká Lípa	201,09	19,14	67,82	6,46	553	52,64	4,50	0,43	12,00	359
Děčín	268,28	20,05	59,01	4,41	732	54,72	5,00	0,37	1,00	150
Chomutov	221,62	17,70	116,02	9,26	1 116	89,11	5,71	0,46	-	-
Jablonec nad Nisou	175,81	19,81	70,97	7,99	450	50,69	3,63	0,41	2,45	97
Liberec	354,19	22,19	142,46	8,93	990	62,02	10,14	0,64	4,27	231
Litoměřice	236,77	20,77	80,74	7,08	779	68,33	4,12	0,36	29,27	781
Louny	153,41	17,87	52,32	6,09	542	63,13	1,65	0,19	7,24	331
Most	231,50	19,31	111,31	9,28	1 168	97,42	5,00	0,42	6,00	103
Teplíce	246,51	19,24	88,41	6,90	862	67,28	7,52	0,59	1,00	54
Ústí nad Labem	314,07	26,47	156,19	13,16	1 289	108,64	21,15	1,78	4,05	115

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

Survey of health establishments in districts

3/4

Území ¹⁾	Ambulantní péče ²⁾		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy ^{3,4)}	
	lékaři		lékaři		lůžka ³⁾		lékaři		lékaři	lůžka ³⁾
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	2 872,01	23,26	926,41	7,50	9 088	73,60	57,21	0,46	109,38	3 350
Havlíčkův Brod	203,74	21,24	58,20	6,07	621	64,75	3,00	0,31	37,69	971
Hradec Králové	600,23	37,08	226,49	13,99	2 032	125,55	19,26	1,19	3,00	99
Chrudim	209,35	19,82	53,09	5,03	476	45,07	5,90	0,56	19,71	580
Jičín	171,99	22,07	51,83	6,65	585	75,08	3,00	0,39	-	-
Náchod	238,41	21,15	72,46	6,43	815	72,31	3,60	0,32	2,52	123
Pardubice	371,13	22,83	103,01	6,34	896	55,11	7,65	0,47	9,09	175
Rychnov nad Kněžnou	175,90	22,28	42,00	5,32	434	54,97	1,00	0,13	1,25	53
Semily	177,75	23,49	67,22	8,88	690	91,17	2,00	0,26	6,24	182
Svitavy	225,16	21,94	99,17	9,66	918	89,47	4,80	0,47	11,78	291
Trutnov	241,73	19,82	80,12	6,57	814	66,75	4,00	0,33	7,25	550
Ústí nad Orlicí	256,62	18,46	72,82	5,24	807	58,05	3,00	0,22	10,85	326
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	5 024,28	24,45	1 653,11	8,04	13 641	66,38	108,40	0,53	346,35	4 493
Blansko	201,82	18,70	69,30	6,42	555	51,43	4,92	0,46	9,60	260
Brno-město	1 666,36	43,00	643,09	16,59	3 866	99,75	38,91	1,00	242,23	1 589
Brno-venkov	288,09	18,34	62,90	4,01	589	37,51	6,75	0,43	3,00	60
Břeclav	251,76	20,20	80,90	6,49	890	71,43	5,00	0,40	-	-
Hodonín	315,42	19,48	92,20	5,69	1 007	62,18	3,40	0,21	-	-
Jihlava	229,06	20,98	79,32	7,27	852	78,05	6,83	0,63	21,38	660
Kroměříž	225,73	20,73	56,44	5,18	510	46,84	5,00	0,46	44,84	1 283
Prostějov	241,43	21,82	64,00	5,78	548	49,53	7,00	0,63	4,59	125
Třebíč	209,12	17,74	95,13	8,07	694	58,86	5,00	0,42	3,10	111
Uherské Hradiště	302,12	20,74	73,78	5,06	845	58,00	3,94	0,27	-	-
Vyškov	162,10	18,74	59,35	6,86	598	69,12	4,00	0,46	-	-
Zlín	460,07	23,34	128,00	6,49	1 281	64,99	8,65	0,44	5,00	120
Znojmo	213,99	18,74	84,34	7,39	754	66,02	4,00	0,35	-	-
Žďár nad Sázavou	257,21	20,44	64,36	5,11	652	51,82	5,00	0,40	12,61	285

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

Survey of health establishments in districts

4/4

Territory ¹⁾	Out-patient care ²⁾		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ⁴⁾	
	physicians		physicians		beds ³⁾		physicians		physicians	beds ³⁾
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Severní Morava <i>North Moravia</i>	4 361,01	22,13	1 577,85	8,01	13 156	66,77	94,35	0,48	176,47	4 468
Bruntál	217,82	20,54	85,85	8,09	834	78,64	6,12	0,58	11,10	429
Frýdek-Místek	466,03	20,36	137,12	5,99	1 348	58,90	7,30	0,32	14,71	270
Jeseník	77,38	18,07	18,00	4,20	219	51,14	1,40	0,33	11,90	320
Karviná	545,56	19,12	215,66	7,56	2 106	73,79	16,11	0,56	4,05	210
Nový Jičín	283,76	17,60	93,12	5,78	745	46,21	4,82	0,30	2,50	110
Olomouc	676,84	29,93	280,07	12,39	1 924	85,09	9,51	0,42	42,68	1 129
Opava	342,61	18,82	94,36	5,18	847	46,53	6,00	0,33	66,03	1 556
Ostrava-město	912,52	28,18	412,80	12,75	3 004	92,75	28,59	0,88	5,04	131
Přerov	277,82	20,13	90,30	6,54	648	46,95	3,50	0,25	2,38	45
Šumperk	264,58	20,77	69,17	5,43	692	54,33	7,00	0,55	-	-
Vsetín	296,09	19,93	81,40	5,48	789	53,12	4,00	0,27	16,08	268,00

¹⁾ Přímá řízená zařízení započtena do okresů podle polohy

²⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

³⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

⁴⁾ Včetně ambulantní části

⁵⁾ Včetně zařízení regionu střední Čechy na území hl. m. Prahy

¹⁾ Establishments administered by MH included by location

²⁾ Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

³⁾ Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

⁴⁾ Including out-patient parts

⁵⁾ Incl. establishments of Central Bohemia located in Prague-city

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

1/2

Oddělení	Department	Lékaři <i>Physicians</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interní (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	3 689,37	3,58	16 480	15,99
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	19,73	0,02	26	0,03
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	291,21	0,28	8 218	7,97
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	193,36	0,19	2 259	2,19
Alergologické	<i>Allergology</i>	149,48	0,14	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	557,05	0,54	4 422	4,29
Nervové	<i>Neurology</i>	1 003,75	0,97	4 028	3,91
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 000,47	0,97	10 531	10,22
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	17,67	0,02	30	0,03
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	64,89	0,06	131	0,13
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	3 244,05	3,15	7 515	7,29
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 121,60	2,06	8 377	8,13
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	79,77	0,08	761	0,74
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 248,25	2,18	12 625	12,25
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	106,99	0,10	494	0,48
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	90,93	0,09	390	0,38
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	91,11	0,09	187	0,18
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	49,46	0,05	272	0,26
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 348,39	1,31	626	0,61
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	798,13	0,77	3 177	3,08
Urologické	<i>Urology</i>	448,08	0,43	1 986	1,93
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	814,94	0,79	2 089	2,03
Foniatické	<i>Speech therapy</i>	31,69	0,03	52	0,05
Oční	<i>Eye diseases</i>	915,44	0,89	1 959	1,90
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 235,13	6,05	248	0,24
Kožní	<i>Dermatology</i>	655,92	0,64	1 515	1,47
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	146,51	0,14	385	0,37
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	204,79	0,20	1 239	1,20
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	53,44	0,05	-	-

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

2/2

Oddělení	Department	Lékaři		Lůžka	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	47,03	0,05	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci	<i>Fast medical aid</i>	69,53	0,07	-	-
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	4 796,68	4,65	-	-
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	204,31	0,20	22	0,02
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	119,98	0,12	113	0,11
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 061,24	1,03	-	-
Protetické	<i>Prosthetics</i>	12,22	0,01	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	191,02	0,19	-	-
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	523,05	0,51	2 050	1,99
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	128,64	0,12	128	0,12
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	307,00	0,30	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	50,38	0,05	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	2,20	0,00	-	-
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	31,10	0,03	190	0,18
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	14,90	0,01	60	0,06
Funkční diagnostiky	<i>Functional diagnostics</i>	35,85	0,03	-	-
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	45,16	0,04	-	-
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	195,78	0,19	-	-
Fyziatrie a balneologie	<i>Physiatry and balneology</i>	324,25	0,31	19 125	18,55
Ošetrovatelské péče	<i>Nursing care</i>	28,77	0,03	1 038	1,01
Sociální hospitalizace	<i>Social hospitalization</i>	3,08	0,00	169	0,16
Ostatní	<i>Other</i>	324,86	0,32	1 318	1,28
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	35 188,63	34,13	114 268	110,84
Péče ve zvláštních zdravotnických zařízeních	<i>Special health establishment</i>	373,80	0,36	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	35 562,43	34,50	114 268	110,84
Léčebně preventivní péče celkem 1980	<i>Curative and preventive care total 1980</i>	27 704,87	26,92	141 003	136,99
Léčebně preventivní péče celkem 1985	<i>Curative and preventive care total 1985</i>	30 734,82	29,72	141 946	137,27
Léčebně preventivní péče celkem 1990	<i>Curative and preventive care total 1990</i>	35 591,62	34,34	138 390	133,53

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

Out-patient care in out-patient and in-patient establishments

1/2

Oddělení, pracoviště	Department	Celkem <i>Total</i>		z toho nestátní sektor <i>o.w.: non-state sector</i>	
		lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	1 791,60	3 241,33	1 116,55	1 448,89
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	16,35	21,77	1,76	1,88
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	11,02	32,03	4,71	13,27
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	40,93	72,78	3,25	4,90
Alergologické	<i>Allergology</i>	144,33	182,03	120,16	136,41
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	263,74	725,38	167,89	394,85
Nervové	<i>Neurology</i>	551,47	637,58	382,03	365,39
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	501,21	399,92	393,71	259,61
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	15,67	17,35	2,41	4,19
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	54,38	82,92	8,38	12,79
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 495,14	2 706,88	2 257,71	2 342,60
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 265,79	1 860,28	1 089,26	1 443,96
Chirurgické	<i>Surgery</i>	833,11	1 684,45	539,42	891,95
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	15,79	27,44	2,41	1,21
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	60,97	88,85	30,97	40,79
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	11,36	31,04	2,36	2,46
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	626,41	935,47	161,24	212,53
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	435,33	591,85	315,24	348,16
Urologické	<i>Urology</i>	207,55	320,83	108,85	130,52
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	575,93	801,83	426,17	500,24
Oční	<i>Eye diseases</i>	644,41	762,06	487,31	503,18
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 196,16	10 291,70	5 903,14	9 716,39
Kožní	<i>Dermatology</i>	501,69	627,60	387,32	398,92
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	86,30	203,41	24,75	44,68
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	103,96	303,22	9,49	32,01

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

Out-patient care in out-patient and in-patient establishments

2/2

Oddělení, pracoviště	Department	Celkem <i>Total</i>		z toho nestátní sektor <i>o.w.: non-state sector</i>	
		lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	53,44	70,27	18,76	24,12
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	47,03	92,19	9,28	9,99
Rychlé zdravotnické pomoci	<i>Fast medical aid</i>	69,53	414,91	21,64	136,43
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	4 796,68	4 855,20	4 580,75	4 589,09
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	202,01	2 987,53	93,25	1 401,99
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	99,66	570,62	13,63	117,93
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 061,24	3 152,96	385,75	1 231,22
Protetické	<i>Prosthetics</i>	10,62	7,85	4,38	4,85
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	191,02	1 276,14	25,39	180,03
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	410,28	4 319,16	271,59	2 664,84
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	112,04	402,68	12,06	40,50
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	307,00	584,82	57,75	129,02
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	50,38	63,71	-	-
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	8,00	84,50	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	2,20	13,08	-	-
Funkční diagnostiky	<i>Functional diagnostics</i>	35,85	56,86	11,07	21,97
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	45,16	182,68	12,84	62,89
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	195,78	936,82	50,24	255,71
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	2,22	1 403,91	2,12	1 286,23
Ostatní	<i>Other</i>	284,92	2 052,80	66,47	537,43
Celkem	Total	25 435,66	50 178,69	19 583,46	31 946,02
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	19 258,55			
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	21 507,77			
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	22 504,67			

3.4.1 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

Oddělení	Department	Počet oddělení No. of depart- ments	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
			absolutně number	na 100 lůžek per 100 beds	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhab.
Interní	<i>Internal</i>	208	1 759,13	11,29	15 584	15,12
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	2	19,70	25,58	77	0,07
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	2	5,11	8,81	58	0,06
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1	2,90	17,06	17	0,02
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	3,38	13,00	26	0,03
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	22	49,38	4,22	1 169	1,13
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	38	150,93	6,80	2 219	2,15
Alergologické	<i>Allergology</i>	1	5,15	15,61	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	49	214,78	9,24	2 325	2,26
Nervové	<i>Neurology</i>	85	434,47	11,96	3 632	3,52
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	26	129,75	9,14	1 420	1,38
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	6	10,51	8,02	131	0,13
Dětské	<i>Paediatrics</i>	127	732,69	10,29	7 119	6,91
Ženské	<i>Gynaecology</i>	144	816,69	10,02	8 152	7,91
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	18	79,77	10,48	761	0,74
Chirurgické	<i>Surgery</i>	179	1 374,28	11,13	12 344	11,97
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	11	91,10	18,48	493	0,48
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	8	33,91	11,12	305	0,30
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	5	56,86	35,99	158	0,15
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	6	28,10	13,71	205	0,20
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	100	676,20	116,39	581	0,56
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	63	354,30	12,09	2 931	2,84
Urologické	<i>Urology</i>	60	240,53	12,11	1 986	1,93
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	72	268,13	12,85	2 086	2,02
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	3	2,17	4,17	52	0,05
Oční	<i>Eye diseases</i>	63	265,97	14,91	1 784	1,73
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	13	38,97	15,71	248	0,24
Kožní	<i>Dermatology</i>	55	154,23	10,18	1 515	1,47
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	6	33,92	19,49	174	0,17
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	21	89,43	8,19	1 092	1,06
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	1	2,30	10,45	22	0,02
Klinické hematologie ')	<i>Clinical haematology ')</i>	3	14,12	18,10	78	0,08
Protetické ')	<i>Prosthetics ')</i>	1	1,60	5,33	30	0,03
Rehabilitační ')	<i>Rehabilitation ')</i>	40	80,27	7,05	1 138	1,10
Nukleární medicíny ')	<i>Nuclear medicine ')</i>	7	14,10	13,43	105	0,10
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	1	3,12	52,00	6	0,01
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	3	20,28	10,67	190	0,18
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	5	8,90	17,12	52	0,05
Ostatní	<i>Other</i>	45	46,91	3,64	1 289	1,25
Celkem	Total	1 501	8 314,04	11,61	71 587	69,44
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	1 302	6 060,33	6,85	88 503	85,99
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	1 349	7 071,77	7,94	89 013	86,08
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	1 386	8 128,07	9,26	87 744	84,66

') Uvedeni pouze lékaři u lůžka

') Physicians in bed departments only

3.4.2 Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů

State and non-state hospital departments by branches

Oddělení	Department	Oddělení		Lékaři		Lůžka	
		Departments		Physicians		Beds	
		státní sektor	nestátní sektor	státní sektor	nestátní sektor	state sector	non-state sector
Interní	<i>Internal</i>	130	78	1 259,67	499,46	10 690	4 894
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	2	-	19,70	-	77	-
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	2	-	5,11	-	58	-
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1	-	2,90	-	17	-
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	-	3,38	-	26	-
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	17	5	42,68	6,70	976	193
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	35	3	144,58	6,35	2 090	129
Alergologické	<i>Allergology</i>	1	-	5,15	-	33	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	41	8	190,15	24,63	2 022	303
Nervové	<i>Neurology</i>	68	17	365,87	68,60	3 051	581
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	22	4	124,97	4,78	1 339	81
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	6	-	10,51	-	131	-
Dětské	<i>Paediatrics</i>	92	35	590,41	142,28	5 463	1 656
Ženské	<i>Gynaecology</i>	93	51	608,02	208,67	6 157	1 995
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	15	3	76,77	3,00	712	49
Chirurgické	<i>Surgery</i>	117	62	1 005,90	368,38	8 904	3 440
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	10	1	87,10	4,00	467	26
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	6	2	29,31	4,60	270	35
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	5	-	56,86	-	158	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	5	1	23,50	4,60	186	19
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	77	23	552,50	123,70	459	122
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	52	11	306,38	47,92	2 559	372
Urologické	<i>Urology</i>	51	9	217,89	22,64	1 747	239
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	61	11	232,09	36,04	1 820	266
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	3	-	2,17	-	52	-
Oční	<i>Eye diseases</i>	54	9	235,57	30,40	1 612	172
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	12	1	37,47	1,50	232	16
Kožní	<i>Dermatology</i>	46	9	131,82	22,41	1 293	222
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	5	1	33,72	0,20	172	2
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	19	2	85,03	4,40	1 028	64
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	1	-	2,30	-	22	-
Klinické hematologie *)	<i>Clinical haematology *)</i>	3	-	14,12	-	78	-
Protetické *)	<i>Prosthetics *)</i>	1	-	1,60	-	30	-
Rehabilitační *)	<i>Rehabilitation *)</i>	29	11	65,64	14,63	825	313
Nukleární medicíny *)	<i>Nuclear medicine *)</i>	6	1	9,69	4,41	96	9
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	1	-	3,12	-	6	-
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	3	-	20,28	-	190	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	1	4	3,00	5,90	21	31
Ostatní	<i>Other</i>	33	12	37,88	9,03	1 004	285
Celkem	<i>Total</i>	1 127	374	6 644,81	1 669,23	56 073	15 514

*) Uvedeni pouze lékaři u lůžka

*) Physicians in bed departments only

3.5 Lůžková péče v nemocnicích

Bed care in hospitals

1/2

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní (vč. kardiologie, revmatologie a gastroenterologie)	<i>Internal (incl. cardiology, rheumatology and gastroenterology)</i>	432 495	419,27	30 701	70,99	4 685 106	10,83	291,8
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	672	0,65	5	7,44	7 743	11,52	297,8
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	9 273	8,99	2 024	218,27	358 177	38,63	311,5
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	49 788	48,27	357	7,17	488 613	9,81	215,2
Alergologické	<i>Allergology</i>	832	0,81	2	2,40	9 073	10,91	274,9
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	43 516	42,19	3 897	89,55	692 916	15,92	289,6
Nervové	<i>Neurology</i>	91 684	88,88	2 724	29,71	1 051 422	11,47	288,9
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	15 830	15,35	92	5,81	416 993	26,34	300,4
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	3 065	2,97	10	3,26	35 751	11,66	270,8
Dětské	<i>Paediatrics</i>	261 197	253,21	413	1,58	1 703 487	6,52	233,4
Ženské	<i>Gynaecology</i>	314 111	304,51	547	1,74	2 004 002	6,38	242,3
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	21 269	20,62	151	7,10	167 624	7,88	229,3
Chirurgické	<i>Surgery</i>	415 603	402,90	10 170	24,47	3 452 111	8,31	276,1
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	13 242	12,84	407	30,74	147 548	11,14	299,9
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	10 544	10,22	-	-	78 596	7,45	263,7
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	4 395	4,26	143	32,54	39 926	9,08	252,7
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	7 823	7,58	62	7,93	59 046	7,55	310,8
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	20 713	20,08	4 643	224,16	145 196	7,01	254,3
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	80 247	77,79	388	4,84	827 506	10,31	279,9
Urologické	<i>Urology</i>	69 057	66,95	737	10,67	544 304	7,88	276,7
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	100 677	97,60	336	3,34	538 215	5,35	251,6

3.5 Lůžková péče v nemocnicích

Bed care in hospitals

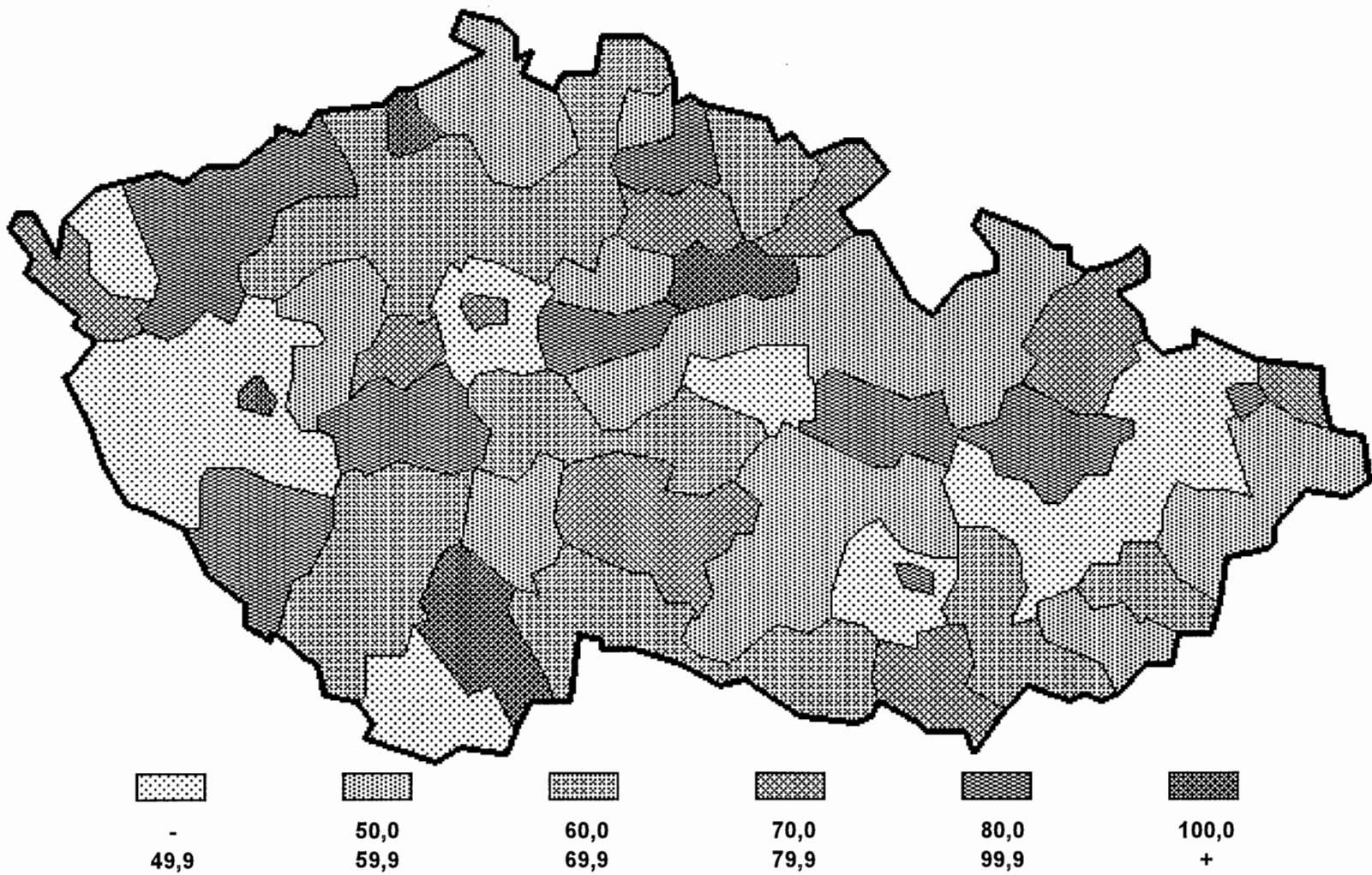
2/2

Oddělení	Department	Hospitalized persons		Deaths		Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy per year (days)
		number	per 10 000 inhabitants	number	per 1 000 hospitalized persons			
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	949	0,92	-	-	15 450	16,28	297,1
Oční	<i>Eye diseases</i>	74 504	72,23	20	0,27	467 929	6,28	256,3
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	9 407	9,12	52	5,53	69 320	7,37	275,1
Kožní	<i>Dermatology</i>	29 248	28,35	72	2,46	445 709	15,24	287,4
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	6 628	6,43	140	21,12	56 007	8,45	309,4
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	23 830	23,10	1 173	49,22	320 000	13,43	288,8
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	1 111	1,08	5	4,50	6 696	6,03	304,4
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1 892	1,83	138	72,94	24 058	12,72	325,1
Protetické	<i>Prosthetics</i>	484	0,47	1	2,07	8 924	18,44	297,5
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	18 009	17,46	26	1,44	336 022	18,66	304,4
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	2 864	2,78	18	6,28	29 329	10,24	276,7
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	743	0,72	-	-	3 161	4,25	263,4
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	2 514	2,44	76	30,23	42 615	16,95	224,3
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	2 023	1,96	157	77,61	12 162	6,01	276,4
Ostatní	<i>Others</i>	10 241	9,93	1 652	161,31	330 012	32,22	285,7
Celkem *)	<i>Total *)</i>	2 048 120	1 985,51	61 339	29,95	19 620 749	9,58	271,1
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	1 943 338	1 881,84	70 722	36,39	26 354 559	13,56	298,5
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	1 984 456	1 919,81	70 451	35,50	26 013 116	13,11	295,5
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	1 858 631	1 793,57	67 814	36,40	22 348 794	12,02	254,1

*) Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

*) *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

Počet nemocničních lůžek na 10 000 obyvatel
Number of hospital beds per 10 000 inhabitants



3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

Bed care in specialized institutes

Druh ústavu	Type of institute	Hospitalizovaní		Zemřelí		Počet ošetřovacích dnů	Průměrná ošetřovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1000 hospitalizovaných			
		number	per 10 000 inhabitants	number	per 1000 hospitalized persons	Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy in days
Léčebny TBC a respiračních nemocí	<i>Inst. for TB and respir. diseases</i>	8 430	8,2	937	111,2	380 879	45,2	305,4
Psychiatrické léčebny	<i>Psychiatric institutes</i>	39 034	37,8	2 764	70,8	3 327 344	85,2	323,2
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	24 328	23,6	6 470	265,9	1 956 783	80,4	315,6
Radioterapeutické ústavy	<i>X-ray therapy institutes</i>	1 407	1,4	143	101,6	24 249	17,2	240,1
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation institutes</i>	5 385	5,2	8	1,5	245 415	45,6	347,1
Ostatní odborné léčebny	<i>Other special health institutes</i>	24 244	23,5	633	26,1	761 040	31,4	283,9
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	13 964	13,5	-	-	309 072	22,1	257,6
Ostatní lůžková zařízení MZ	<i>Other inst. of MH with bed capacity</i>	30 377	29,4	625	20,6	327 253	10,8	279,0

3.7 Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče

Number of examinations in establishments of out-patient care

Oddělení, pracoviště	Department	Celkem Total		z toho nestátní sektor o.w.: non-state sector
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.	absolutně number
Interní	Internal	7 667 843	74,3	5 318 632
Gastroenterologie	Gastroenterology	606 911	5,9	343 491
Diabelogie	Diabetology	1 858 207	18,0	1 387 505
Geriatrické	Geriatrics	65 896	0,6	34 314
Infekční	Infectious diseases	303 796	2,9	26 098
Alergologické	Allergology	2 251 553	21,8	1 296 888
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	1 878 054	18,2	1 205 414
Nervové	Neurology	2 862 080	27,7	2 041 720
Psychiatrické	Psychiatry	1 740 064	16,9	1 428 420
Sexuologické	Sexuology	46 700	0,5	12 357
Nemoci z povolání	Occupational diseases	172 338	1,7	33 084
Dětské a dorostové	Paediatrics & adolesc.	21 614 155	209,5	20 199 255
Ženské	Gynaecology	9 881 201	95,8	8 488 095
Chirurgické	Surgery	7 515 302	72,9	4 724 767
Neurochirurgické	Neurosurgery	57 288	0,6	2 708
Kardiochirurgické	Cardiology	14 964	0,1	-
Traumatologické	Traumatology	136 982	1,3	40 993
Plastické chirurgie	Plastic surgery	194 126	1,9	68 619
Ortopedické	Orthopaedics	3 425 632	33,2	2 429 577
Urologické	Urology	1 409 592	13,7	706 276
Ušní, nosní, krční ¹⁾	Otolaryngology ¹⁾	4 626 303	44,8	3 443 940
Oční	Eye diseases	5 091 755	49,4	3 854 824
Stomatologické	Stomatology	23 643 212	229,2	22 752 773
Kožní	Dermatology	5 015 075	48,6	3 904 415
Radiační onkologie	X-ray oncology	1 016 725	9,9	171 763
Tělovýchovně-lékařské	Physical training medicine	133 045	1,3	66 498
Lékařské genetiky	Medical genetics	64 252	0,6	17 175
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	Gen. practitioners for adults	53 448 811	518,1	51 392 261
Lékařské služ. první pomoci	First medical aid			
pro dospělé	for adults	1 773 421	17,2	-
pro děti	for children	562 101	5,4	-
stomatologické	stomatological	312 986	3,0	-
Celkem	Total	159 390 370	1 545,2	135 391 862
Celkem 1980	Total 1980	149 618 831	1 410,1	
Celkem 1985	Total 1985	155 766 862	1 464,7	
Celkem 1990	Total 1990	144 034 319	1 389,7	

¹⁾ Včetně foniatrie¹⁾ Incl. speech therapy

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

Out-patient care of children and adolescents

Druh vyšetření (ošetření)	<i>Type of examination</i>	Počet vyšetření				
		<i>Number of examinations</i>				
		státní sektor <i>state sector</i>	nestátní sektor <i>non-state sector</i>	celkem <i>total</i>		
absolutně <i>number</i>	na 100 osob ⁾ <i>per 100 persons ⁾</i>			v % <i>in %</i>		
Celkem	<i>Total</i>	1 414 900	20 199 255	21 614 155	858,05	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	1 404 566	19 823 616	21 228 182	842,73	98,21
v tom: léčebná vyšetření	<i>incl.: curative examinations</i>	1 115 501	16 613 561	17 729 062	703,82	82,03
preventivní vyšetření	<i>preventive examinations</i>	247 113	3 003 436	3 250 549	129,04	15,04
ostatní vyšetření	<i>other examinations</i>	41 952	206 619	248 571	9,87	1,15
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	10 334	375 639	385 973	15,32	1,79
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	24 447 829		24 447 829	794,17	
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	23 725 332		23 725 332	791,05	
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	23 040 373		23 040 373	828,94	

⁾ Děti a dorost (0-18 let)

⁾ *Children and adolescents (0-18 years)*

3.9 Lékařská péče o ženy

Medical care of women

Ukazatel	Index	Celkem <i>Total</i>	Státní sektor <i>State sector</i>	Nestátní sektor <i>Non-state sector</i>
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	101 833	18 088	83 745
Nově přijaté těhotné 1980	<i>Newly admitted pregnant women 1980</i>	160 662	160 662	
Nově přijaté těhotné 1985	<i>Newly admitted pregnant women 1985</i>	144 988	144 988	
Nově přijaté těhotné 1990	<i>Newly admitted pregnant women 1990</i>	141 358	141 358	
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	9 881 201	1 393 106	8 488 095
Nově zjištěné prekancerózy	<i>Newly registered precanceroses</i>	28 506	4 072	24 434
z toho: dysplazie pokročilá	<i>o.w.: severe cervical dysplasia</i>	5 032	1 130	3 902
Nově zjištěné karcinomy in situ	<i>Newly registered Ca in situ</i>	2 207	712	1 495
Nově zjištěné karcinomy celkem	<i>Newly registered Ca total</i>	6 804	3 058	3 746
v tom: karcinom hrdla děložního	<i>incl.: Ca of cervix uteri</i>	1 678	766	912
karcinom endometria	<i>Ca of endometria</i>	2 179	1 011	1 168
karcinom ovarií	<i>Ca of ovary</i>	1 259	617	642
karcinom prsu	<i>Ca of breast</i>	1 216	422	794
karcinom ostatních lokalizací	<i>Ca of other localizations</i>	472	242	230
Nově zjištěné karcinomy 1980	<i>Newly registered Ca 1980</i>	2 992	2 992	
Nově zjištěné karcinomy 1985	<i>Newly registered Ca 1985</i>	3 303	3 303	
Nově zjištěné karcinomy 1990	<i>Newly registered Ca 1990</i>	3 612	3 612	
Porody celkem	<i>Deliveries total</i>	89 580	68 839	20 741
Gynekologicky operované ženy ¹⁾	<i>Operated for gynaecological diseases ¹⁾</i>	216 640	159 371	57 269
z toho: s regionální lymfadenektomií	<i>o.w.: with regional lymphadenectomy</i>	674	637	37

¹⁾ Operované v nemocnicích i ambulantně,
včetně potratů

¹⁾ Operated in hospitals or out-patient care,
incl. abortions

3.10 Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech ')

Out-patient care - in selected surgery branches ')

	Absolutně <i>Number</i>		Na 10 000 obyvatel <i>Per 10 000 inhabitants</i>	
	celkem	děti	total	children
Počet ošetřených případů <i>Number of treated cases</i>	4 531 440	.	4 392,9	.
z toho: úrazy <i>o. w.: injury</i>	1 628 557	423 737	1 578,8	2 269,0
z toho: dopravní úrazy <i>o. w.: road traffic injury</i>	116 129	24 078	112,6	128,9
pracovní úrazy <i>work-related injury</i>	211 146	54 757 ")	204,7	293,2 ")
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	321 206	117 343	311,4	628,3
ostatní úrazy <i>other injury</i>	980 076	227 559	950,1	1 218,5
z toho: zlomeniny <i>o. w.: fracture</i>	420 438	116 292	407,6	622,7
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu <i>o. w.: injury involving alcohol</i>	36 967	136	35,8	0,7
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	253	3	0,2	0,0

) Chirurgie, neurochirurgie, kardiochirurgie, cévní chirurgie, plastická chirurgie, léčba popálenin, traumatologie, ortopedie

) *Surgery, neurosurgery, cardiosurgery, vascular surgery, plastic surgery, treatment of burns, traumatology, orthopaedics*

") Školní úrazy

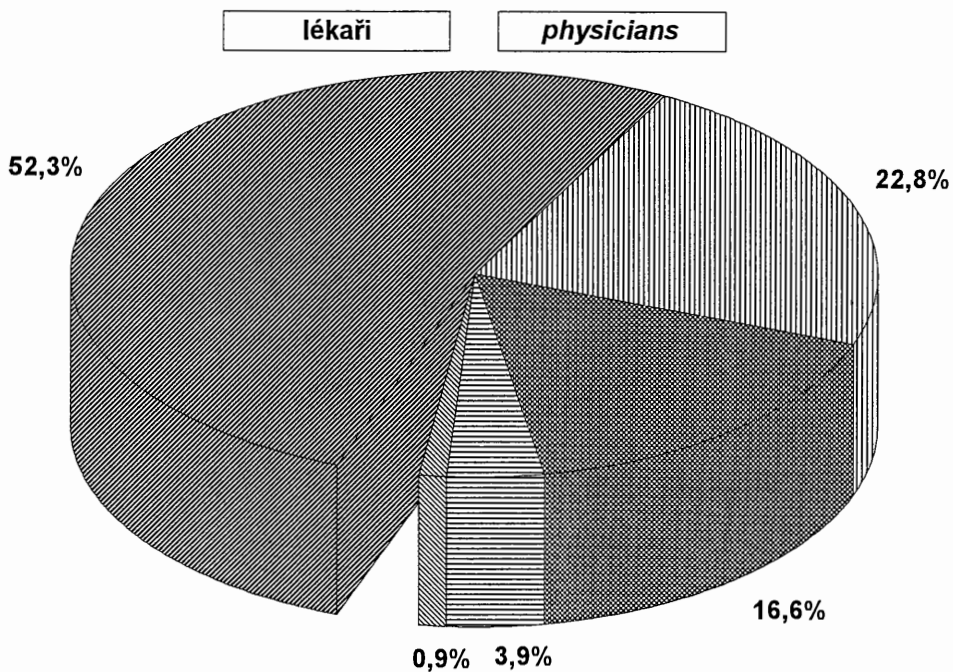
") *School-related injury*

3.11 Ambulantní péče - v oboru očním

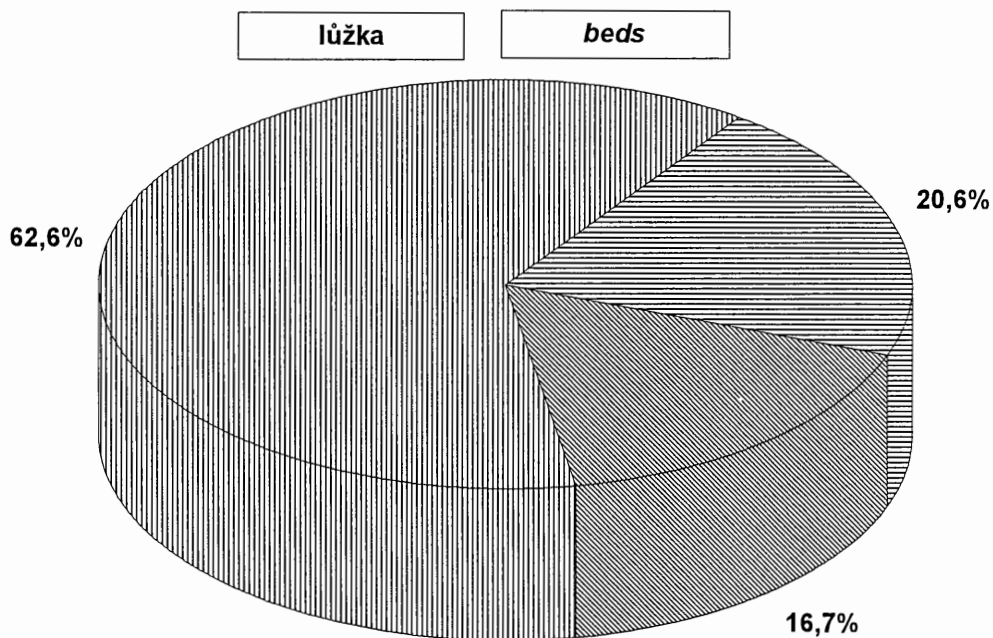
Out-patient care - ophthalmology

	Absolutně / <i>Number</i>			
	celkem	věková skupina		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Léčení pacienti z toho: glaukom strabismus	2 873 372 146 350 92 734	. 2 152 83 190	. 71 492 7 861	. 72 706 1 683
	Na 10 000 obyvatel / <i>Per 10 000 inhabitants</i>			
	total	age group		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Patients under treatment o. w.: glaucoma strabismus	2 785,5 141,9 89,9	. 8,0 308,3	. 114,7 12,6	. 526,3 12,2

Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu zařízení
Structure of physicians and beds by type of establishment



- samostatná zařízení ambulantní péče *independ. establish. of out-patient care*
- nemocnice - lůžková část *hospitals - bed care*
- nemocnice - ambulantní část *hospitals - out-patient care*
- odborné léčebné ústavy *special therapeutic institutes*
- lázeňské léčebny *balneological institutes*



4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ
MANPOWER AND HEALTH EDUCATION

Pracovníci a zdravotnické vzdělávání

V letech 1993 - 1995 probíhala v českém zdravotnictví rychlá decentralizace sítě zdravotnických zařízení. V roce 1996 se již struktura sítě zdravotnických zařízení pomalu stabilizuje.

Údaje o pracovnících publikované v této kapitole nejsou plně srovnatelné s kapitolou 3. Rozdíl je způsoben nedůsledným splněním vykazovací povinnosti ze strany některých zdravotnických zařízení.

V resortu zdravotnictví k 31.12.1996 pracovalo 225 820 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho 56,6 % ve státním sektoru. V organizacích řízených Ministerstvem zdravotnictví pracovalo 26,0 % všech pracovníků resortu zdravotnictví, v organizacích řízených okresními úřady 30,6 %. Podíl v nestátním sektoru se oproti předchozímu roku zvýšil o 3,5 % na 43,4 %.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 75,9 % z celkového přepočteného počtu pracovníků. Na úhrnném počtu odborných zdravotnických pracovníků (171 440) se lékaři podíleli 21,2 %, střední zdravotničtí pracovníci 60,8 %, nižší zdravotničtí pracovníci 3,2 %, pomocní zdravotničtí pracovníci 9,0 %. Na 1 lékaře připadalo 2,9 středního zdravotnického pracovníka, z toho 2,2 sestry. Sestry se podílely na celkovém počtu středních zdravotnických pracovníků 75,4 %. Na 100 000 obyvatel připadalo 353 lékařů, 38 farmaceutů, 57 jiných odborných pracovníků a 1 012 středních zdravotnických pracovníků, z toho 763 sester.

V nemocnicích (včetně ambulantní části) pracovalo 112 173 pracovníků, což představuje 49,7 % všech pracovníků resortu zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 55 416 pracovníků (tj. 24,5 %). Z lékařů pracovalo v nemocnicích 39,4 %, v zařízeních ambulantní péče 52,1 %. Na 1 lékaře připadalo v nemocnicích 3,9 středního zdravotnického pracovníka, z toho 3,2 sestry.

Zdrojem údajů o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů je

Manpower and health education

In the years 1993 - 1995 Czech health services underwent rapid decentralization of the network of health establishments. In 1996 the structure of the network slowly stabilized.

The data on manpower presented in this chapter are not simply comparable with those in chapter 3. The difference is caused by inconsequent fulfilment of the reporting duties by health establishments.

The total number of persons working in public health sector (under the Ministry of Health) by 31.12.1996 was 225 820 (WTE rounded to integer), of that 56.6 % in the state sector. Of all personnel in health sector, 26.0 % worked in establishments directly controlled by the Ministry of Health and 30.6 % in establishments controlled by District Administration. The proportion of the non-state sector increased from the preceding year by 3.5 % to 43.4 %.

Professional health personnel constituted 75.9 % of the above (WTE) total. Of this total of professional workers (171 440), 21.2 % were physicians, 60.8 % paramedical personnel, 3.2 % lower health personnel and 9.0 % auxiliary health personnel. Per 1 physician there were 2.9 paramedical workers, of that 2.2 nurses. Nurses constituted 75.4 % of paramedical personnel. Per 100 000 inhabitants there were 353 physicians, 38 pharmacists, 57 other professional personnel and 1 012 paramedical workers, of that 763 nurses.

Hospitals (including out-patient parts) employed 112 173 workers, which is 49.7 % of all personnel in health sector, out-patient health establishments employed 55 416 (i.e. 24.5 %). Of all physicians, 39.4 % worked in hospitals and 52.1 % in out-patient health establishments. In hospitals there were 3.9 paramedical workers, of that 3.2 nurses, per 1 physician.

The source of data on age structure, branches of activity and qualification structure is the Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists, which includes persons working in the sectors of Minis-

Registr lékařů, dentistů a farmaceutů, který je zpracováván za resort zdravotnictví a školství. V tabulkách jsou uváděni lékaři a farmaceuti (fyzické osoby), kteří mají hlavní obor činnosti v resortu zdravotnictví. K 31.12.1996 pracovalo v resortu zdravotnictví celkem v evidenčním a mimo-evidenčním počtu 38 326 lékařů, z toho ženy lékařky představovaly 55,9 %. Mimo evidenční počet bylo 1 271 lékařů, což je 3,3 % všech lékařů.

Stejně jako v předchozích letech nejvíce lékařů pracovalo v oboru stomatology (16,9 % lékařů v evidenčním počtu), dále ve všeobecném lékařství (13,5 %), interním lékařství (9,4 %) a pediatrii (9,0 %). Výraznou převahu si zachovávají lékaři - muži v chirurgii (86,2 %) a gynekologii a porodnictví (62,8 %). Naproti tomu ženy značně převažují v pediatrii (79,8 %) a stomatologii (67,3 %).

Nejčtenější věkovou skupinou byla věková skupina 40 - 49 let (34,5 % celkového počtu lékařů). Ve věku do 50 let bylo 74,1 % lékařů. Lékaři - muži ve věku 60 let a více představovali 14,0 % z celkového počtu lékařů mužů, ženy v tomto věku tvořily 5,0 % lékařek.

Farmaceutů pracovalo v resortu zdravotnictví k 31.12.1996 celkem v evidenčním i mimo-evidenčním počtu 4 304, z toho 82,6 % byly ženy. Nejčtenější věková skupina byla věková skupina 30 - 39 let s podílem 29,6 % na celkovém počtu. Farmaceuti ve věku 60 let a více představovali mezi muži 20,9 %, mezi ženami 7,3 %. Dominantním oborem činnosti bylo lékárenství, ve kterém pracovalo 95,8 % farmaceutů v evidenčním počtu.

Údaje o studujících a absolventech na lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakultách a zdravotnických školách byly převzaty z Ústavu pro informace ve vzdělávání.

Na lékařských a zdravotně-sociálních fakultách studovalo ve standardním studiu k 31.10.1996 celkem 7 327 studentů, v bakalářském 1 429 studentů. Podíl studentek ve standardním studiu činil 56,2 %, v bakalářském studiu 87,9 %.

Ve standardním studiu představovali studenti oboru všeobecného lékařství 86,8 %, stomatology 10,3 %, rehabilitační péče 2,0 % a sociální péče 0,9 %. Nově přijato bylo ke standardnímu studiu

tries of Health and of Education. The tables include physicians and pharmacists (physical persons) whose main activity is in health sector. To 31.12.1996 there were 38 326 physicians (both on payroll and on leave) working in the health sector, of that 55.9 % women. 1 271 physicians, i.e. 3.3 %, were on leave.

As in the preceding years, the largest number of physicians were in stomatology (16.9 % of all 'on payroll'), followed by general medicine (13.5 %), internal medicine (9.4 %) and paediatrics (9.0 %). Marked prevalence of men continues in surgery (86.2 %), gynaecology and obstetrics (62.8 %). On the other hand, women strongly prevail in paediatrics (79.8 %) and stomatology (67.3 %).

The largest age group of physicians was 40-49 years (34.5 % physicians). The age of 74.1 % physicians was less than 50 years. Among men, physicians aged 60 years and more represented 14.0 %, among women 5.0 %.

The number of pharmacists in the health sector as of 31.12.1996 was 4 304 (physical persons, both on payroll and on leave), of that 82.6 % were women. The most populated age group was 30-39 years which included 29.6 % of the total number. Among men, pharmacists aged 60 years and more represented 20.9 %, among women 7.3 %. Their dominant activity was pharmacy involving 95.8 % pharmacists 'on payroll'.

Data on university students and graduates in medicine, social health and pharmacy and in paramedical schools were obtained from the Institute for Information on Education.

The medical and social health faculties had 7 327 students in standard courses and 1 429 students in B.A. courses, as of 31.10.1996. The proportion of women in standard courses was 56.2 % and in B.A. courses 87.9 %.

In standard courses, students of general medicine represented 86.8 %, students of stomatology 10.3 %, students of rehabilitation therapy 2.0 % and students of social care 0.9 %. Newly admitted to standard courses at these faculties were 1 259 students, of that 80.7 % in general

na uvedených fakultách 1 259 studentů, z toho 80,7 % na všeobecném lékařství. K bakalářskému studiu bylo nově přijato 602 studentů.

Na lékařských a zdravotně-sociálních fakultách ukončilo v roce 1996 standardní studium 1 347 absolventů, v tom 1 224 (tj. 90,9 % celkového počtu absolventů) v oboru všeobecného lékařství, 69 (5,1 %) v oboru stomatologie a 54 (4,0 %) v oboru rehabilitační péče. Bakalářské studium ukončilo 204 absolventů.

Na farmaceutických fakultách studovalo k 31.10. 1996 ve standardním studiu 1 287 studentů, z toho 76,0 % žen. Nově přijato bylo 304 studentů, studium ukončilo 201 absolventů.

Na zdravotnických školách studovalo k 15.10.1996 na denním studiu 19 153 studentů, v tom 1,2 % střední bez maturity, 70,2 % střední s maturitou, 15,6 % pomaturitní a 13,0 % vyšší odborné s absolutoriem. Nově přijato do 1. ročníků bylo 3 982 studentů. Počet studujících při zaměstnání činil 2 759 osob. Úhrnný počet absolventů činil 6 422, v tom 94,7 % představují absolventi denního studia a 5,3 % absolventi studia při zaměstnání.

medicine. Newly admitted to B.A. courses were 602 students.

In 1996, 1 347 students graduated in standard courses at medical and public health faculties, of that 1 224 (90.9 %) in general medicine, 69 (5.1 %) in stomatology and 54 (4.0 %) in rehabilitation care. B.A. courses produced 204 graduates.

At faculties of pharmacy, to 31.10.1996 there were 1 287 students in standard courses, of that 76.0 % women. Newly admitted were 304 students and 201 students graduated.

At paramedical schools, to 15.10.1996 there were 19 153 students in day study, of that 1.2 % in lower courses without GCE, 70.2 % in full courses with GCE, 15.6 % in post-GE courses and 13.0 % in higher professional courses with graduation. Newly admitted to 1st year studies in day courses were 3 982 students. The number of students in evening courses was 2 759. The total number of graduates was 6 422, of that 94.7 % graduated from day study and 5.3 % from evening courses.

4.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií

Personnel under the Department of Health by categories

1/2

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet)				
	<i>Personnel (whole time equivalent)</i>				
	absolutně				
	celkem	státní sektor			nestátní sektor
celkem		organizace řízené			
		MZ	OÚ		
Odborní zdravotničtí pracovníci	171 440	92 054	42 505	49 548	79 386
lékaři	36 359	14 704	7 310	7 394	21 655
farmaceuti	3 904	462	177	285	3 442
dentisté (bez VŠ vzdělání)	25	1	-	1	24
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	734	417	282	135	318
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	2 897	2 279	1 437	842	617
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2 215	1 839	1 067	772	376
střední zdravotničtí pracovníci	104 295	58 977	25 884	33 092	45 319
zdravotní sestry	60 084	36 282	15 781	20 501	23 803
dětské sestry	11 967	7 391	3 385	4 006	4 577
ženské sestry	4 443	2 582	870	1 712	1 861
dietní sestry	671	475	208	268	195
ostatní sestry	1 517	640	298	342	877
rehabilitační pracovníci	5 150	2 222	1 049	1 172	2 929
asistenti hygienické služby	1 403	1 261	210	1 050	142
zdravotní laboranti	7 527	5 373	2 876	2 496	2 155
farmaceutičtí laboranti	3 818	616	228	388	3 201
radiologičtí laboranti	3 156	1 969	874	1 095	1 187
zubní technici	4 559	167	105	63	4 391
nižší zdravotničtí pracovníci	5 559	2 806	1 074	1 732	2 753
ošetřovatelky	3 440	2 370	864	1 506	1 070
pěstounky	173	84	26	58	89
zubní instrumentářky	788	27	14	14	761
maséři	680	149	101	48	531
dezinfektoři	69	60	24	36	9
laboratorní pracovníci	358	73	23	50	285
pítevní laboranti - preparátoři	51	42	22	20	9
pomocní zdravotničtí pracovníci	15 452	10 570	5 275	5 295	4 882
Učitelé	86	52	49	3	34
Vychovatelé	37	19	9	10	18
Technicko-hospodářští pracovníci	15 589	10 757	5 691	5 066	4 832
Dělníci a provozní pracovníci	38 668	24 909	10 372	14 536	13 759
Úhrn	225 820	127 791	58 628	69 163	98 029
Úhrn 1980	206 704	206 704	18 346	188 358	
Úhrn 1985	227 118	227 118	19 553	207 565	
Úhrn 1990	242 052	242 052	19 682	222 370	

4.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií

Personnel under the Department of Health by categories

2/2

Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	v % z kategorie in % of category				
	total	state sector			non-state sector
		total	org. administered by		
		MH	DA		
Professional health personnel	100,00	53,69	24,79	28,90	46,31
<i>physicians</i>	100,00	40,44	20,11	20,34	59,56
<i>pharmacists</i>	100,00	11,83	4,52	7,31	88,17
<i>dentists (not university level)</i>	100,00	4,03	-	4,03	95,97
<i>health pers. with other univ. education</i>	100,00	56,75	38,38	18,37	43,25
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	100,00	78,68	49,62	29,07	21,32
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	100,00	87,09	46,44	40,65	12,91
paramedical personnel	100,00	56,55	24,82	31,73	43,45
<i>health nurses</i>	100,00	60,38	26,26	34,12	39,62
<i>children's nurses</i>	100,00	61,76	28,28	33,47	38,24
<i>women's nurses</i>	100,00	58,11	19,58	38,52	41,89
<i>dieticians</i>	100,00	70,86	30,95	39,91	29,14
<i>other nurses</i>	100,00	42,17	19,64	22,53	57,83
<i>rehabilitation workers</i>	100,00	43,14	20,37	22,76	56,86
<i>assistants of hygienic service</i>	100,00	89,85	15,00	74,85	10,15
<i>medical laboratory assistants</i>	100,00	71,38	38,21	33,16	28,62
<i>pharmaceutical laboratory assistants</i>	100,00	16,14	5,98	10,16	83,86
<i>X-ray laboratory assistants</i>	100,00	62,39	27,68	34,71	37,61
<i>dental technicians</i>	100,00	3,67	2,30	1,37	96,33
lower health personnel	100,00	50,47	19,31	31,16	49,53
<i>auxiliary nurses</i>	100,00	68,91	25,12	43,79	31,09
<i>guardians in crèches</i>	100,00	48,73	15,26	33,47	51,27
<i>chair-side assistants</i>	100,00	3,45	1,72	1,73	96,55
<i>masseurs</i>	100,00	21,94	14,83	7,10	78,06
<i>desinfectors</i>	100,00	87,44	35,58	51,86	12,56
<i>laboratory workers</i>	100,00	20,38	6,32	14,06	79,62
<i>dissecting assistants</i>	100,00	82,06	42,52	39,55	17,94
<i>auxiliary health personnel</i>	100,00	68,41	34,14	34,27	31,59
Teachers	100,00	60,97	57,51	3,46	39,03
Schoolmasters	100,00	51,70	24,49	27,21	48,30
Technical and economic personnel	100,00	69,00	36,51	32,49	31,00
Manual workers and operational personnel	100,00	64,42	26,82	37,59	35,58
Total	100,00	56,59	25,96	30,63	43,41
Total 1980	100,00	100,00	8,88	91,12	
Total 1985	100,00	100,00	8,61	91,39	
Total 1990	100,00	100,00	8,13	91,87	

4.2.1.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů

Personnel under the Department of Health by categories and districts

1/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
ČR	36 359	3 904	25	5 846	104 295	78 682	5 559	15 452	54 380	225 820
HI.m.Praha <i>Prague-city</i>	6 803	484	6	2 074	16 276	12 058	744	2 065	7 972	36 423
Praha 1	480	54	1	187	1 015	693	48	102	415	2 302
Praha 2	1 097	44	2	417	3 154	2 305	78	441	1 901	7 134
Praha 3	230	31	-	15	362	248	13	13	73	738
Praha 4	1 285	116	1	322	2 978	2 138	95	322	1 276	6 396
Praha 5	1 070	59	1	173	2 967	2 455	131	418	1 404	6 224
Praha 6	342	48	-	36	680	367	62	68	139	1 375
Praha 7	155	33	-	30	307	201	6	17	95	644
Praha 8	668	26	-	162	1 722	1 395	84	279	746	3 687
Praha 9	388	30	-	22	783	577	17	90	238	1 568
Praha 10	946	23	1	669	1 996	1 546	55	225	1 479	5 394
Magistrát hl.m.Prahy	141	19	-	41	312	132	153	89	206	961
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	3 159	346	7	352	8 916	6 838	478	1 245	4 433	18 934
Benešov	275	29	-	26	861	634	19	114	461	1 786
Beroun	224	24	4	30	606	441	40	82	259	1 268
Kladno	464	43	-	52	1 217	972	41	178	584	2 579
Kolín	290	35	-	24	809	623	50	102	400	1 710
Kutná Hora	192	14	-	18	517	398	32	98	166	1 036
Mělník	300	30	-	22	749	571	50	131	314	1 596
Mladá Boleslav	338	37	1	40	1 199	965	41	152	443	2 251
Nymburk	218	25	-	15	642	476	69	57	492	1 518
Praha-východ	220	29	1	14	506	387	30	44	345	1 190
Praha-západ	113	29	1	8	192	135	20	29	91	483
Příbram	387	43	-	95	1 263	961	61	227	674	2 750
Rakovník	137	8	-	8	356	273	25	30	203	767
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	2 369	282	1	309	6 918	5 189	314	986	3 287	14 466
České Budějovice	798	83	-	147	2 283	1 703	77	361	906	4 654
Český Krumlov	145	20	-	13	405	301	30	73	227	913
Jindřichův Hradec	277	36	-	27	797	588	48	172	518	1 875
Pelhřimov	232	37	1	32	719	548	21	105	395	1 541
Písek	226	25	-	25	703	532	31	57	345	1 413
Prachatice	153	14	-	15	452	333	30	37	233	933
Strakonice	202	25	-	12	612	456	34	68	263	1 216
Tábor	335	42	-	39	947	727	43	113	401	1 921

4.2.1.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů

Personnel under the Department of Health by categories and districts

2/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	2 996	278	3	323	8 935	6 667	611	1 463	7 121	21 730
Domažlice	127	15	-	6	327	230	4	24	143	647
Cheb	314	27	3	46	1 116	877	129	202	1 605	3 443
Karlovy Vary	463	39	-	38	1 515	1 118	134	256	2 716	5 160
Klatovy	278	28	-	32	858	648	16	64	328	1 603
Pízeň-město	1 004	85	-	114	2 852	2 033	157	406	1 194	5 812
Pízeň-jih	192	14	-	18	633	540	60	183	352	1 452
Pízeň-sever	122	15	-	3	209	144	21	27	48	445
Rokycany	132	17	-	11	374	274	18	82	184	820
Sokolov	230	21	-	43	678	534	46	184	271	1 473
Tachov	133	17	-	14	373	271	25	33	280	875
Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	3 537	372	3	402	11 319	8 458	799	1 870	5 741	24 043
Česká Lípa	287	31	1	28	859	671	54	138	435	1 834
Děčín	335	40	-	33	1 092	800	68	98	498	2 164
Chomutov	346	34	-	26	1 212	902	116	172	413	2 319
Jablonec nad Nisou	253	34	2	11	711	524	30	118	244	1 403
Liberec	523	60	-	57	1 542	1 183	63	227	867	3 340
Litoměřice	355	38	-	31	1 051	799	76	298	649	2 498
Louny	215	24	-	26	711	531	63	106	434	1 579
Most	360	29	-	54	1 202	920	129	246	628	2 648
Teplíce	366	39	-	23	1 300	933	112	131	1 028	2 999
Ústí nad Labem	497	42	-	112	1 639	1 195	87	337	545	3 259
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	4 014	563	5	628	12 242	9 208	549	1 640	6 573	26 214
Havlíčkův Brod	302	34	-	75	1 105	893	18	216	571	2 320
Hradec Králové	853	143	-	162	2 587	1 950	81	376	1 438	5 640
Chrudim	287	41	1	64	845	621	58	168	517	1 981
Jičín	235	32	-	40	636	452	24	96	392	1 456
Náchod	325	49	1	39	913	696	77	104	439	1 947
Pardubice	503	74	1	73	1 465	1 064	94	208	660	3 077
Rychnov nad Kněžnou	220	36	-	17	577	423	32	39	265	1 185
Semily	254	28	-	18	726	550	46	53	400	1 526
Svitavy	343	41	1	47	1 095	845	40	114	518	2 200
Trutnov	353	46	-	58	1 276	964	40	147	853	2 772
Ústí nad Orlicí	340	39	1	35	1 016	749	39	120	520	2 109

4.2.1.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů

Personnel under the Department of Health by categories and districts

3/3

Territory	Personnel (whole time equivalent)									
	physi- cians	pharma- cists	dentists	other profes. person.	para- medical person.	o.w. : nurses	lower health person.	auxil. health person.	others	total
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	7 137	829	1	942	20 194	15 403	828	3 106	8 529	41 565
Blansko	287	43	-	25	795	592	45	118	285	1 596
Brno-město	2 534	255	-	422	7 147	5 293	198	1 289	2 702	14 545
Brno-venkov	361	33	-	23	862	633	29	158	340	1 806
Břeclav	338	46	-	25	977	747	60	191	258	1 895
Hodonín	417	48	-	32	1 229	942	58	175	398	2 357
Jihlava	341	40	1	61	1 163	942	65	131	620	2 422
Kroměříž	333	43	-	37	1 104	913	72	148	560	2 297
Prostějov	317	34	-	29	807	629	34	92	443	1 758
Třebíč	314	35	-	38	863	671	21	114	362	1 748
Uherské Hradiště	382	71	-	62	1 023	774	30	130	352	2 051
Vyškov	228	28	-	15	604	466	39	83	308	1 304
Zlín	629	73	-	108	1 809	1 402	105	306	1 101	4 131
Znojmo	305	34	-	17	878	691	28	64	384	1 710
Žďár nad Sázavou	351	47	-	48	933	708	44	107	416	1 945
Severní Morava <i>North Moravia</i>	6 345	751	0	815	19 495	14 862	1 236	3 078	10 724	42 444
Bruntál	332	42	-	29	1 129	896	97	125	793	2 546
Frýdek-Místek	622	81	-	69	1 865	1 435	105	226	911	3 878
Jeseník	123	13	0	14	400	301	47	57	506	1 160
Karviná	812	111	-	120	2 788	2 092	177	577	1 627	6 211
Nový Jičín	390	52	-	44	1 163	860	58	96	567	2 370
Olomouc	1 025	92	-	132	2 928	2 199	143	479	1 386	6 186
Opava	513	53	-	49	1 685	1 323	160	279	952	3 691
Ostrava-město	1 385	150	-	228	4 183	3 160	264	721	2 205	9 136
Přerov	392	50	-	42	1 080	847	91	172	673	2 500
Šumperk	355	47	-	41	1 051	802	48	205	597	2 343
Vsetín	396	60	-	49	1 223	949	46	141	506	2 422

4.2.1.2 Pracovníci v res. zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor

Personnel under the Dep. of Health by categories and districts - state sector

1/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
ČR	14 704	462	1	4 535	58 977	47 369	2 806	10 570	35 737	127 791
HI.m.Praha <i>Prague-city</i>	3 483	67	-	1 723	10 557	8 397	361	1 715	6 593	24 498
Praha 1	191	7	-	139	420	270	17	59	251	1 084
Praha 2	880	10	-	395	2 783	2 080	61	440	1 797	6 365
Praha 3	2	-	-	-	10	10	4	2	7	26
Praha 4	548	14	-	249	1 733	1 346	47	243	924	3 759
Praha 5	695	18	-	142	2 392	2 070	113	410	1 342	5 112
Praha 6	21	1	-	-	70	54	1	28	56	177
Praha 7	60	-	-	15	138	92	3	3	58	277
Praha 8	420	10	-	132	1 327	1 138	68	274	690	2 923
Praha 9	17	-	-	1	88	72	3	34	44	187
Praha 10	648	7	-	650	1 595	1 265	43	221	1 423	4 588
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	1 214	53	-	264	4 934	3 987	220	811	3 038	10 534
Benešov	120	6	-	21	552	425	11	81	385	1 177
Beroun	95	0	-	24	393	305	28	71	219	831
Kladno	185	5	-	38	671	565	17	121	382	1 419
Kolín	126	9	-	20	500	399	29	58	314	1 057
Kutná Hora	5	-	-	5	24	16	7	8	7	56
Mělník	93	6	-	15	353	288	17	88	207	778
Mladá Boleslav	195	11	-	35	861	737	33	129	396	1 660
Nymburk	48	1	-	11	234	185	19	33	150	495
Praha-východ	62	5	-	2	206	166	3	30	175	483
Praha-západ	12	-	-	2	44	30	4	11	63	135
Příbram	204	8	-	84	837	662	42	157	556	1 887
Rakovník	67	2	-	7	259	208	11	26	183	556
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	982	30	-	248	4 119	3 335	202	787	2 483	8 851
České Budějovice	403	10	-	123	1 503	1 212	52	339	748	3 179
Český Krumlov	57	6	-	7	260	213	17	66	209	621
Jindřichův Hradec	87	0	-	18	371	285	28	96	353	952
Pelhřimov	89	3	-	25	410	340	6	70	275	877
Písek	89	2	-	19	391	314	15	55	226	798
Prachatice	40	1	-	9	194	153	24	25	138	431
Strakonice	91	3	-	11	422	335	25	58	251	861
Tábor	126	4	-	37	569	483	35	78	283	1 132

4.2.1.2 Pracovníci v res. zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor

Personnel under the Dep. of Health by categories and districts - state sector

2/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	1 101	30	-	210	4 690	3 731	257	925	3 118	10 330
Domažlice	36	2	-	4	172	128	1	14	126	355
Cheb	67	-	-	28	373	317	31	29	253	781
Karlovy Vary	138	4	-	18	627	499	34	139	853	1 813
Klatovy	105	1	-	21	438	363	2	35	191	793
Plzeň-město	471	9	-	74	1 733	1 299	71	321	893	3 572
Plzeň-jih	94	0	-	17	472	430	53	165	324	1 124
Plzeň-sever	13	1	-	1	46	36	17	1	31	110
Rokycany	57	2	-	6	252	192	9	68	156	550
Sokolov	75	4	-	31	377	310	27	127	186	827
Tachov	44	6	-	11	201	157	13	25	105	405
Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	1 346	36	-	301	6 329	5 138	440	1 332	3 710	13 493
Česká Lípa	116	4	-	21	580	487	36	103	404	1 263
Děčín	98	1	-	26	589	471	32	63	367	1 177
Chomutov	153	0	-	18	735	606	81	143	336	1 466
Jablonec nad Nisou	77	-	-	5	325	267	14	98	153	673
Liberec	200	8	-	46	844	677	30	138	524	1 790
Litoměřice	29	5	-	15	144	116	19	97	155	463
Louny	83	2	-	17	420	354	36	74	339	971
Most	174	8	-	44	833	688	96	207	569	1 930
Teplice	129	2	-	16	649	511	48	82	434	1 359
Ústí nad Labem	288	5	-	93	1 210	962	49	327	429	2 401
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	1 573	62	1	509	6 970	5 633	251	1 053	4 585	15 003
Havlíčkův Brod	136	1	-	63	771	674	8	114	443	1 536
Hradec Králové	524	30	-	149	1 996	1 574	50	355	1 334	4 439
Chrudim	113	3	-	51	565	436	34	122	493	1 380
Jičín	77	5	-	37	325	246	11	53	216	724
Náchod	97	7	-	32	396	331	13	36	116	698
Pardubice	199	11	-	51	853	702	42	138	409	1 703
Rychnov nad Kněžnou	53	2	-	9	236	195	21	17	153	490
Semily	8	-	-	6	44	39	2	3	37	101
Svitavy	196	1	1	45	781	657	29	83	480	1 617
Trutnov	89	-	-	41	563	432	25	78	562	1 357
Ústí nad Orlicí	81	1	-	27	439	346	17	53	340	958

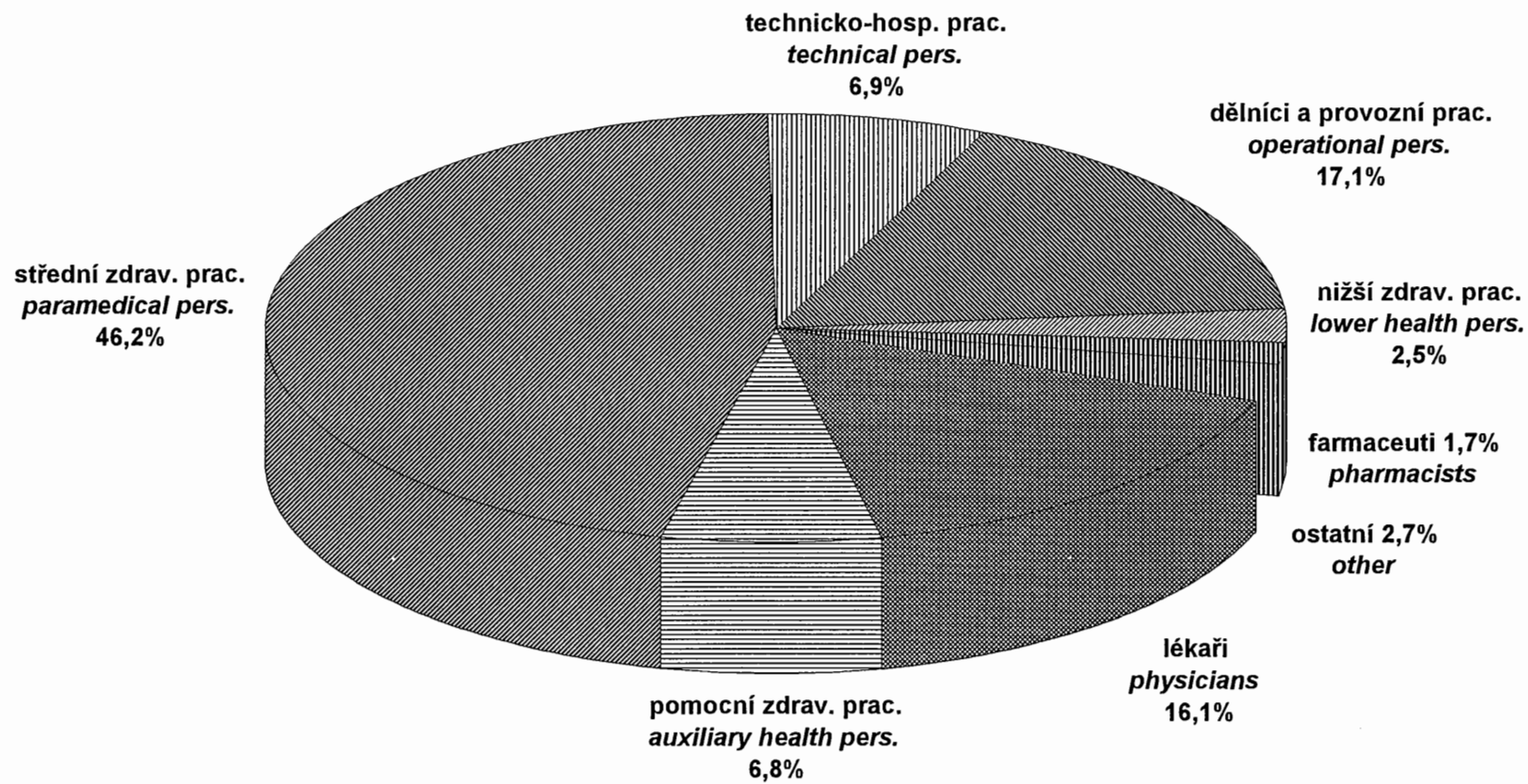
4.2.1.2 Pracovníci v res. zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor

Personnel under the Dep. of Health by categories and districts - state sector

3/3

Territory	Personnel (whole time equivalent)									
	physi- cians	pharma- cists	dentists	other profes. person.	para- medical person.	o.w. : nurses	lower health person.	auxil. health person.	others	total
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	3 002	113	-	730	12 423	10 009	466	2 159	6 218	25 111
Blansko	15	-	-	10	93	68	10	31	85	244
Brno-město	1 282	51	-	320	4 531	3 496	111	966	1 857	9 117
Brno-venkov	135	6	-	20	554	418	18	105	319	1 157
Břeclav	113	-	-	21	561	468	32	91	158	976
Hodonín	184	3	-	28	863	690	25	140	336	1 578
Jihlava	168	4	-	59	889	759	55	120	561	1 856
Kroměříž	141	6	-	29	735	663	42	111	486	1 550
Prostějov	129	10	-	20	560	449	16	49	392	1 176
Třebíč	127	4	-	28	524	449	20	63	320	1 086
Uherské Hradiště	133	6	-	44	631	500	10	101	279	1 205
Vyškov	102	2	-	10	411	334	31	46	280	881
Zlín	193	9	-	85	881	732	39	187	481	1 876
Znojmo	153	5	-	15	677	547	27	63	358	1 298
Žďár nad Sázavou	128	7	-	40	515	436	31	85	306	1 111
Severní Morava <i>North Moravia</i>	2 002	71	-	550	8 955	7 139	609	1 790	5 994	19 969
Bruntál	93	8	-	18	499	392	54	41	443	1 156
Frýdek-Místek	18	2	-	33	127	92	12	14	138	343
Jeseník	10	-	-	9	47	45	8	17	39	130
Karviná	328	5	-	88	1 744	1 373	114	457	1 353	4 089
Nový Jičín	151	3	-	31	636	512	39	61	428	1 349
Olomouc	531	14	-	99	2 057	1 662	99	412	1 057	4 268
Opava	236	13	-	36	1 152	963	129	226	803	2 595
Ostrava-město	409	15	-	166	1 552	1 192	71	421	1 068	3 702
Přerov	92	-	-	19	376	314	42	58	179	766
Šumperk	21	-	-	21	220	150	24	24	159	469
Vsetín	113	10	-	31	545	443	18	59	326	1 102

Struktura pracovníků v resortu zdravotnictví podle kategorií
Structure of personnel under the Department of Health by categories



4.2.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a regionů

Personnel under the Department of Health by categories and regions

Území	Territory	Počet pracovníků (přepočtený počet) na 100 000 obyvatel Number of personnel (whole time equivalent) per 100 000 inhabitants									
		lékaři <i>physicians</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	dentisté <i>dentists</i>	jiní odborní pracovníci <i>other profes. personnel</i>	střední zdravot. pracovníci <i>para- medical personnel</i>	z toho sestry <i>o.w. : nurses</i>	nižší zdravot. pracovníci <i>lower health personnel</i>	pomocní zdravot. pracovníci <i>auxiliary health personnel</i>	ostatní <i>others</i>	celkem <i>total</i>
ČR		352,7	37,9	0,2	56,7	1 011,7	763,2	53,9	149,9	527,5	2 190,5
ČR 1980 ¹⁾		258,7	33,0	3,0	21,2	794,2	616,7	70,6	70,7	578,6	1 830,0
ČR 1985 ¹⁾		294,3	33,5	1,1	27,8	897,1	697,4	55,1	75,3	623,0	2 007,3
ČR 1990 ¹⁾		311,5	35,1	0,4	46,0	954,9	745,0	46,1	80,4	661,1	2 145,6
Hl. m. Praha	<i>Prague-city</i>	564,6	40,2	0,5	172,1	1 350,8	1 000,7	61,7	171,4	661,6	3 022,8
Střední Čechy	<i>Central Bohemia</i>	285,8	31,3	0,6	31,9	806,7	618,7	43,2	112,6	401,1	1 713,1
Jižní Čechy	<i>South Bohemia</i>	338,1	40,3	0,1	44,2	987,5	740,6	44,9	140,7	469,2	2 064,9
Západní Čechy	<i>West Bohemia</i>	348,6	32,3	0,3	37,6	1 039,8	775,9	71,2	170,2	828,7	2 528,8
Severní Čechy	<i>North Bohemia</i>	300,0	31,5	0,3	34,1	960,1	717,4	67,8	158,6	486,9	2 039,3
Východní Čechy	<i>East Bohemia</i>	325,1	45,6	0,4	50,9	991,4	745,7	44,5	132,8	532,3	2 122,9
Jižní Morava	<i>South Moravia</i>	347,3	40,3	0,0	45,8	982,7	749,5	40,3	151,1	415,0	2 022,7
Severní Morava	<i>North Moravia</i>	322,0	38,1	0,0	41,4	989,5	754,3	62,7	156,2	544,3	2 154,2

¹⁾ Bez vědecko-výzkumné základny, ostatních rozpočtových org. a lázeňských org.¹⁾ Excl. research inst., other budgetary org. and balneological inst.

4.3.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení

Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment

1/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>						
	nemocnice <i>hospitals</i>	zařízení ambulantní péče <i>establish. of out-patient care</i>	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharma- ceutical service</i>	hygienické stanice <i>hygienic centres</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respír. dis.</i>
Úhrn	112 173	55 416	1 851	11 069	6 493	3 656	785
Odborní zdravotničtí pracovníci	82 874	51 047	1 347	9 195	5 023	2 673	400
lékaři	14 327	18 935	1	8	684	212	53
farmaceuti	91	10	-	3 790	7	-	-
dentisté	2	22	-	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	132	293	-	16	107	0	1
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	954	495	-	168	938	10	1
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	683	241	5	183	649	11	-
střední zdravotničtí pracovníci	55 551	29 009	69	3 772	2 337	1 669	280
zdravotní sestry	36 019	15 821	66	26	129	1 489	243
dětské sestry	6 350	2 649	1	6	1	1	-
ženské sestry	3 212	1 162	1	-	-	-	-
dietní sestry	488	15	-	-	1	12	7
ostatní sestry	324	754	2	17	15	24	4
rehabilitační pracovníci	1 934	2 034	-	7	-	124	9
asistenti hygienické služby	15	4	-	1	1 381	-	-
zdravotní laboranti	4 738	1 394	-	19	807	14	6
farmaceutičtí laboranti	99	18	-	3 691	4	1	-
radiologičtí laboranti	2 211	777	-	-	-	4	11
zubní technici	161	4 380	-	4	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	2 012	1 331	59	176	37	219	10
ošetřovatelky	1 795	232	59	1	2	218	9
pěstounky	13	3	-	-	-	-	-
zubní instrumentářky	24	763	-	-	-	-	-
maséři	61	215	-	1	-	2	1
dezinfektoři	27	1	-	6	20	-	-
laboratorní pracovníci	59	113	-	167	16	-	-
pítevní laboranti - preparátoři	33	3	-	1	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	9 122	712	1 213	1 082	264	552	55
Učitelé	0	0	-	-	-	-	-
Vychovatelé	1	-	-	1	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	8 640	1 649	176	725	655	138	62
Dělníci a provozní pracovníci	20 657	2 719	328	1 149	815	844	323

4.3.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení

Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment

2/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>					
	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny <i>convalescent homes</i>	ostatní odborné léčebny <i>other special health institutes</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>
Úhrn	6 190	623	465	2 242	1 726	1 464
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 194	368	224	1 301	1 187	899
lékaři	428	26	9	151	48	1
farmaceuti	-	-	-	1	-	-
dentisté	-	-	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	18	-	1	1	4	0
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	90	3	6	17	19	1
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	87	7	4	34	19	2
střední zdravotničtí pracovníci	2 716	268	184	885	1 009	764
zdravotní sestry	2 286	154	30	441	63	110
dětské sestry	209	11	150	267	884	642
ženské sestry	2	-	-	1	1	3
dietní sestry	28	2	2	10	10	1
ostatní sestry	75	2	-	1	18	-
rehabilitační pracovníci	59	94	2	99	32	8
asistenti hygienické služby	-	-	-	-	-	-
zdravotní laboranti	41	2	-	38	1	-
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	15	3	-	28	-	-
zubní technici	1	-	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	230	21	14	63	63	103
ošetřovatelky	222	18	6	40	44	26
pěstounky	-	-	8	19	19	77
zubní instrumentářky	-	-	-	-	-	-
maséři	3	4	-	3	1	-
dezinfektoři	1	-	-	1	-	-
laboratorní pracovníci	3	-	-	-	-	-
pítevní laboranti - preparátoři	1	-	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	625	42	6	149	25	28
Učitelé	-	-	-	-	3	1
Vychovatelé	3	-	9	7	4	-
Technicko-hospodářští pracovníci	455	65	42	196	88	37
Dělníci a provozní pracovníci	1 538	190	191	738	444	527

4.3.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení

Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment

3/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>					
	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>	stanice záchranné služby <i>emergency service centres</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní <i>other</i>	úhrn <i>total</i>
Total	1 040	3 503	678	10 613	5 833	225 820
Professional health personnel	636	2 764	308	3 365	3 635	171 440
physicians	15	255	215	328	664	36 359
pharmacists	-	1	-	-	5	3 904
dentists	-	-	-	-	1	25
health pers. with other univ. education	7	-	45	5	104	734
other profes. pers. in health s. with univ. educ.	16	-	-	10	169	2 897
other profes. pers. in health s. with second. educ.	10	28	1	15	236	2 215
paramedical personnel	505	1 143	46	2 032	2 054	104 295
health nurses	26	945	8	976	1 250	60 084
children's nurses	376	10	-	303	108	11 967
women's nurses	-	-	-	3	58	4 443
dieticians	1	-	-	77	16	671
other nurses	23	187	18	23	29	1 517
rehabilitation workers	78	-	2	584	84	5 150
assistants of hygienic service	-	-	1	1	-	1 403
medical laboratory assistants	-	1	13	55	398	7 527
pharmaceutical lab. assistants	-	-	-	-	5	3 818
X-ray laboratory assistants	-	-	4	7	96	3 156
dental technicians	-	-	-	3	10	4 559
lower health personnel	44	701	1	404	71	5 559
auxiliary nurses	12	671	-	35	51	3 440
guardians in crèches	32	-	-	-	2	173
chair-side assistants	-	-	1	-	-	788
masseurs	-	5	-	366	18	680
desinfectors	-	12	-	1	-	69
laboratory workers	-	-	-	1	-	358
dissecting assistants	-	13	-	-	-	51
auxiliary health personnel	39	636	-	571	331	15 452
Teachers	32	-	49	-	-	86
Schoolmasters	4	-	-	8	-	37
Technical and economic personnel	53	302	150	1 134	1 023	15 589
Manual workers and operational personnel	315	437	170	6 106	1 175	38 668

4.3.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor

Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment - state sector

1/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>						
	nemocnice <i>hospitals</i>	zařízení ambulantní péče <i>establish. of out-patient care</i>	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharma- ceutical service</i>	hygienické stanice <i>hygienic centres</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respir. dis.</i>
Úhrn	90 839	3 100	203	1 835	6 208	2 758	785
Odborní zdravotničtí pracovníci	67 202	2 182	124	1 428	4 794	2 092	400
lékaři	11 569	659	-	1	629	165	53
farmaceuti	72	3	-	377	7	-	-
dentisté	1	-	-	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	108	38	-	-	107	0	1
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	860	48	-	151	922	8	1
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	615	68	-	121	642	10	-
střední zdravotničtí pracovníci	44 928	1 255	5	546	2 188	1 303	280
zdravotní sestry	28 913	799	5	4	126	1 155	243
dětské sestry	5 477	84	-	-	1	1	-
ženské sestry	2 502	21	-	-	-	-	-
dietní sestry	384	1	-	-	1	8	7
ostatní sestry	250	35	-	-	15	18	4
rehabilitační pracovníci	1 479	94	-	-	-	102	9
asistenti hygienické služby	15	-	-	1	1 244	-	-
zdravotní laboranti	3 978	82	-	6	798	14	6
farmaceutičtí laboranti	75	3	-	535	4	-	-
radiologičtí laboranti	1 728	96	-	-	-	4	11
zubní technici	126	40	-	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	1 526	31	-	4	36	160	10
ošetřovatelky	1 344	14	-	-	2	158	9
pěstounky	11	1	-	-	-	-	-
zubní instrumentářky	17	9	-	-	-	-	-
maséři	52	4	-	-	-	2	1
dezinfektoři	26	-	-	-	20	-	-
laboratorní pracovníci	49	3	-	4	15	-	-
pítevní laboranti - preparátoři	28	-	-	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	7 524	80	119	228	262	446	55
Učitelé	0	-	-	-	-	-	-
Vychovatelé	1	-	-	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	7 173	332	26	205	625	86	62
Dělníci a provozní pracovníci	16 462	586	54	202	789	580	323

4.3.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor

Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment - state sector

2/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>					
	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny <i>convalescent homes</i>	ostatní odborné léčebny <i>other special health institutes</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>
Úhrn	6 129	581	395	1 788	1 335	375
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 152	339	197	1 029	914	244
lékaři	420	24	6	116	36	0
farmaceuti	-	-	-	1	-	-
dentisté	-	-	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	18	-	1	1	4	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	88	3	6	14	16	-
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	81	6	4	31	16	-
střední zdravotničtí pracovníci	2 694	244	168	690	768	211
zdravotní sestry	2 275	145	23	340	53	71
dětské sestry	202	11	141	189	677	138
ženské sestry	2	-	-	1	-	2
dietní sestry	26	1	2	9	3	-
ostatní sestry	74	2	-	1	12	-
rehabilitační pracovníci	58	80	2	89	24	-
asistenti hygienické služby	-	-	-	-	-	-
zdravotní laboranti	41	2	-	37	-	-
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	15	3	-	25	-	-
zubní technici	1	-	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	227	21	6	45	55	27
ošetřovatelky	219	18	5	22	37	12
pěstounky	-	-	1	19	17	15
zubní instrumentářky	-	-	-	-	-	-
maséři	3	4	-	3	1	-
dezinfektoři	1	-	-	1	-	-
laboratorní pracovníci	3	-	-	-	-	-
pítevní laboranti - preparátoři	1	-	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	625	40	6	132	20	6
Učitelé	-	-	-	-	3	-
Vychovatelé	3	-	-	3	4	-
Technicko-hospodářští pracovníci	450	63	34	164	66	2
Dělníci a provozní pracovníci	1 524	180	164	592	348	129

4.3.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor

Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment - state sector

3/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet)			Personnel (whole time equivalent)		
	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>	stanice záchranné služby <i>emergency service centres</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní <i>other</i>	úhrn <i>total</i>
Total	406	2 655	678	2 876	4 845	127 791
Professional health personnel	260	2 168	308	1 117	3 105	92 054
<i>physicians</i>	3	179	215	82	548	14 704
<i>pharmacists</i>	-	1	-	-	1	462
<i>dentists</i>	-	-	-	-	-	1
<i>health pers. with other univ. education</i>	-	-	45	1	93	417
<i>other profes. pers. in health s. with univ. educ.</i>	2	-	-	4	160	2 279
<i>other profes. pers. in health s. with second. educ.</i>	1	10	1	12	222	1 839
paramedical personnel	210	965	46	734	1 739	58 977
<i>health nurses</i>	2	786	8	296	1 035	36 282
<i>children's nurses</i>	165	7	-	193	107	7 391
<i>women's nurses</i>	-	-	-	3	51	2 582
<i>dieticians</i>	1	-	-	17	16	475
<i>other nurses</i>	23	172	18	-	14	640
<i>rehabilitation workers</i>	19	-	2	214	49	2 222
<i>assistants of hygienic service</i>	-	-	1	-	-	1 261
<i>medical laboratory assistants</i>	-	-	13	11	385	5 373
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	-	-	-	-	-	616
<i>X-ray laboratory assistants</i>	-	-	4	1	82	1 969
<i>dental technicians</i>	-	-	-	-	-	167
lower health personnel	18	518	1	89	32	2 806
<i>auxiliary nurses</i>	-	488	-	17	26	2 370
<i>guardians in crèches</i>	18	-	-	-	2	84
<i>chair-side assistants</i>	-	-	1	-	-	27
<i>masseurs</i>	-	5	-	72	4	149
<i>desinfectors</i>	-	12	-	-	-	60
<i>laboratory workers</i>	-	-	-	-	-	73
<i>dissecting assistants</i>	-	13	-	-	-	42
<i>auxiliary health personnel</i>	26	496	-	194	312	10 570
Teachers	-	-	49	-	-	52
Schoolmasters	-	-	-	8	-	19
Technical and economic personnel	15	223	150	260	821	10 757
Manual workers and operational personnel	131	264	170	1 491	919	24 909

4.4.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - muži*Physicians under the Department of Health by main branch of activity - males*

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	2 243	4 225	5 567	2 495	1 851	524	16 905	13 963
V evidenčním počtu	2 195	4 197	5 543	2 487	1 850	524	16 796	13 910
interna	380	522	471	199	159	58	1 789	1 438
kardiologie	6	41	53	22	10	5	137	108
revmatologie	1	6	8	5	5	3	28	27
diabetologie	-	7	20	4	15	1	47	45
gastroenterologie	1	18	25	7	2	2	55	51
endokrinologie	-	1	7	2	-	4	14	12
klinická farmakologie	4	1	2	3	1	1	12	7
geriatrie	7	17	25	24	19	3	95	68
přenosné nemoci	7	24	20	5	10	-	66	57
lék. imunologie a alergologie	1	14	25	4	4	4	52	51
TBC a respirační nemoci	12	59	74	28	47	17	237	219
neurologie	83	120	130	41	35	18	427	356
psychiatrie	64	84	102	85	70	15	420	356
sexuologie	-	2	3	2	4	1	12	12
nemoci z povolání	-	1	5	3	16	3	28	23
pediatrie	72	181	260	76	71	13	673	603
gynekologie a porodnictví	169	356	435	204	111	39	1 314	1 164
neonatologie	4	12	10	1	1	-	28	26
chirurgie	331	560	602	279	122	36	1 930	1 599
neurochirurgie	28	34	21	5	6	6	100	71
plastická chirurgie	6	22	20	6	6	1	61	55
kardiochirurgie	11	24	14	4	4	1	58	38
traumatologie	12	14	10	7	1	-	44	34
anesteziologie a resuscitace	229	218	172	65	29	4	717	532
ortopedie	131	268	204	58	32	16	709	572
urologie	86	111	134	42	23	9	405	319
otorinolaryngologie	70	97	123	54	31	14	389	320
foniatrie	1	1	3	2	5	2	14	14
oftalmologie	49	77	73	16	28	19	262	209
stomatologie	135	341	977	407	177	13	2 050	1 886

4.4.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - muži

Physicians under the Department of Health by main branch of activity - males

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	se spec. v oboru with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	9	31	43	22	24	11	140	128
klinická onkologie	7	14	17	5	7	5	55	44
radioterapie	11	34	32	7	12	5	101	85
dorostové lékařství	-	1	1	2	3	1	8	8
tělovýchovné lékařství	-	6	14	7	6	1	34	34
lékařská genetika	1	4	4	5	5	-	19	15
záchranná služba	20	95	68	12	7	3	205	102
posudkové lékařství	-	-	1	-	3	3	7	7
všeobecné lékařství	39	408	748	433	380	73	2 081	1 839
alternativní medicína	-	1	5	1	1	-	8	-
fyziatrie, balneologie	1	14	29	25	28	10	107	4
homeopatie	1	-	1	-	-	-	2	-
nefrologie	4	15	9	1	3	-	32	1
klinická biochemie	7	16	34	22	27	5	111	82
klinická hematologie	9	20	20	3	5	1	58	39
radiodiagnostika	89	101	145	65	79	36	515	429
ortopedická protetika	-	3	7	-	-	-	10	10
transfúzní služba	1	7	17	2	7	5	39	36
rehabilitační	8	48	66	39	40	15	216	201
nukleární medicína	1	18	22	15	11	-	67	62
patologická anatomie	29	31	43	42	24	9	178	145
soudní lékařství	2	7	14	8	2	-	33	31
hygiena	1	12	22	13	16	-	64	56
epidemiologie	1	5	10	6	17	-	39	32
mikrobiologie	5	11	19	7	23	3	68	53
léčba popálenin	3	3	1	-	-	-	7	-
řídící a správní	-	1	6	8	6	3	24	5
funkční diagnostika	-	3	8	4	2	-	17	1
klinická imunologie	2	4	6	5	3	-	20	-
ostatní	44	51	103	68	65	27	358	189
Mimo evidenční počet	48	28	24	8	1	-	109	53

4.4.2 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - ženy

Physicians under the Dep. of Health by main branch of activity - females

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	3 124	5 598	7 656	3 972	983	88	21 421	16 928
V evidenčním počtu	2 707	4 930	7 589	3 965	980	88	20 259	16 324
interna	522	499	383	222	77	5	1 708	1 147
kardiologie	5	21	21	14	3	1	65	35
revmatologie	1	12	21	11	3	1	49	46
diabetologie	1	18	37	28	10	3	97	96
gastroenterologie	2	11	12	5	4	-	34	32
endokrinologie	1	6	8	4	4	-	23	17
klinická farmakologie	1	3	5	-	-	-	9	8
geriatrie	23	41	27	17	6	1	115	68
přenosné nemoci	22	42	45	20	2	-	131	110
lék. imunologie a alergologie	5	30	50	21	4	-	110	102
TBC a respirační nemoci	47	83	104	43	26	1	304	249
neurologie	140	185	159	130	28	3	645	495
psychiatrie	130	141	173	139	40	9	632	464
sexuologie	-	3	-	1	1	-	5	4
nemoci z povolání	2	17	23	11	5	2	60	53
pediatrie	215	682	1 064	565	122	8	2 656	2 398
gynekologie a porodnictví	119	209	197	195	52	8	780	641
neonatologie	7	27	22	11	1	-	68	59
chirurgie	79	69	72	63	25	2	310	218
neurochirurgie	5	3	3	3	-	-	14	1
plastická chirurgie	4	5	12	8	3	-	32	21
kardiochirurgie	1	2	-	2	-	-	5	2
traumatologie	1	2	-	1	-	-	4	3
anesteziologie a resuscitace	225	187	128	70	16	1	627	415
ortopedie	18	20	23	14	8	2	85	61
urologie	18	14	14	9	1	-	56	34
otorinolaryngologie	75	116	143	80	21	2	437	351
foniatrie	1	3	5	4	3	-	16	12
oftalmologie	106	200	217	113	47	9	692	575
stomatologie	290	773	2 240	826	88	4	4 221	3 820

4.4.2 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - ženy

Physicians under the Dep. of Health by main branch of activity - females

2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	dermatovenerologie	75	168	176	98	29		
klinická onkologie	12	17	14	12	7	-	62	48
radioterapie	24	29	39	16	4	-	112	80
dorostové lékařství	-	7	28	22	5	1	63	62
tělovýchovné lékařství	-	4	7	12	3	-	26	26
lékařská genetika	6	8	10	2	2	1	29	23
záchranná služba	6	20	26	7	2	-	61	39
posudkové lékařství	1	-	-	2	-	-	3	1
všeobecné lékařství	89	702	1 267	685	174	5	2 922	2 620
alternativní medicína	2	3	9	5	-	-	19	-
fyziatrie, balneologie	8	22	42	34	10	1	117	-
homeopatie	-	-	2	1	-	-	3	-
nefrologie	6	7	7	3	1	-	24	-
klinická biochemie	24	16	27	24	8	1	100	56
klinická hematologie	9	19	29	18	4	1	80	64
radiodiagnostika	144	139	146	84	29	-	542	372
ortopedická protetika	1	-	-	1	-	-	2	2
transfúzní služba	19	44	48	22	8	2	143	112
rehabilitační	30	78	88	50	21	5	272	229
nukleární medicína	7	13	22	10	1	-	53	38
patologická anatomie	34	14	39	23	9	1	120	89
soudní lékařství	3	1	8	1	1	-	14	12
hygiena	10	34	92	41	9	-	186	150
epidemiologie	18	23	33	29	6	-	109	75
mikrobiologie	36	45	52	33	13	-	179	124
léčba popálenin	2	3	3	1	-	-	9	-
řídící a správní	-	-	6	8	-	-	14	-
funkční diagnostika	-	3	7	3	-	1	14	-
klinická imunologie	3	8	13	4	1	1	30	1
ostatní	72	79	141	84	33	1	410	107
Mimo evidenční počet	417	668	67	7	3	-	1 162	604

4.4.3 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti

Physicians under the Department of Health by main branch of activity

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	Total	5 367	9 823	13 223	6 467	2 834		
On payroll	4 902	9 127	13 132	6 452	2 830	612	37 055	30 234
<i>internal</i>	902	1 021	854	421	236	63	3 497	2 585
<i>cardiology</i>	11	62	74	36	13	6	202	143
<i>rheumatology</i>	2	18	29	16	8	4	77	73
<i>diabetology</i>	1	25	57	32	25	4	144	141
<i>gastroenterology</i>	3	29	37	12	6	2	89	83
<i>endocrinology</i>	1	7	15	6	4	4	37	29
<i>clinical pharmacology</i>	5	4	7	3	1	1	21	15
<i>geriatrics</i>	30	58	52	41	25	4	210	136
<i>infectious diseases</i>	29	66	65	25	12	-	197	167
<i>immunology and allergology</i>	6	44	75	25	8	4	162	153
<i>TB and respiratory diseases</i>	59	142	178	71	73	18	541	468
<i>neurology</i>	223	305	289	171	63	21	1 072	851
<i>psychiatry</i>	194	225	275	224	110	24	1 052	820
<i>sexuology</i>	-	5	3	3	5	1	17	16
<i>occupational diseases</i>	2	18	28	14	21	5	88	76
<i>paediatrics</i>	287	863	1 324	641	193	21	3 329	3 001
<i>gynaecology and obstetrics</i>	288	565	632	399	163	47	2 094	1 805
<i>neonatology</i>	11	39	32	12	2	-	96	85
<i>surgery</i>	410	629	674	342	147	38	2 240	1 817
<i>neurosurgery</i>	33	37	24	8	6	6	114	72
<i>plastic surgery</i>	10	27	32	14	9	1	93	76
<i>cardiosurgery</i>	12	26	14	6	4	1	63	40
<i>traumatology</i>	13	16	10	8	1	-	48	37
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	454	405	300	135	45	5	1 344	947
<i>orthopaedics</i>	149	288	227	72	40	18	794	633
<i>urology</i>	104	125	148	51	24	9	461	353
<i>otolaryngology</i>	145	213	266	134	52	16	826	671
<i>speech therapy</i>	2	4	8	6	8	2	30	26
<i>ophthalmology</i>	155	277	290	129	75	28	954	784
<i>stomatology</i>	425	1 114	3 217	1 233	265	17	6 271	5 706

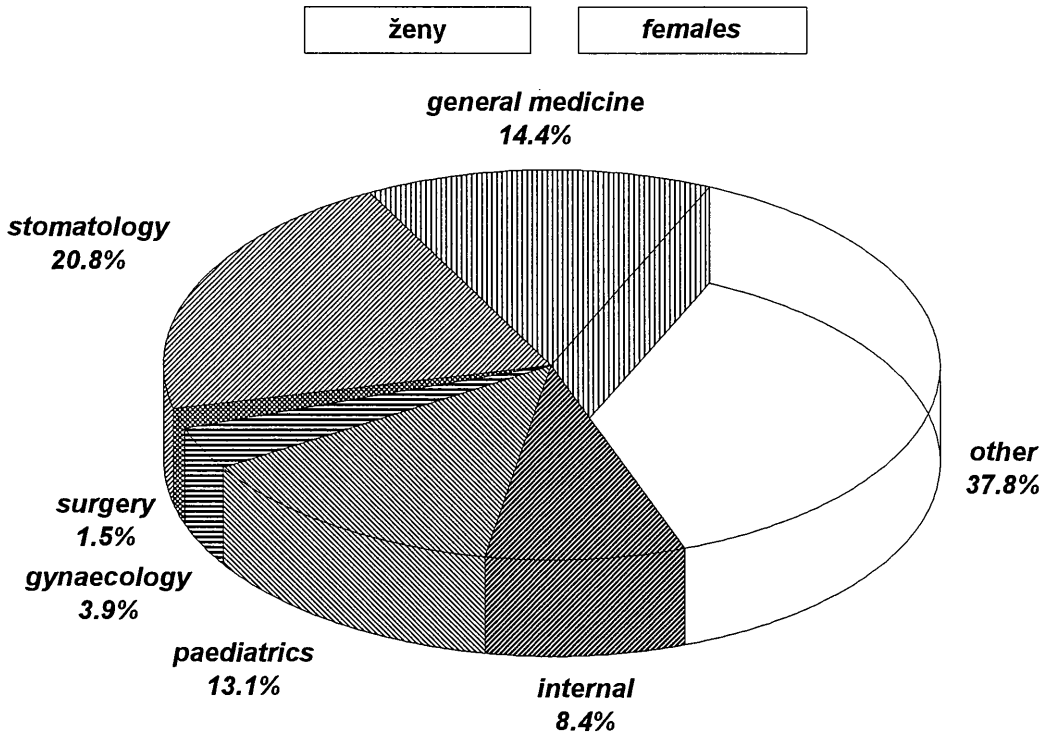
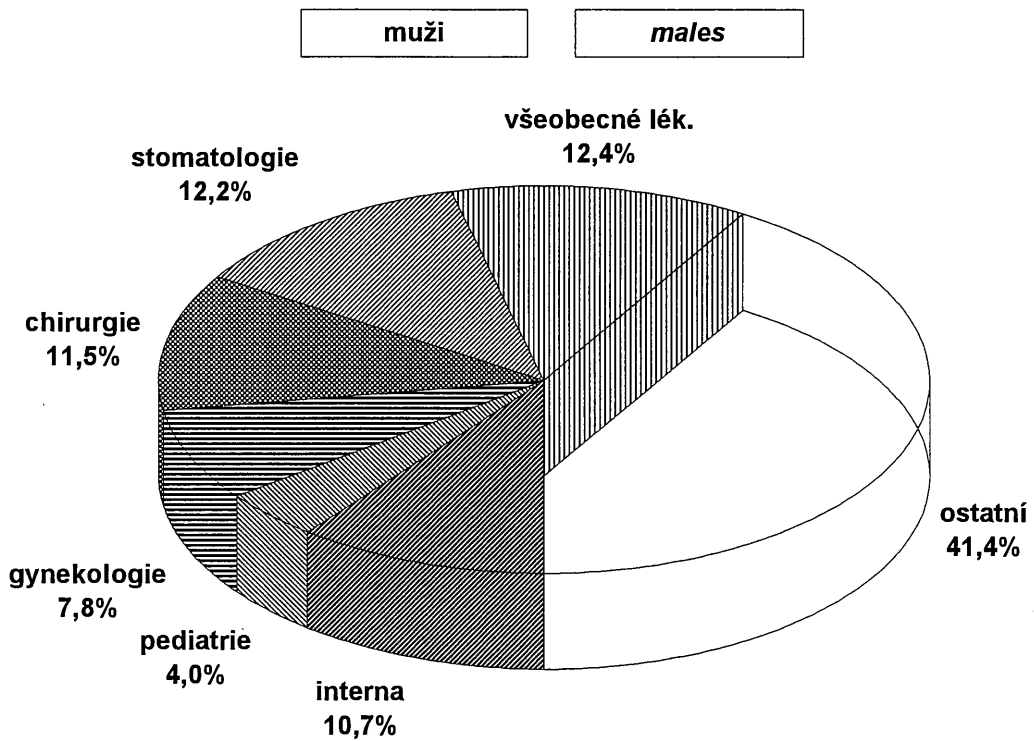
4.4.3 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti

Physicians under the Department of Health by main branch of activity

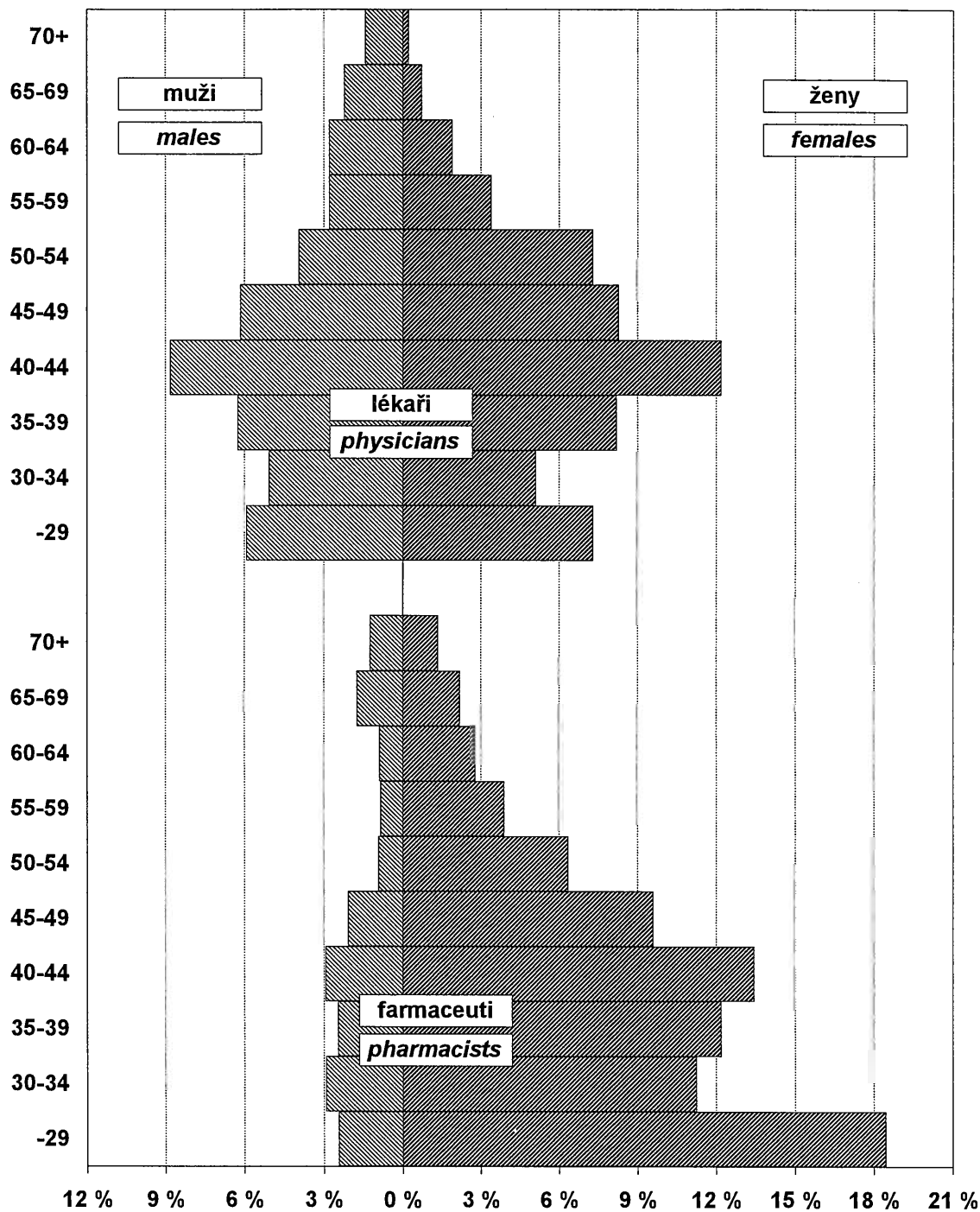
2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<i>dermatovenerology</i>	84	199	219	120	53		
<i>clinical oncology</i>	19	31	31	17	14	5	117	92
<i>X-ray therapy</i>	35	63	71	23	16	5	213	165
<i>care of adolescents</i>	-	8	29	24	8	2	71	70
<i>physical training medicine</i>	-	10	21	19	9	1	60	60
<i>medical genetics</i>	7	12	14	7	7	1	48	38
<i>emergency service</i>	26	115	94	19	9	3	266	141
<i>medical assessors</i>	1	-	1	2	3	3	10	8
<i>general medicine</i>	128	1 110	2 015	1 118	554	78	5 003	4 459
<i>alternative medicine</i>	2	4	14	6	1	-	27	-
<i>physiatry, balneology</i>	9	36	71	59	38	11	224	4
<i>homeopathy</i>	1	-	3	1	-	-	5	-
<i>nephrology</i>	10	22	16	4	4	-	56	1
<i>clinical biochemistry</i>	31	32	61	46	35	6	211	138
<i>clinical haematology</i>	18	39	49	21	9	2	138	103
<i>X-ray diagnostics</i>	233	240	291	149	108	36	1 057	801
<i>prosthetics</i>	1	3	7	1	-	-	12	12
<i>blood transfusion service</i>	20	51	65	24	15	7	182	148
<i>rehabilitation</i>	38	126	154	89	61	20	488	430
<i>nuclear medicine</i>	8	31	44	25	12	-	120	100
<i>pathological anatomy</i>	63	45	82	65	33	10	298	234
<i>forensic medicine</i>	5	8	22	9	3	-	47	43
<i>hygienic service</i>	11	46	114	54	25	-	250	206
<i>epidemiology</i>	19	28	43	35	23	-	148	107
<i>microbiology</i>	41	56	71	40	36	3	247	177
<i>treatment of burns</i>	5	6	4	1	-	-	16	-
<i>management</i>	-	1	12	16	6	3	38	5
<i>functional diagnostics</i>	-	6	15	7	2	1	31	1
<i>clinical immunology</i>	5	12	19	9	4	1	50	1
<i>other</i>	116	130	244	152	98	28	768	296
<i>On leave</i>	465	696	91	15	4	-	1 271	657

Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti
Structure of physicians by main branch of activity



Věková struktura lékařů a farmaceutů v resortu zdravotnictví
Age structure of physicians and pharmacists under the Depart. of Health



4.5 Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti

Pharmacists under the Department of Health by main branch of activity

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>	
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+			
	celkem <i>total</i>								
Celkem	967	1 274	1 155	490	311	107	4 304	3 060	
V evidenčním počtu	851	1 173	1 142	489	311	106	4 072	2 967	
lékárenství	836	1 137	1 090	449	288	99	3 899	2 949	
klinická farmacie	4	3	5	-	2	-	14	4	
farmaceutická analytika	-	1	4	3	2	-	10	5	
galenická farmacie	-	1	1	1	-	-	3	1	
veterinární farmacie	-	-	1	2	-	-	3	3	
léčivé rostliny	-	1	-	3	-	-	4	2	
farmaceutická technologie	-	2	-	2	-	-	4	2	
ostatní	11	28	41	29	19	7	135	1	
Mimo evidenční počet	116	101	13	1	-	1	232	93	
	muži <i>males</i>								
Celkem	99	220	204	71	107	50	751	595	
V evidenčním počtu	99	218	203	71	107	50	748	593	
lékárenství	94	208	194	62	94	45	697	588	
klinická farmacie	-	1	1	-	-	-	2	-	
farmaceutická analytika	-	-	-	1	-	-	1	1	
galenická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-	
veterinární farmacie	-	-	1	-	-	-	1	1	
léčivé rostliny	-	-	-	1	-	-	1	1	
farmaceutická technologie	-	1	-	-	-	-	1	1	
ostatní	5	8	7	7	13	5	45	1	
Mimo evidenční počet	-	2	1	-	-	-	3	2	
	ženy <i>females</i>								
Total	868	1 054	951	419	204	57	3 553	2 465	
On payroll	752	955	939	418	204	56	3 324	2 374	
<i>pharmacy</i>	742	929	896	387	194	54	3 202	2 361	
<i>clinical pharmacy</i>	4	2	4	-	2	-	12	4	
<i>pharmaceutical analytics</i>	-	1	4	2	2	-	9	4	
<i>galenical pharmacy</i>	-	1	1	1	-	-	3	1	
<i>veterinary pharmacy</i>	-	-	-	2	-	-	2	2	
<i>medicinal plants</i>	-	1	-	2	-	-	3	1	
<i>pharmaceutical technology</i>	-	1	-	2	-	-	3	1	
<i>other</i>	6	20	34	22	6	2	90	-	
On leave	116	99	12	1	-	1	229	91	

4.6.1 Dosažené atestace u lékařů v resortu zdravotnictví ¹⁾*Specialties of physicians under the Department of Health ¹⁾*

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	745	263	482	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	1 393	828	565	849	537	312
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	742	193	549	329	129	200
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	2 499	1 697	802	1 187	975	212
Chirurgie	<i>Surgery</i>	3 550	3 050	500	1 519	1 427	92
Interna	<i>Internal</i>	8 788	4 688	4 100	2 191	1 524	667
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	211	117	94	162	108	54
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	291	107	184	177	72	105
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 204	561	643	579	331	248
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	973	294	679	432	201	231
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 011	912	99	599	570	29
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	945	497	448	399	286	113
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	450	285	165	287	192	95
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	4 332	1 118	3 214	867	477	390
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 036	510	526	567	329	238
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 076	600	476	709	444	265
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	256	139	117	162	99	63
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 057	2 075	3 982	702	491	211
Urologie	<i>Urology</i>	460	416	44	350	334	16
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	5 200	2 220	2 980	403	223	180

¹⁾ V evidenčním počtu¹⁾ On payroll4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví ¹⁾*Specialties of pharmacists under the Department of Health ¹⁾*

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Farmaceutická analytika	<i>Pharmaceutical analytics</i>	99	30	69	17	4	13
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	74	26	48	7	6	1
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	84	32	52	6	4	2
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	2 940	583	2 357	360	155	205

¹⁾ V evidenčním počtu¹⁾ On payroll

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů v resortu zdravotnictví ')

Subspecialties of physicians under the Department of Health ')

		1/2		
Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	211	65	146
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	15	-	15
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	91	65	26
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	112	69	43
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	156	59	97
Dětská psychiatrie	<i>Paediatric psychiatry</i>	130	35	95
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	111	17	94
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	195	55	140
Dorostové lékařství	<i>Care of adolescents</i>	127	31	96
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	134	54	80
Foniatricie	<i>Phoniatrics</i>	92	28	64
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	<i>Balneology and medical rehabilitation</i>	704	378	326
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	221	148	73
Hematologie a transfúzní služba	<i>Haematology & blood transfusion service</i>	276	110	166
Hygiena dětí a dorostu	<i>Children's and adolescents' hygiene</i>	52	10	42
Hygiena práce a nemoci z povolání	<i>Work hygiene & occupational diseases</i>	193	82	111
Hygiena všeobecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	76	38	38
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	<i>Food hygiene and nutrition</i>	55	16	39
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	285	233	52
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	179	105	74
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	79	30	49
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	124	92	32
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	147	78	69
Posudkové lékařství	<i>Medical assessors</i>	129	79	50
Přenosné nemoci	<i>Infectious diseases</i>	183	88	95
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	169	76	93
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health</i>	447	360	87
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	55	42	13
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	66	47	19
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	176	118	58
Traumatologie pohybového ústrojí	<i>Traumatology & orthopaedics</i>	58	57	1
TBC a respirační nemoci	<i>TB and respiratory diseases</i>	567	297	270
Audiologie	<i>Audiological medicine</i>	-	-	-
Biomedicínská kybernetika	<i>Biomedical cybernetics</i>	5	4	1
Cévní chirurgie	<i>Surgery of vessels</i>	68	65	3
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	24	4	20
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otolaryngology</i>	34	16	18
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	11	11	-
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	87	38	49
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	68	31	37
Gerontopsychiatrie	<i>Psychogeriatrics</i>	14	10	4
Hygiena záření	<i>Radiation hygiene</i>	6	4	2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	15	15	-
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	19	14	5
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	12	4	8

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů v resortu zdravotnictví *)

*Subspecialties of physicians under the Department of Health *)*

		2/2		
Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Léčení alkoholismu a jiných toxikomaníí	<i>Treatm. of alcoholism & other addictions</i>	15	10	5
Lékařská bakteriologie	<i>Medical bacteriology</i>	4	1	3
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	68	27	41
Lékařská imunologie	<i>Medical immunology</i>	233	88	145
Lékařská parazitologie	<i>Medical parasitology</i>	1	-	1
Lékařská virologie	<i>Medical virology</i>	6	2	4
Mikrobiologie životního prostředí	<i>Microbiology of environment</i>	8	2	6
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	103	62	41
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	63	62	1
Ortopedická protetika	<i>Prosthetics</i>	14	12	2
Perinatologie	<i>Perinatology</i>	3	2	1
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	119	83	36
Plicní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	14	14	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	57	42	15
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	58	53	5

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví *)

*Subspecialties of pharmacists under the Department of Health *)*

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Organizace a řízení farmacie	<i>Administration and management of pharmacy</i>	56	36	20
Biochemická a toxikologická analytika	<i>Biochemical and toxicological analytics</i>	14	9	5
Biologické a mikrobiol. kontrolní metody	<i>Biological and microbiological control methods</i>	4	-	4
Laboratorní diagnostika	<i>Laboratory diagnostics</i>	3	-	3
Léčivé rostliny	<i>Medical plants</i>	31	10	21
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	<i>Organic, microbiologic and immunologic preparations</i>	3	1	2
Radioaktivní přípravky	<i>Radioactive preparations</i>	11	8	3
Technologie lékových forem	<i>Technology of drug forms</i>	4	3	1
Farmakologie a toxikologie léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of drugs</i>	14	2	12
Farmakologie a toxikologie veterinárních léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of veterinary drugs</i>	2	-	2
Veterinární farmacie	<i>Veterinary pharmacy</i>	31	12	19
Galenická farmacie	<i>Galenical pharmacy</i>	23	10	13

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult ¹⁾

Students and graduates of medical and social health faculties ¹⁾

1/2

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
1. lékařská fakulta	1st medical faculty					
standardní studium	standard study	1 840	995	370	335	174
všeobecné lékařství	general medicine	1 672	916	326	335	174
stomatologie	stomatology	168	79	44	-	-
bakalářské studium	bachelor study	293	334	163	20	20
2. lékařská fakulta	2nd medical faculty					
standardní studium	standard study	635	363	88	110	84
všeobecné lékařství	general medicine	635	363	88	110	84
bakalářské studium	bachelor study	199	175	72	44	40
3. lékařská fakulta	3rd medical faculty					
standardní studium	standard study	664	374	98	149	107
všeobecné lékařství	general medicine	664	374	98	149	107
bakalářské studium	bachelor study	30	26	15	15	10
lékařská fakulta Hradec Králové	medical faculty Hradec Králové					
standardní studium	standard study	831	397	149	169	85
všeobecné lékařství	general medicine	723	339	120	148	74
stomatologie	stomatology	108	58	29	21	11
bakalářské studium	bachelor study	125	123	50	-	-
lékařská fakulta Plzeň	medical faculty Plzeň					
standardní studium	standard study	789	446	45	139	80
všeobecné lékařství	general medicine	661	377	25	128	71
stomatologie	stomatology	128	69	20	11	9
bakalářské studium	bachelor study	135	130	52	21	21
Masarykova universita Brno	Masaryk University Brno					
lékařská fakulta	medical faculty					
standardní studium	standard study	1 241	724	223	254	152
všeobecné lékařství	general medicine	1 110	636	200	233	138
stomatologie	stomatology	131	88	23	21	14
bakalářské studium	bachelor study	154	131	57	9	8
Universita Palackého Olomouc	Palacký University Olomouc					
lékařská fakulta	medical faculty					
standardní studium	standard study	1 115	620	194	137	77
všeobecné lékařství	general medicine	892	481	159	121	63
stomatologie	stomatology	223	139	35	16	14
bakalářské studium	bachelor study	181	168	50	41	39
Jihočeská univ. Č. Budějovice	South Bohemian University					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
standardní studium	standard study	148	136	56	54	52
rehabilitační péče	rehabilitation care	148	136	56	54	52
bakalářské studium	bachelor study	66	36	34	-	-
Ostravská univ. Ostrava	University of Ostrava					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
standardní studium	standard study	64	62	36	-	-
sociální péče	social care	64	62	36	-	-
bakalářské studium	bachelor study	246	133	109	54	50

4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult ¹⁾*Students and graduates of medical and social health faculties ¹⁾*

2/2

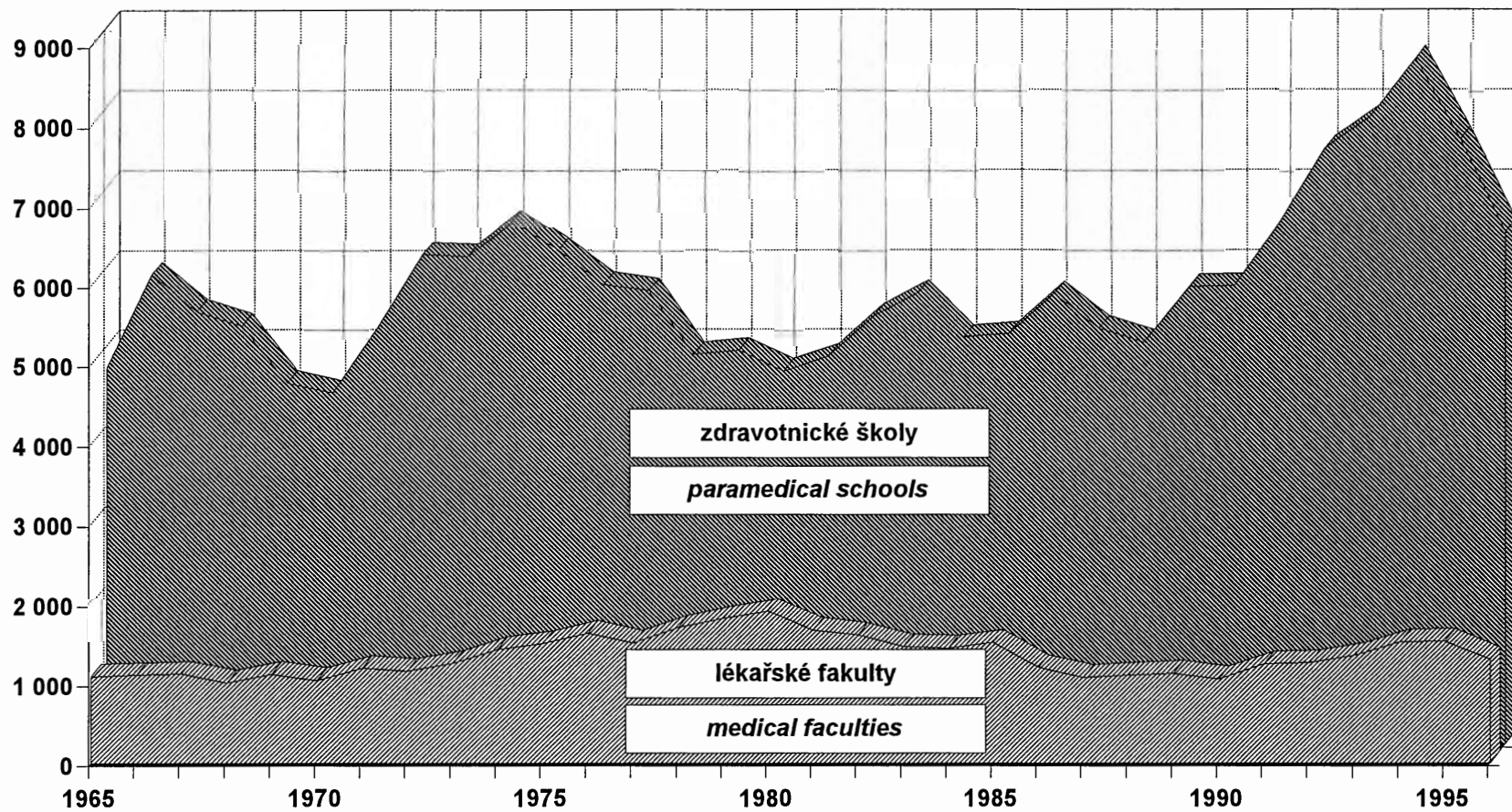
Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Celkem	Total					
standardní studium	standard study	7 327	4 117	1 259	1 347	811
všeobecné lékařství	general medicine	6 357	3 486	1 016	1 224	711
stomatologie	stomatology	758	433	151	69	48
rehabilitační péče	rehabilitation care	148	136	56	54	52
sociální péče	social care	64	62	36	-	-
bakalářské studium	bachelor study	1 429	1 256	602	204	188
Standardní studium 1980	Standard study 1980	9 309	5 491	1 203	1 898	1 114
Standardní studium 1985	Standard study 1985	7 300	4 281	1 391	1 506	853
Standardní studium 1990	Standard study 1990	10 461	6 125	1 884	1 049	618

¹⁾ Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání ¹⁾ Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education4.7.2 Studující a absolventi farmaceutických fakult ¹⁾*Students and graduates of pharmaceutical faculties ¹⁾*

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Students to 31.10.			Graduates	
		total	o.w. : women	newly admit.	total	o.w. : women
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
farmaceut. fak. Hradec Králové	pharm. faculty Hradec Králové					
standardní studium	standard study	860	653	189	153	121
farmacie	pharmacy	860	653	189	153	121
Vysoká škola veterinární a farmaceutická Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta	pharmaceutical faculty					
standardní studium	standard study	427	325	115	48	41
všeobecná farmacie	general pharmacy	427	325	115	48	41
Celkem	Total					
standardní studium	standard study	1 287	978	304	201	162
farmacie	pharmacy	860	653	189	153	121
všeobecná farmacie	general pharmacy	427	325	115	48	41
Standardní studium 1980	Standard study 1980	749			78	
Standardní studium 1985	Standard study 1985	918	727	207	152	118
Standardní studium 1990	Standard study 1990	876	740	208	196	157

¹⁾ Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání ¹⁾ Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education

Vývoj počtu absolventů zdravotnických škol a lékařských fakult
Trend of number of graduates of medical schools and faculties



4.8 Studium na zdravotnických školách

Studies in paramedical schools

Ukazatel	Indicator	Školy				
		celkem	zřizovatel			
			MZ ČR MH CR	obec muni- cipal	církev church	soukr. osoba private
Denní studium	Day study					
studující k 15.10.	<i>students to 15.10.</i>	19 153	17 347	528	314	964
střední bez maturity	<i>study without GC examination</i>	226	123	-	79	24
střední s maturitou	<i>study with GC examination</i>	13 440	12 652	423	166	199
pomaturitní	<i>study after GC examination</i>	2 990	2 554	105	38	293
vyšší odb. s absolutoriemi	<i>higher study with graduation</i>	2 497	2 018	-	31	448
nově přijatí do 1. ročníku	<i>newly admitted into the 1st class</i>	3 982	3 424	98	76	384
střední bez maturity	<i>study without GC examination</i>	71	42	-	29	-
střední s maturitou	<i>study with GC examination</i>	880	813	51	16	-
pomaturitní	<i>study after GC examination</i>	1 451	1 270	47	-	134
vyšší odb. s absolutoriemi	<i>higher study with graduation</i>	1 580	1 299	-	31	250
absolventi	<i>graduates</i>	6 083	5 583	164	46	290
střední bez maturity	<i>study without GC examination</i>	136	103	15	18	-
střední s maturitou	<i>study with GC examination</i>	4 171	3 980	115	28	48
pomaturitní	<i>study after GC examination</i>	1 640	1 410	34	-	196
vyšší odb. s absolutoriemi	<i>higher study with graduation</i>	136	90	-	-	46
Studium při zaměstnání	Evening courses					
studující k 15.10.	<i>students to 15.10.</i>	2 759	2 487	155	62	55
nově přijatí do 1. ročníku	<i>newly admitted into the 1st class</i>	1 679	1 524	101	30	24
absolventi	<i>graduates</i>	339	253	32	32	22
Studium celkem	Total					
studující k 15.10.	<i>students to 15.10.</i>	21 912	19 834	683	376	1 019
studující k 15.9.1980	<i>students to 15.9.1980</i>	20 314				
studující k 15.9.1985	<i>students to 15.9.1985</i>	20 454				
studující k 15.9.1990	<i>students to 15.9.1990</i>	28 481				
absolventi	<i>graduates</i>	6 422	5 836	196	78	312
absolventi 1980	<i>graduates 1980</i>	4 665				
absolventi 1985	<i>graduates 1985</i>	5 136				
absolventi 1990	<i>graduates 1990</i>	5 740				

4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

Students in paramedical schools in day study

Obor	Branch	Studující k 15.10.		Nově přijatí	Absolventi
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>	<i>Newly admitted</i>	
4-5leté studium s maturitou 4-5-year study with GC examination					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	10 987	10 720	577	3 465
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	246	246	19	103
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	762	690	26	245
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	746	555	136	170
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	686	641	122	188
Ortopedický protetik	<i>Ortopedic prosthetist</i>	13	-	-	-
Celkem	<i>Total</i>	13 440	12 852	880	4 171
1-3leté studium pomaturitní 1-3-year study after GC examination					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	1 141	1 093	628	436
Dětská sestra	<i>Children's nurse</i>	229	228	-	-
Porodní asistentka	<i>Midwife</i>	287	287	-	199
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	57	56	38	14
Asistent hygien. služby	<i>Assistant of hygienic service</i>	105	99	42	46
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	76	73	40	-
Radiologický laborant	<i>X-ray laboratory assistant</i>	114	85	-	117
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	221	158	134	119
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	57	55	45	24
Oční optik	<i>Ophthalmic optician</i>	176	136	104	60
Zdravotnický záchranář	<i>Health rescuer</i>	194	89	87	133
Fyzioterapeut	<i>Physiotherapist</i>	-	-	-	138
Sestra pro psychiatrii	<i>Nurse for psychiatry</i>	55	54	55	37
Sestra pro intenzivní péči	<i>Nurse for intensive care</i>	278	272	278	317
Celkem	<i>Total</i>	2 990	2 685	1 451	1 640
2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem 2-3-year higher study with graduation					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	309	300	309	-
dětská sestra	<i>children's nurse</i>	273	272	273	-
porodní asistentka	<i>midwife</i>	254	254	254	-
ergoterapeut	<i>ergotherapist</i>	183	180	73	19
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	1 214	1 091	407	117
radiologický laborant	<i>X-ray laboratory assistant</i>	134	106	134	-
zdravotnický záchranář	<i>health rescues</i>	89	41	89	-
dentální hygienista	<i>dental hygienist</i>	41	40	41	-
Celkem	<i>Total</i>	2 497	2 284	1 580	136
1-3leté studium bez maturity 1-3-year study without GC examination					
Ošetřovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	226	217	71	136

4.9.2 Studující zdravotnických škol při zaměstnání

Students in paramedical schools in evening courses

Obor	Branch	Studující k 15.10. <i>Students to 15.10.</i>		Nově přijatí	Absolventi <i>Graduates</i>
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>	<i>Newly admitted</i>	
4-5leté studium s maturitou <i>4-5-year study with GC examination</i>					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	1 631	1 437	1 100	83
1-3leté studium pomaturitní <i>1-3-year study after GC examination</i>					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	303	247	173	114
Dětská sestra	<i>Children's nurse</i>	1	1	-	-
Porodní asistentka	<i>Midwife</i>	-	-	-	49
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	32	32	-	-
Asistent hygien. služby	<i>Assistant of hygienic service</i>	7	7	7	-
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	89	87	32	36
Radiologický laborant	<i>X-ray laboratory assistant</i>	53	43	23	14
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	30	13	5	-
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	90	85	53	2
Oční optik	<i>Ophthalmic optician</i>	82	50	29	-
Zdravotnický záchranář	<i>Health rescuer</i>	35	1	13	-
Sestra pro psychiatrii	<i>Nurse for psychiatry</i>	17	16	-	14
Celkem	<i>Total</i>	739	582	335	229
2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem <i>2-3-year higher study with graduation</i>					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	151	142	151	-
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	10	10	-	-
Celkem	<i>Total</i>	161	152	151	-
1-3leté studium bez maturity <i>1-3-year study without GC examination</i>					
Ošetřovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	228	214	93	27

5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE
FINANCIAL DATA

Ekonomické ukazatele

Zdravotní péče je financována jednak zdravotními pojišťovnami z vybraného pojistného, jednak ze státního rozpočtu. Významný podíl má již v posledních letech spoluúčast pacientů.

V tab. 5.1 uváděné veřejné výdaje na zdravotnictví obsahují výdaje ze státního rozpočtu prostřednictvím kapitoly 335 (Ministerstvo zdravotnictví) a kapitoly 715 (zdravotnická zařízení v územní působnosti) a náklady zdravotních pojišťoven; přímé soukromé výdaje obyvatelstva zde nejsou zahrnuty. Veřejné výdaje na zdravotnictví v roce 1996 dosáhly 100,8 mld. Kč, tj. o 9 % více než v roce 1995. Jejich růst se výrazně zpomalil (v období 1994/93 zvýšení o 17,1 %, v období 1995/94 o 14,0 %). Na 1 obyvatele v roce 1996 připadlo 9 776 Kč veřejných výdajů na zdravotnictví, v roce předchozím 8 952 Kč. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu poklesl ze 7,1 % v roce 1994 na 7,0 % v roce 1995 a 6,8 % v roce 1996.

Ze státního rozpočtu jsou financovány pouze příspěvky zdravotnickým organizacím na vybrané činnosti, které zdravotní pojišťovny nehradí (lékařský výzkum, výuka lékařů, provoz léčeben pro dlouhodobě nemocné, problematika AIDS, protidrogový program apod.). Celkové výdaje kapitol 335 a 715 státního rozpočtu dosáhly za rok 1996 částky 12,6 mld. Kč, což je o 16,2 % méně oproti roku 1995. Z toho neinvestiční výdaje činily 7,2 mld. Kč, což je o 6,0 % méně než v roce 1995.

Koncem roku 1996 působila na území České republiky Všeobecná zdravotní pojišťovna (VZP) a 14 dalších zaměstnaneckých zdravotních pojišťoven. Celkové výnosy zdravotních pojišťoven v roce 1996 činily 85,8 mld. Kč (včetně platby od státu, za osoby, za které je plátcem pojistného stát, ve výši 16,3 mld. Kč). Náklady zdravotních pojišťoven v roce 1996 dosáhly 88,2 mld. Kč, což je o 14 % více než v roce 1995. Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 84,9 mld. Kč, tj. o 14,6 % více než v roce 1995. Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jejich

Financial data

Health service in the Czech Republic is financed partly by health insurance corporations from collected insurance premiums, partly by the State Budget. A significant contribution comes in recent years from direct patient participation.

Public expenses on health service presented in Table 5.1 include expenditures from the State Budget, chapter 335 (Ministry of Health) and chapter 715 (Health establishment under local control), and expenditures of health insurance corporations; direct private expenses of the population are not included. Public expenses on health service in 1996 totalled 100.8 thousand million CZK, by 9 % more than in 1995. Their annual growth has markedly diminished (from 17.1 % in 1994/93 and 14.0 % in 1995/94). The average public expense on health service per 1 inhabitant was 9 776 CZK, in 1995 it was 8 952 CZK. The ratio of public expense on health service to the GDP decreased from 7.1 % in 1994 to 7.0 % in 1995 and to 6.8 % in 1996.

The State Budget finances only selected activities of health establishments which are not covered by insurance (medical research, education, running costs of institutes for long-term patients, AIDS problems, drug control programmes, etc.). The total expenditures in chapters 335 and 715 of the State Budget in 1996 were 12.6 thousand million CZK, which is less by 16.2 % than in 1995. Of this total, almost 7.2 thousand million CZK were non-investment expenditures, by 6.0 % less than in 1995.

By the end of 1996, the General Health Insurance Company and other 14 employees' health insurance corporations operated in the CR. The total revenue of health insurance corporations in 1996 was 85.8 thousand million CZK (including 16.3 thousand million CZK paid by the State in premiums for persons whose insurance is covered by the State, e.g., children). The total expenditures of health insurance corporations in 1996 were 88.2 thousand million CZK which is by 14 % more than in 1995. The expenditures of health insurance

celkových nákladech se dále zvýšil z 95,8 % v roce 1995 na 96,3 % v roce 1996.

Údaje o spotřebě léčiv jsou převzaty ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha. Celková spotřeba léčiv v roce 1996 dosáhla 28,3 mld. Kč, což představuje nárůst 9,9 % oproti roku 1995 (zatímco v období 1995/94 20,7 % a 1994/93 51 %). V přepočtu na 1 obyvatele dosáhla spotřeba léčiv 2 741 Kč (oproti 2 491 v roce 1995 a 2 063 v roce 1994). V roce 1996 bylo spotřebováno 962,4 definovaných denních dávek na 1 000 obyvatel a den (DDD/1000/d) oproti 901 v roce 1995 a 866 v roce 1994.

Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven v tabulce 5.7 podle údajů Českého statistického úřadu se liší od dat Ministerstva zdravotnictví uvedených v tabulce 5.1. Data v tabulce 5.7 jsou předběžná, získaná ze statistického výkazu ZDP P3 - 04 s dřívějším termínem zpracování oproti účetnictví organizací, které je podkladem pro zpracování Ministerstvem zdravotnictví. Hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven před zdaněním dosáhl v roce 1996 záporné hodnoty, a to -4 420 mil. Kč (oproti -3,619 mil. Kč v roce 1995). Proti roku 1995 se výnosy zvýšily o 14,3 %, náklady o 14,7 %.

Strukturu nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v roce 1996 vyjadřuje tabulka 5.8. Rozhodující podíl, 40,6 %, na těchto nákladech měla ústavní péče, ambulantní péče praktických lékařů a specialistů spotřebovala 23,8 % nákladů a za léky vydané na recepty bylo vydáno 22,4 % nákladů na zdravotní péči.

V tabulkách 5.9 - 5.11 jsou uvedeny údaje Všeobecné zdravotní pojišťovny o struktuře nákladů podle druhu zdravotnických zařízení, věcných dávek zdravotní péče a průměrné náklady na 1 pojištěnce podle věku. Pojištěnci VZP k 31.12.1996 představovali 74,6 % z celkového počtu registrovaných účastníků všeobecného zdravotního pojištění. Charakteristiky činnosti VZP tak mohou být považovány za dostatečně reprezentativní.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců resortu zdravotnictví v organizacích státních, rozpočtových a příspěvkových, i nestátních (právních sub-

corporations on health care in 1996 were 84.9 thousand million CZK, i.e., by 14.6 % more than in 1995. The proportion of expenditures on health care in the total expenditures of health insurance corporations further increased, from 95.8 % in 1995 to 96.3 % in 1996.

Data concerning consumption of medicaments were obtained from State Institute for Drug Control in Prague. The total consumption of medicaments in 1995 amounted to 28.3 thousand million CZK, which is more by 9.9 % than in 1995 (while in 1995/94 it increased by 20.7 % and in 1994/93 by 51 %). The consumption corresponds to 2 741 CZK per 1 inhabitant (compared with 2 491 CZK in 1995 and 2 063 CZK in 1994). The average of defined daily doses per 1 000 inhabitants per day (DDD/1000/d) consumed in 1996 was 962.4 compared with 901 in 1995 and 866 in 1994.

The revenues, costs and economic balance of health insurance corporations according to data from the Czech Statistical Office in Table 5.7 differ from data of the Ministry of Health shown in Table 5.1. The data in Table 5.7 are preliminary, taken from statistical forms ZDP P3-04 with processing time preceding the accounting of organizations, which forms the basis for processing at the Ministry of Health. The economic balance of health insurance corporations in 1996 prior to tax calculation was negative, -4 420 million CZK (compared with -3 619 million CZK in 1995). The revenues increased by 14.3 % with respect to 1995, the expenses increased by 14.7 %.

The structure of costs of health insurance corporations on health services in 1996 is shown in Table 5.8. The decisive proportion in these costs is in-patient care, 40.6 %, followed by ambulatory care of general practitioners and specialists, 23.8 %, and costs of prescription medicaments, 22.4 %.

Tables 5.9 to 5.11 show data of the General Health Insurance Company (GHIC) on the structure of costs by type of health establishment, kind of material benefit for health care and average costs per 1 insured by age groups. Since GHIC operated 74.6 % of all general health insurance

jektech s IČO) s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., v roce 1996 činila 10 073 Kč. Oproti roku 1995 vzrostla o 21,5 % (v období 1995/94 o 16,3 %). Průměrný výdělek lékařů v roce 1996 dosáhl 19 116 Kč (tj. o 20,5 % více oproti roku 1995), středních zdravotnických pracovníků 9 722 Kč (tj. o 21,7 % více). Za období 1992 - 1996 vzrostly průměrné měsíční výdělky v resortu zdravotnictví o 110 %, z toho lékařů o 145 %, středních zdravotnických pracovníků o 114 %, pomocných zdravotnických pracovníků o 96 %. Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou (zejména v ordinacích lékařů, lékárnách a nestátních zařízeních ústavní péče) s odměňováním dle zákona 1/92 Sb., v roce 1996 činila 8 416 Kč a byla o 14,3 % vyšší než v roce 1995.

policies (as of 31.12.1996), the characteristics of its activity are sufficiently representative.

The average monthly salary in the sector of health service (Department of Health) in establishments financed or subsidized from the State Budget as well as non-state establishments with salaries according to Act no143/92 Coll., in 1996 was 10 073 CZK. Compared with 1995 it increased by 21.5 % (in 1995/94 by 16.3 %). The average monthly earning of a physician increased to 19 116 CZK (by 20.5 %), the earnings of paramedical personnel to 9 722 CZK (by 21.7 %). In the period 1992-1996 the average earnings in the health sector increased by 110 %, the earnings of physicians by 145 %, the earnings of paramedical personnel by 114 % and the earnings of auxiliary health personnel by 96 %. The average monthly salary of employees in private health establishments (established by physical persons, in particular, in physicians' offices, pharmacies and non-state inpatient establishments; salaries according to Act no 1/92 Coll.) increased to 8 416 CZK, by 14.3 % in comparison with 1995.

5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví

Public expenditures on health services

		Absolutně (v mil. Kč)		Na 1 obyvatele (v Kč)	
		Count (mill. CZK)		Per 1 inhabitant (CZK)	
		celkem	z toho neinvestiční	total	o.w. : non- -investment
Státní rozpočet (kap. 335, 715)	State Budget (ch. 335, 715)	12 641	7 212	1 225	699
v tom: org. řízené MZ (kap. 335)	incl.: org. admin. by MH (ch. 335)	6 175	2 802	599	272
org. řízené OÚ (kap. 715)	org. admin. by DA (ch. 715)	6 466	4 409	627	427
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	88 205	84 942 ')	8 551	8 235 ')
Celkem	Total	100 846	92 154	9 776	8 934
Celkem 1985	Total 1985	19 962	18 188	1 931	1 760
Celkem 1990	Total 1990	30 052	25 950	2 900	2 504
Celkem 1995	Total 1995	92 478	81 800	8 952	7 918

') Náklady na zdravotní péči

') The costs on health services

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Ministerstvo financíSource of data: Ministry of Health
Ministry of Finance

5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)

Trend of public expenditures on health services per 1 inhabitant (in CZK)

	Rok							
	Year							
	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele	1 931	2 900	3 708	4 221	6 705	7 850	8 952	9 776
Expenditures on health services per 1 inhabit.								

5.3 Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

Trend of the proportion of public expenditures on health services in gross domestic product

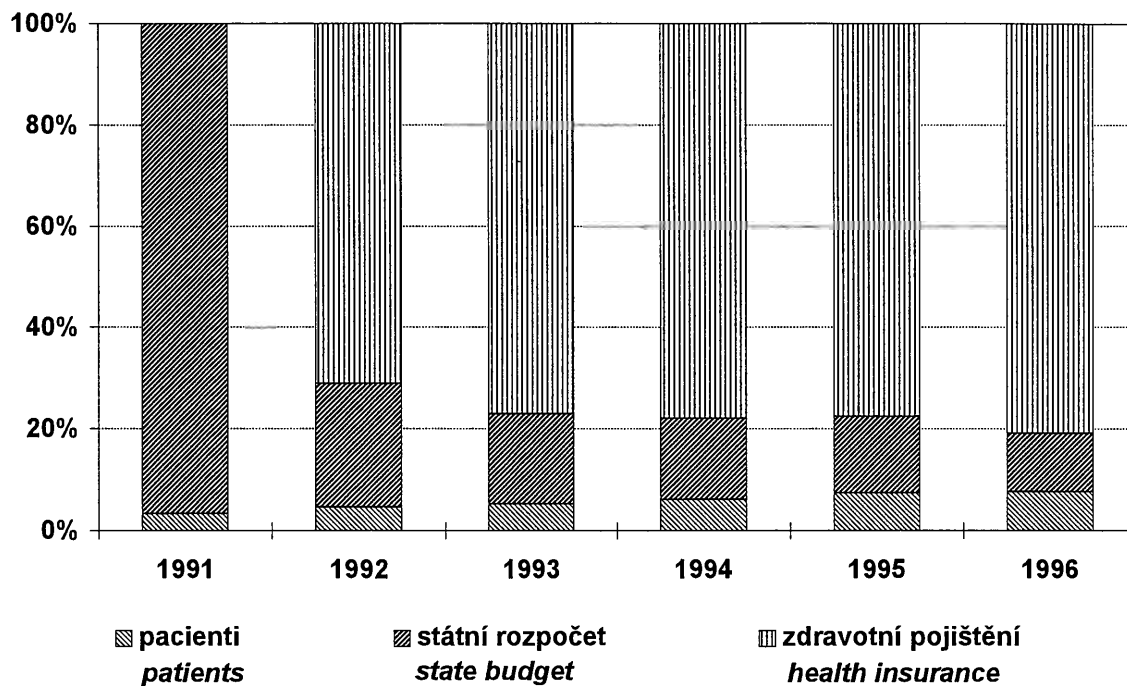
	Rok						
	Year						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 ')
% HDP vydávaného na zdravotnictví	5,19	5,10	5,14	6,91	7,10	7,01	6,77
% of GDP spent on health services							

') Předběžný údaj

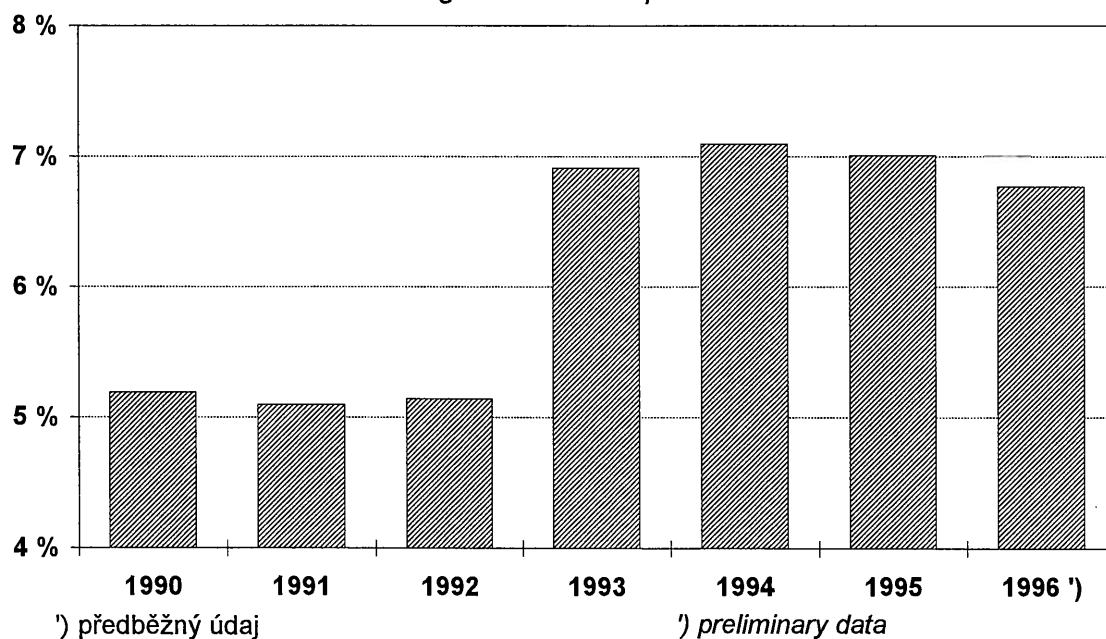
') Preliminary data

Zdroj dat: Český statistický úřad -
- přepočtený HDP v běžných cenách
z června 1997Source of data: Czech Statistical Office -
- recalculated GDP in current prices
from June 1997

Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování
Expenditures on health services by sources of financing



Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu
Trend of percentage of public expenditures on health services from gross domestic product



5.4 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotní péči

Trend of direct personal expenditures of individuals on health care

		Rok ')					1996
		Year ')					
		1991	1992	1993	1994	1995	
Absolutně (v mil. Kč)	<i>Count (mill. CZK)</i>	1 300	2 100	3 800	5 282	7 366	8 262
Na 1 obyvatele (v Kč)	<i>Per 1 inhabitant (CZK)</i>	126	204	368	511	713	801

) Rok 1991-1993: odhad Ministerstva financí (zaokrouhlený na stamiliony Kč); rok 1994-1996 výpočet ÚZIS na základě statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

) 1991-1993: estimate by Ministry of Finance (rounded to hundreds million CZK; 1994-1995: calculated by IHIS on the basis of family budget statistics processed by CSO

5.5 Vývoj celkové spotřeby léčiv

Trend of total drug consumption

Spotřeba léčiv		Rok						1996
		Year						
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	
v mil. Kč	<i>in mil. CZK</i>	6 573	7 281	9 646	14 166	21 323	25 736	28 271
v DDD/1000/d	<i>in DDD/1000/d</i>	916,3	747,7	738,5	770,4	866,5	901,0	962,4

Zdroj dat : Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

5.6 Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin

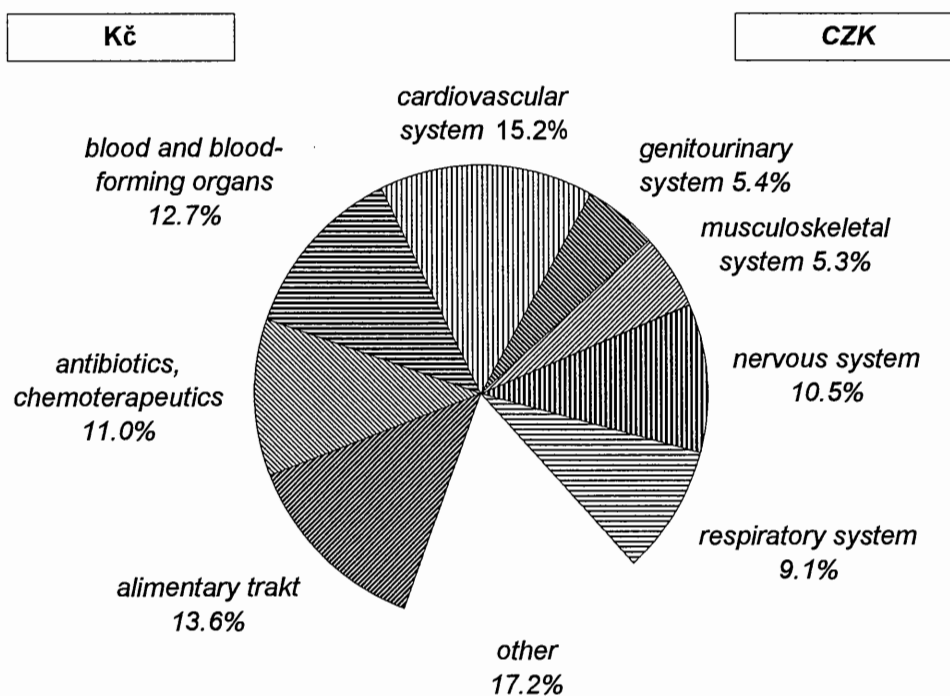
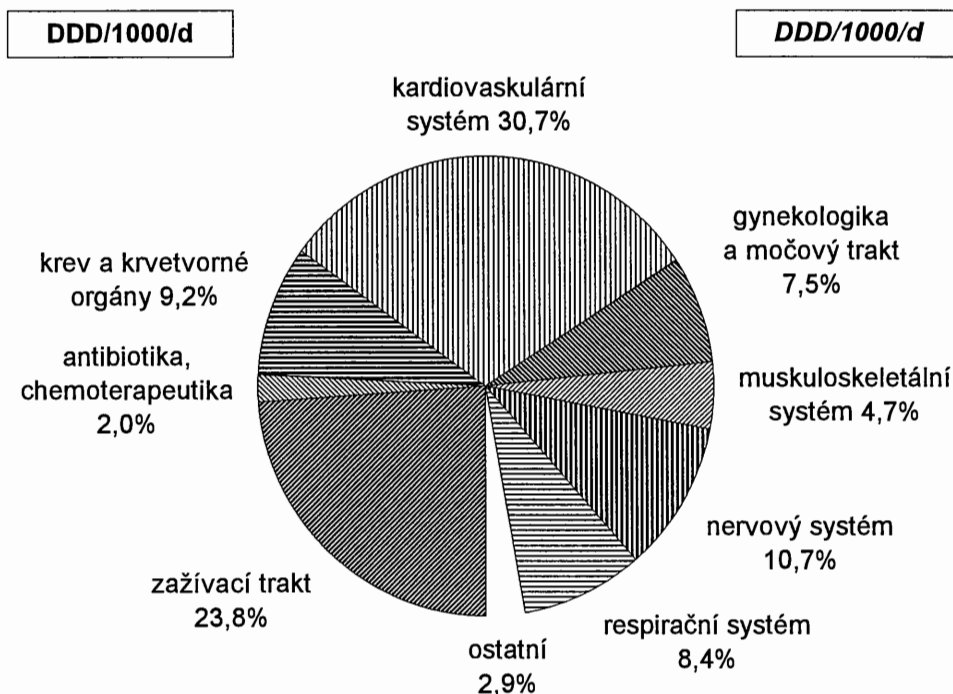
Structure of drug consumption by main groups

ATC skupina léčiv		Spotřeba léčiv v %	
		<i>Drug consumption in %</i>	
		Kč	DDD/1000/d
		<i>CZK</i>	<i>DDD/1000/d</i>
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	13,6	23,8
B - krev a krvetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	12,7	9,2
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	15,2	30,7
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	3,3	0,1
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	5,4	7,5
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	2,1	1,7
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	11,0	2,0
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	6,3	0,0
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	5,3	4,7
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	10,5	10,7
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,2	0,1
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	9,1	8,4
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,1	1,0
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,9	0,0

Zdroj dat : Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin
Structure of drug consumption by main groups



Členění léčiv podle ATC skupin (WHO)
 Zdroj dat : Státní ústav pro kontrolu léčiv

Division of drugs by ATC groups (WHO)
Data source : State Institute for Drug Control

5.7 Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven

Returns, costs and economic outcome of health insurance corporations

Základní ekonomické ukazatele	<i>Basic financial indices</i>	Absolutně v mil. Kč <i>Number in mill. CZK</i>	Podíl v % <i>Proportion in %</i>	Index 1995 = 100 <i>Index 1995 = 100</i>
Výnosy celkem	<i>Returns total</i>	84 661	100,0	114
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	66 333	78,4	114
v tom:	<i>incl.:</i>			
od zaměstnavatelů	<i>from employers</i>	61 915	73,1	115
a zaměstnanců	<i>and employees</i>			
od samoplátců	<i>from self-employed</i>	4 418	5,2	104
Náklady celkem	<i>Costs total</i>	89 081	100,0	115
z toho: na zdravotní výkony	<i>o.w.: medical performances</i>	84 615	95,0	115
Hospodářský výsledek před zdaněním	<i>Economic outcome before taxed</i>	-4 420	x	x

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source of data: Czech Statistical Office

5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

Structure of costs of health insurance corporations on health care

Druh zdravotní péče	<i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>	
		v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	v % <i>in %</i>
Celkem	<i>Total</i>	84 615	100,0
v tom :	<i>incl. :</i>		
ambulantní péče praktických lékařů	<i>out-patient care of general practitioners</i>	10 122	12,0
ambulantní specializovaná péče	<i>specialized out-patient care</i>	9 994	11,8
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	34 341	40,6
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	5 686	6,7
léky vydané na recepty	<i>prescribed medicaments</i>	18 980	22,4
PZT vydané na recepty	<i>prescribed medical aids</i>	1 660	2,0
lázeňská péče	<i>balneal care</i>	2 523	3,0
léčení v zahraničí	<i>treatment abroad</i>	47	0,1
dopravní zdravotní služba	<i>medical transport services</i>	1 159	1,4
ostatní nespecifikované náklady	<i>other, not specified</i>	103	0,1

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source of data: Czech Statistical Office

5.9 Náklady VZP na zdravotní péči ') podle druhu zdravotnických zařízení Costs of GHIC on health services ') by type of health establishment

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Náklady <i>Costs</i>	
	absolutně <i>number</i>	
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	v % <i>in %</i>
Celkem	49 261	100,0
v tom: nemocnice - lůžková část	17 554	35,6
nemocnice - ambulantní část	12 025	24,4
ambulantní zdravotnická zařízení	13 429	27,3
odborné léčebné ústavy	3 074	6,2
dopravní zdravotní služba	1 393	2,8
lázeňská zařízení	1 786	3,6
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>	
	v Kč <i>in CZK</i>	index 1995 = 100
Total	6 443	113
incl.: <i>hospital - bed care</i>	2 296	118
<i>hospital - out-patient care</i>	1 573	107
<i>establishments of out-patient care</i>	1 757	110
<i>special therapeutic institutes</i>	402	145
<i>medical transport services</i>	182	100
<i>balneological institutes</i>	234	112

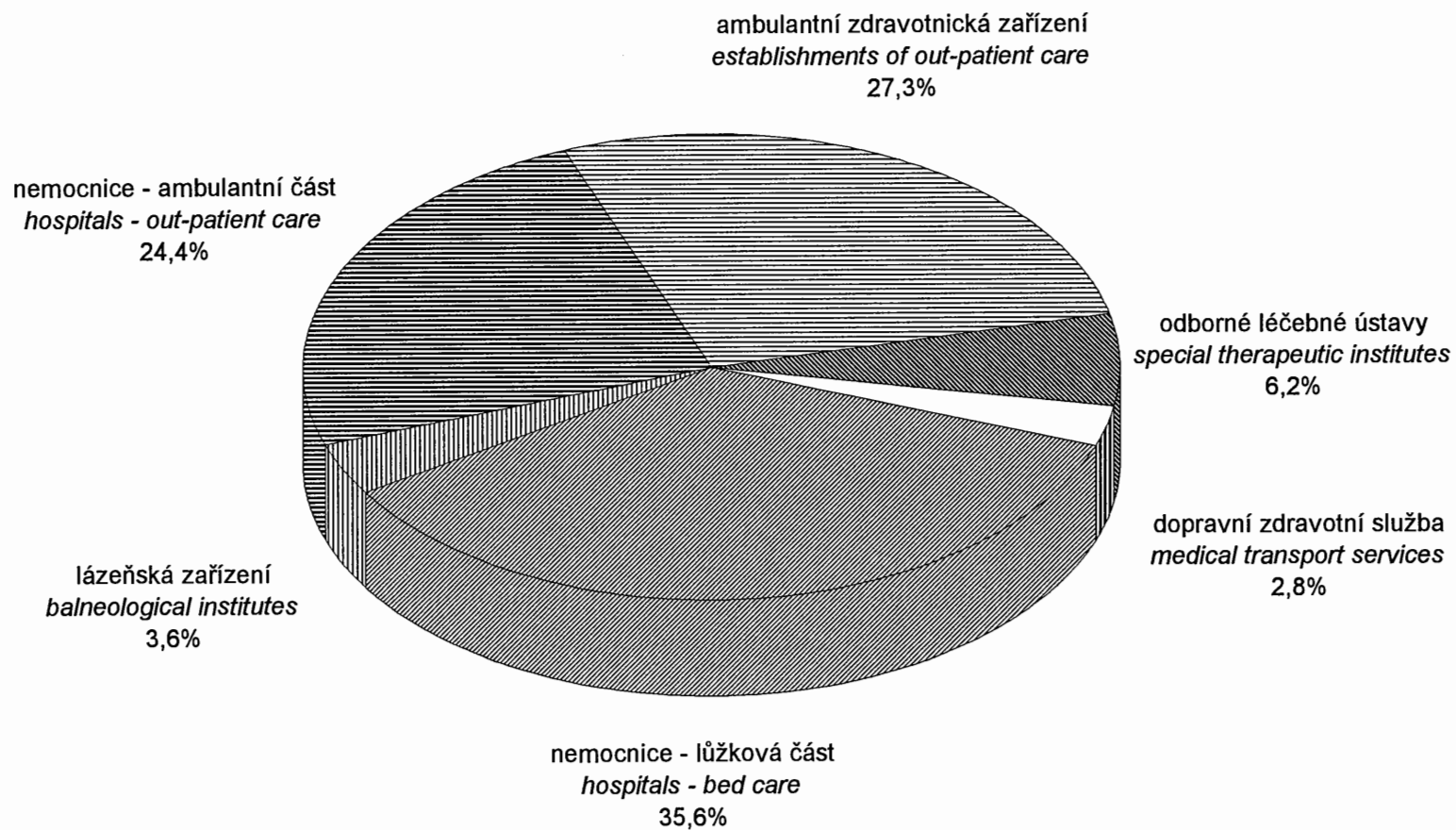
') Náklady ze základního fondu zdravotního pojištění, bez nákladů na léčiva a PZT na předpis a nákladů na léčení v cizině

') Costs from basic health insurance funds, without costs on prescribed medicaments and medical aids and treatment abroad

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení
Costs of GHIC on health services by type of health establishment



5.10 Struktura nákladů VZP na věcné dávky zdravotní péče

Structure of costs of GHIC on benefits in kind of health care

Věcné dávky zdravotní péče <i>Benefits in kind of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>	
	absolutně <i>number</i>	
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	v % <i>in %</i>
Náklady základního fondu zdravotního pojištění	65 336	100,0
v tom: ambulantní zdravotní péče celkem	25 923	39,7
v tom: zdravotní výkony	13 139	20,1
přímé materiálové náklady zdr. výkonů	8 844	13,5
zvlášť účtovaný materiál	3 843	5,9
paušál na léčiva	97	0,1
lůžková zdravotní péče celkem	20 159	30,9
v tom: zdravotní výkony	9 307	14,2
přímé materiálové náklady zdr. výkonů	7 275	11,1
zvlášť účtovaný materiál	2 614	4,0
paušál na léčiva	963	1,5
náklady na léky a PZT vydané na recepty	16 146	24,7
doprava nemocných a cestovní náklady	1 393	2,1
lázeňská péče	1 786	2,7
náklady na léčení v cizině	22	0,0
ostatní	-93	x
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>	
	v Kč <i>in CZK</i>	index 1995 = 100
<i>Costs of the capital fund of health insurance</i>	8 547	113
<i>incl.: out-patient health care total</i>	3 391	110
<i>incl.: medical services</i>	1 719	113
<i>direct material costs of medical services</i>	1 157	107
<i>separately accounted material</i>	502	109
<i>lump-sum for medicaments</i>	13	100
<i>in-patient health care total</i>	2 637	119
<i>incl.: medical services</i>	1 217	126
<i>direct material costs of medical services</i>	952	111
<i>separately accounted material</i>	342	143
<i>lump-sum for medicaments</i>	126	79
<i>costs of prescribed medicaments and medical aids</i>	2 112	113
<i>medical transport services</i>	182	100
<i>balneal care</i>	234	111
<i>costs of treatment abroad</i>	3	75
<i>other</i>	-12	x

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

5.11 Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku

Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age

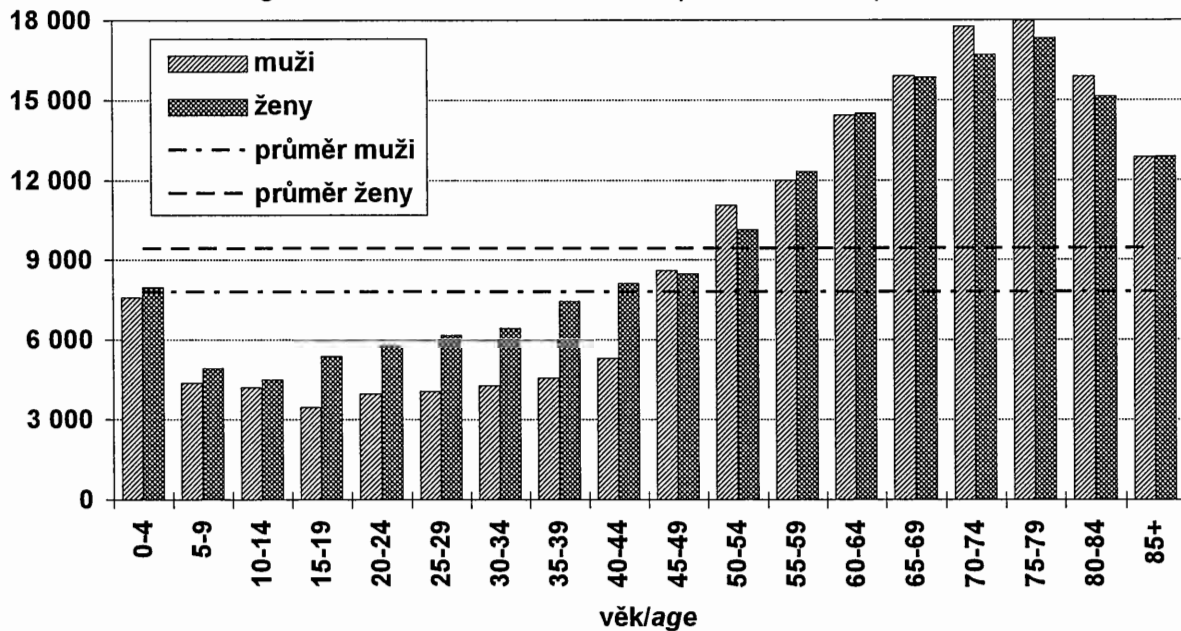
Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	index 1995 = 100
0-4	7 600	7 970	7 820	158
5-9	4 382	4 928	4 692	109
10-14	4 205	4 494	4 377	109
15-19	3 456	5 392	4 422	112
20-24	3 956	5 839	4 941	112
25-29	4 064	6 167	5 089	109
30-34	4 285	6 452	5 333	109
35-39	4 568	7 447	5 947	110
40-44	5 313	8 128	6 672	115
45-49	8 611	8 489	8 567	128
50-54	11 055	10 135	10 593	130
55-59	11 993	12 331	12 166	119
60-64	14 448	14 525	14 469	111
65-69	15 917	15 852	15 858	114
70-74	17 763	16 713	17 100	117
75-79	17 968	17 317	17 500	121
80-84	15 878	15 140	15 335	107
85+	12 862	12 890	12 848	104
Průměr / Average	7 806	9 444	8 547	113

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce v Kč

Average health care costs of GHIC per 1 insured person in CZK



5.12 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví ¹⁾
Average month salary of employee under the Department of Health ¹⁾

Kategorie	Category	Úhrnem <i>Grand total</i>	Index 1995 = 100 <i>Index 1995 = 100</i>	v tom organizace řízené <i>incl. organizations administered by</i>			
				MZ ČR <i>MH CR</i>			okresními a obecními úřady <i>district and municipal admin.</i>
				celkem <i>total</i>	v tom : <i>incl. :</i>		
					příspěvkové ²⁾ <i>subsidized²⁾</i>	rozpočtové <i>budgetary</i>	
Celkem	Total	10 073	122	10 750	10 779	9 651	9 636
odb. zdravotničtí pracovníci celkem	<i>professional health personnel total</i>	11 015	121	11 578	11 594	10 772	10 655
lékaři	<i>physicians</i>	19 116	121	19 405	19 432	16 850	18 911
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	17 025	126	18 037	18 037	.	16 523
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	<i>other profes. personnel with univ. ed.</i>	13 692	.	13 657	14 182	11 776	13 746
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	<i>other profes. pers. with second. ed.</i>	8 490	.	8 804	8 907	8 488	8 109
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	9 722	122	10 336	10 343	8 930	9 366
nižší zdravotničtí pracovníci	<i>lower health personnel</i>	8 335	143	8 421	8 423	7 027	8 298
pomocní zdravotničtí pracovníci	<i>auxiliary health personnel</i>	6 770	125	6 834	6 834	6 872	6 721
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	12 242	124	12 318	12 320	9 274	10 647
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	10 248	123	10 391	10 486	9 245	10 125
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational pers.</i>	6 443	116	7 063	7 077	6 486	6 141

¹⁾ V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona 143/92 Sb.

²⁾ In subsidized and budgetary organizations with salaries according to Act no. 143/92 Sb.

³⁾ Vč. zdravotnického školství, které patřilo pod resort zdravotnictví do 31.10.1996

⁴⁾ Incl. paramedical education which belonged to the Department of Health until 31.10.1996

5.13 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických organizací ')
Average month salary of employee of health organizations ')

Kategorie	Category	1995	1996	Index 1995 = 100 <i>Index 1995 = 100</i>
Celkem	Total	7 360	8 416	114
lékaři	physicians	15 163	17 262	114
farmaceuti	pharmacists	14 013	16 338	117
střední zdravotničtí pracovníci	paramedical personnel	7 659	8 300	108
ostatní	other	6 242	6 900	111

') Ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb.

') *In health organizations with salaries according to Act no. 1/1992*

6. KAPITOLA

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISON

Mezinárodní srovnání

Tato kapitola obsahuje základní demografické ukazatele za vybrané evropské státy. Protože zjišťování a evidence počtu obyvatel a počtu zemřelých má v Evropě dlouhou tradici, jsou tato data velice spolehlivá. Uváděná data jsou relativně dobře srovnatelná, přesto je však nutné upozornit na možnost drobných odchylek v definicích a zvyklostech v jednotlivých zemích, ty však neovlivní globální hodnocení.

Zdrojem dat byla Světová zdravotnická organizace (SZO). Údaje byly čerpány jednak z každoročně vydávané ročenky "World Health Statistics Annual", podle ní byla aktualizována úmrtnost dětí do 1 roku věku, jednak z programu "Zdraví pro všechny do roku 2000". Na základě tohoto programu byla aktualizována věková struktura obyvatelstva, úhrn fertilit a živě narození a zemřelí na 1 000 obyvatel (tab. 6.1), střední délka života (tab. 6.2) a standardizovaná úmrtnost (tab. 6.3).

Důležitým demografickým ukazatelem je střední délka života při narození, která vyjadřuje počet let, kterých se dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace v období jejího výpočtu. V dlouhodobém vývoji střední délka života při narození v České republice roste. Přesto je stále nižší než nejnižší dosažená hodnota v zemích Evropské unie - v Portugalsku. Za evropskými zeměmi s nejvyšší střední délkou života při narození zaostávají naši muži o 6 - 7 let, ženy 4 - 5 let.

Světová zdravotnická organizace provádí výpočty standardizované úmrtnosti na teoretickou evropskou populaci ("evropský standard"), čímž eliminuje rozdíly ve věkovém složení obyvatelstva. Hodnota standardizované úmrtnosti je v rámci střední a východní Evropy u mužů i žen v České republice druhá nejnižší po Slovinsku. Ovšem v porovnání s nejnižšími hodnotami západoevropských zemí je tato hodnota výrazně vyšší.

K pozitivním rysům demografického vývoje České republiky patří pokles kojenecké a novorozenecké úmrtnosti. V roce 1992 se kojenecká úmrtnost v České republice dostala poprvé pod hodnotu 10 promile a její pokles stále pokračuje.

International comparison

This chapter presents basic demographic data for selected European countries. Since registration of the population and deaths numbers has a long tradition in Europe, these data are very reliable. The presented data are relatively well comparable; minor deviations may occur due to differences in definitions and conventions in individual countries but these do not affect global evaluation.

The source of data is World Health Organization (WHO). Data are taken partly from the yearbook "World Health Statistics Annual", which was used for mortality of children up to 1 year of age, and partly from the WHO programme "Health for All by the Year 2000". The latter was used for updating the age structure of population, total fertility rate, live births and deaths per 1 000 inhabitants (Tab. 6.1), life expectancy (Tab. 6.2) and standardized mortality (Tab. 6.3).

An important demographic indicator is the life expectancy at birth, which is the average length of life expected for a newborn on the assumption of constant mortality situation from the time of computation. Life expectancy at birth in the Czech Republic has an increasing long-term trend, but remains slightly lower than the lowest value attained in a country of the European Union - in Portugal. Our lag behind the best European countries is about 6 - 7 years for men and 4 - 5 years for women.

World Health Organization performs mortality calculations standardized by theoretical European population ("European standard") which eliminate differences in age structures of the populations. The value of standardized mortality for both men and women in the Czech Republic is the second lowest among countries of Central and Eastern Europe, after Slovenia. But in comparison with West European countries it is still markedly higher.

Decreasing infant and neonatal mortality belongs to positive features of demographic evolution in the Czech Republic. Infant mortality in the Czech Republic dropped below 10 per mille for the first time in 1992 and its decrease continues. The

Hodnota 6,0 promile dosažená v roce 1996 je již srovnatelná s hodnotami západoevropských zemí.

Z rozboru uvedených tabulek vyplývá následující rys: srovnáme-li uváděná data za postkomunistické země evropského regionu, jsou na tom obyvatelé České republiky relativně dobře, ovšem v porovnání se západoevropskými zeměmi máme co dohánět.

value 6.0 per mille attained in 1996 is already comparable with the values for West European countries.

The analysis of the presented tables shows the following: if we compare the data in the context of the formerly communist countries of the European Region, the Czech Republic comes off relatively well, however, in comparison with West European Union there remains a considerable lag.

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indices

Stát	State	Rok Year	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %			Živě narození ¹⁾ Live births ¹⁾	Zemřelí ¹⁾ Deceased ¹⁾	Úhrn fertilit ²⁾ Total fertility rate ²⁾
			0 - 14	15 - 64	65 +	na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants		
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1996	18,1	68,5	13,4	8,8	10,9	1,4
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	18,2	66,5	15,3	12,4	10,4	1,6
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	18,4	66,9	14,7	8,6	13,2	1,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	1994	17,2	67,5	15,4	13,3	11,7	1,8
Finsko	<i>Finland</i>	1995	19,0	66,8	14,2	12,4	9,7	1,8
Francie	<i>France</i>	1994	19,0	65,6	15,3	12,5	9,0	1,7
Irsko	<i>Ireland</i>	1993	25,7	62,9	11,4	13,5	9,0	1,9
Island	<i>Iceland</i>	1994	24,7	64,3	11,0	16,8	6,5	2,1
Itálie	<i>Italy</i>	1995	15,0	68,4	16,6	9,2	9,7	1,2
Izrael	<i>Israel</i>	1994	29,8	60,8	9,5	21,2	6,2	2,9
Litva	<i>Lithuania</i>	1995	21,8	66,3	12,0	11,1	12,2	1,5
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1995	20,6	66,0	13,5	8,6	15,5	1,3
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1995	18,4	67,6	14,0	13,2	9,0	1,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1995	18,1	67,8	14,1	11,0	14,2	1,6
Německo	<i>Germany</i>	1995	16,2	68,3	15,5	9,4	10,8	1,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	18,4	68,4	13,2	12,3	8,8	1,6
Norsko	<i>Norway</i>	1994	19,4	64,6	16,0	13,9	10,2	1,9
Polsko	<i>Poland</i>	1995	22,8	66,1	11,1	11,2	10,0	1,8
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1995	17,8	67,7	14,6	10,8	10,5	1,4
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	17,4	67,3	15,3	11,0	10,1	1,4
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	19,9	67,9	12,3	10,2	12,7	1,3
Rusko	<i>Russia</i>	1995	21,2	66,8	12,0	9,3	15,0	1,4
Řecko	<i>Greece</i>	1995	16,9	67,6	15,6	9,7	9,6	1,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	22,6	66,6	10,9	11,5	9,8	1,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1995	18,0	69,5	12,5	9,5	9,6	1,3
Španělsko	<i>Spain</i>	1993	17,8	67,6	14,6	9,9	8,7	1,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	18,9	63,7	17,5	11,7	10,6	1,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	17,6	67,8	14,7	11,9	8,9	1,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	19,4	64,9	15,7	12,5	11,0	1,7

¹⁾ Data z období 1993-1996

²⁾ Data z období 1994-1995

¹⁾ Data from period 1993-1996

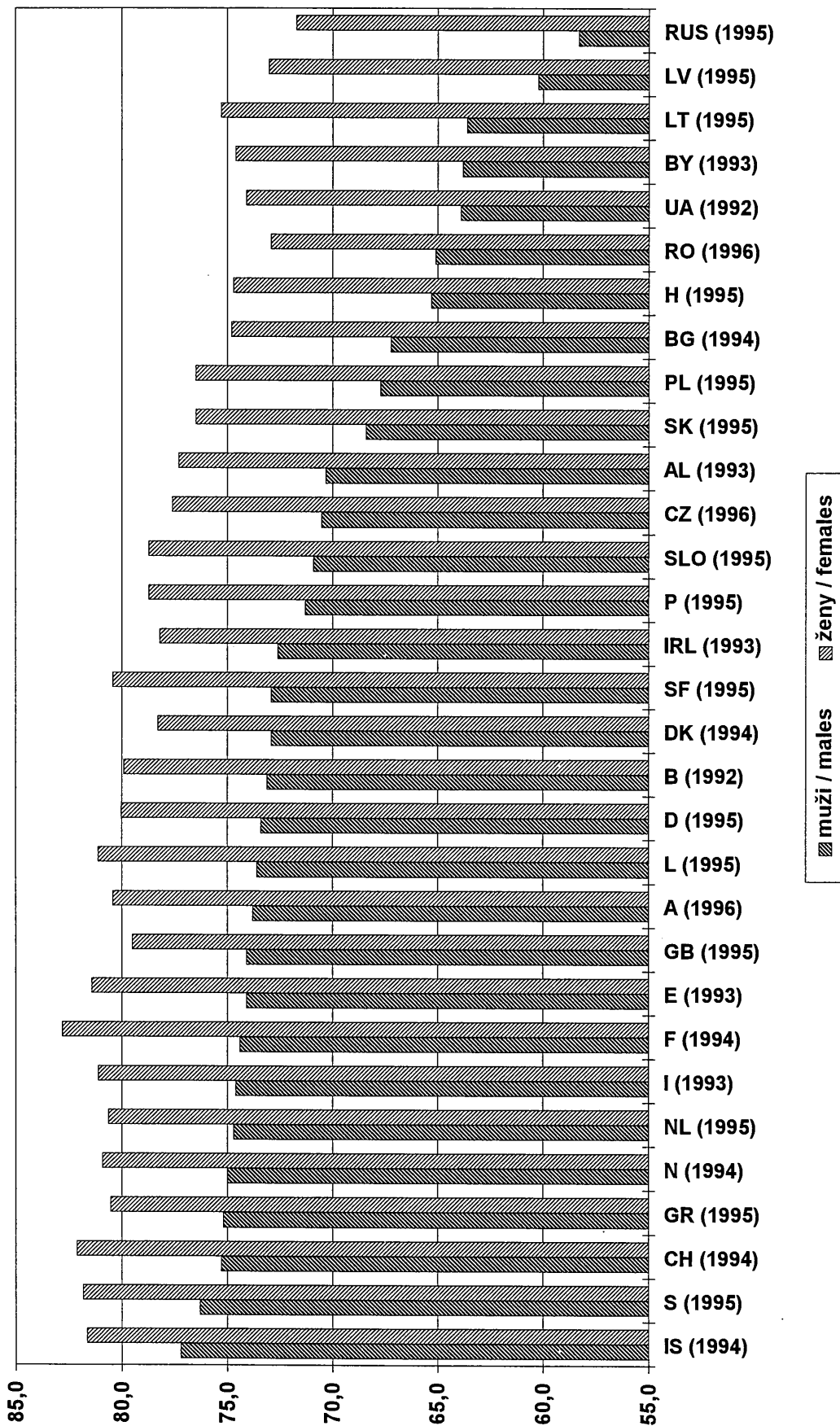
²⁾ Data from period 1994-1995

6.2 Střední délka života

Life expectancy

Stát	State	Rok Year	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
			při narození <i>at birth</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>		ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1996	70,5	77,6	28,0	34,1	13,2	16,7
Albánie	<i>Albania</i>	1993	70,3	77,3	31,5	37,2	14,8	19,1
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	73,1	79,9	30,9	36,8	14,6	19,1
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1993	63,8	74,6	24,4	32,2	12,2	15,8
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	67,2	74,8	26,8	32,6	12,8	15,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	1994	72,9	78,3	30,4	34,8	14,4	18,0
Finsko	<i>Finland</i>	1995	72,9	80,4	30,5	36,7	14,6	18,8
Francie	<i>France</i>	1994	74,4	82,8	32,6	39,5	16,8	21,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1995	69,3	77,2	28,0	34,0	13,1	16,6
Irsko	<i>Ireland</i>	1993	72,6	78,2	29,9	34,6	13,5	17,1
Island	<i>Iceland</i>	1994	77,2	81,6	34,2	37,5	16,8	20,1
Itálie	<i>Italy</i>	1993	74,6	81,1	32,2	37,6	15,7	19,6
Izrael	<i>Israel</i>	1994	75,5	79,5	32,8	36,0	16,0	18,3
Litva	<i>Lithuania</i>	1995	63,6	75,3	24,7	33,2	13,0	17,0
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1995	60,2	73,0	22,4	31,6	11,5	16,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1995	73,6	81,1	31,1	37,5	15,0	19,8
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1995	65,3	74,7	24,6	32,1	12,2	15,9
Německo	<i>Germany</i>	1995	73,4	80,0	30,8	36,5	14,9	18,8
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	74,7	80,6	31,6	37,0	14,8	19,3
Norsko	<i>Norway</i>	1994	75,0	80,9	32,1	37,2	15,3	19,5
Polsko	<i>Poland</i>	1995	67,7	76,5	26,7	33,7	13,0	16,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1995	71,3	78,7	30,4	35,6	14,4	17,8
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	73,8	80,4	31,5	36,8	15,5	19,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	65,1	72,9	25,7	31,5	12,5	14,9
Rusko	<i>Russia</i>	1995	58,3	71,7	21,5	30,6	11,0	15,1
Řecko	<i>Greece</i>	1995	75,2	80,5	32,9	37,0	16,3	18,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	68,4	76,5	26,8	33,4	12,7	16,3
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1995	70,9	78,7	28,9	35,2	13,9	17,9
Španělsko	<i>Spain</i>	1993	74,1	81,4	32,3	38,1	16,0	19,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	76,3	81,8	33,1	37,9	16,1	20,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	75,3	82,1	33,1	38,7	16,2	20,7
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1992	63,9	74,1	24,8	32,0	12,1	15,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	74,1	79,5	31,3	35,9	14,7	18,4

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

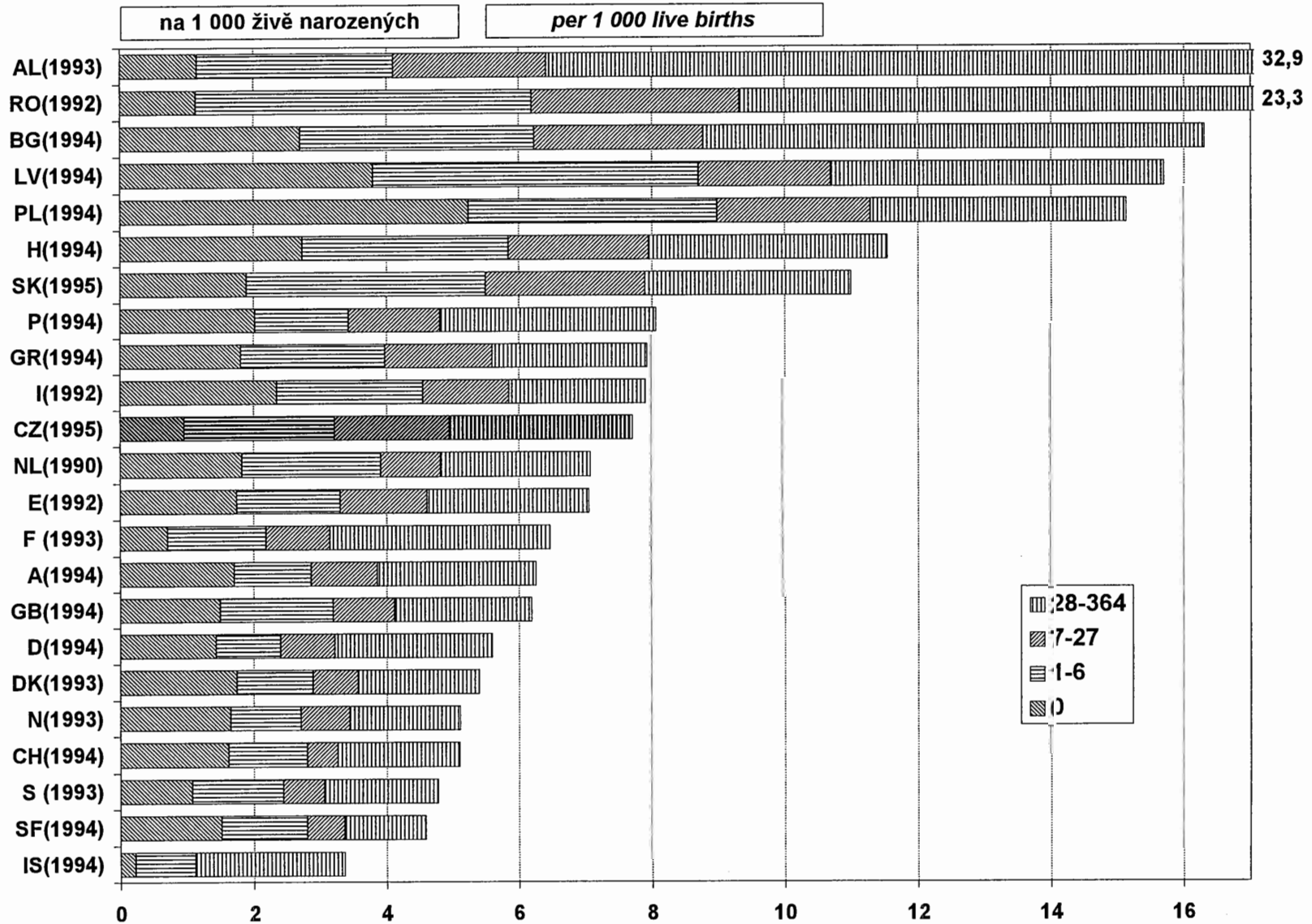


6.3 Kojenecká úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Infant mortality rate by selected causes of death

Stát	State	Rok Year	Zemřelí do 1 roku na 100 000 živě narozených Deaths till 1 year per 100 000 live births				
			celkem all causes	infekční nemoci infectious diseases	nemoci dýchací soustavy diseases of respiratory system	některé stavy v perinatál. období condit. origin. in perinatal period	vrozené vady congenital anomalies
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1995	770,1	5,2	30,2	416,2	193,6
Albánie	<i>Albania</i>	1993	3 290,7	187,1	1 484,3	197,0	157,6
Belgie	<i>Belgium</i>	1989	852,7	8,3	8,3	336,6	209,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	1 631,4	107,0	318,5	501,0	485,9
Dánsko	<i>Denmark</i>	1993	540,3	16,3	.	.	222,7
Finsko	<i>Finland</i>	1994	459,9	1,5	-	205,4	165,6
Francie	<i>France</i>	1993	647,0	14,2	18,8	183,8	141,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1994	1 018,9	22,6	37,0	555,7	238,8
Irsko	<i>Ireland</i>	1992	667,2	17,5	19,4	213,4	259,9
Island	<i>Iceland</i>	1994	337,7	22,5	-	90,0	112,6
Itálie	<i>Italy</i>	1992	790,5	3,9	19,2	452,6	216,6
Izrael	<i>Israel</i>	1993	779,8	15,1	9,8	319,6	248,4
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1994	1 574,9	45,3	74,2	816,3	383,4
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1994	513,7	18,3	-	220,1	110,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1994	1 154,9	17,3	66,6	657,5	291,5
Německo	<i>Germany</i>	1994	559,9	6,2	5,5	220,5	174,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1990	707,7	9,6	9,1	301,1	240,4
Norsko	<i>Norway</i>	1993	511,1	6,7	5,0	222,9	177,6
Polsko	<i>Poland</i>	1994	1 513,4	65,0	51,9	865,4	396,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1994	806,1	32,0	37,5	277,3	255,3
Rakousko	<i>Austria</i>	1994	625,4	6,5	7,6	278,1	198,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	1992	2 334,9	139,8	846,8	600,2	394,0
Řecko	<i>Greece</i>	1994	793,2	4,8	4,8	394,2	318,0
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	1 098,9	1,6	109,1	587,7	283,3
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1994	647,2	10,3	51,4	262,0	210,6
Španělsko	<i>Spain</i>	1992	705,2	10,8	20,7	302,7	232,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	1993	478,6	11,0	12,7	180,7	166,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	511,0	42,2	.	.	189,2
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1994	619,3	12,7	26,4	319,8	123,1

Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech Infant mortality rate by age in days



6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Standardized mortality rate by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost ')					
			Standardized mortality rate ')					
			celková all causes		zhoubné novotvary malign. neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
muži	ženy	muži	ženy	males	females			
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1996	1 268,6	750,1	337,2	178,8	666,2	430,7
Albánie	<i>Albania</i>	1993	1 081,4	628,3	123,5	52,3	452,3	272,1
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	1 030,5	586,4	302,9	156,3	345,3	212,5
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1993	1 748,1	907,5	284,3	120,3	811,0	480,1
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	1 453,3	909,2	212,6	122,1	846,2	586,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	1994	1 062,8	689,0	280,3	206,8	408,6	242,2
Finsko	<i>Finland</i>	1995	1 046,7	578,5	220,6	130,2	476,3	267,0
Francie	<i>France</i>	1994	877,9	454,4	284,5	126,5	239,9	139,9
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1995	1 293,3	759,4	292,3	138,6	585,3	419,2
Irsko	<i>Ireland</i>	1993	1 132,1	708,6	274,0	180,8	515,0	307,6
Island	<i>Iceland</i>	1994	762,4	525,4	189,7	171,0	373,7	211,1
Itálie	<i>Italy</i>	1993	906,3	535,0	276,4	143,8	349,7	235,1
Izrael	<i>Israel</i>	1994	853,4	620,4	200,4	156,4	376,0	274,0
Litva	<i>Lithuania</i>	1995	1 640,0	830,3	298,6	141,8	746,3	493,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1995	2 041,4	972,1	294,6	142,2	1 039,6	569,7
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1995	997,9	537,5	302,4	146,8	375,3	223,6
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1995	1 671,1	908,7	393,2	203,9	768,2	485,0
Německo	<i>Germany</i>	1995	1 012,6	595,5	263,2	156,4	442,7	277,7
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	954,5	564,8	281,9	158,8	357,9	204,9
Norsko	<i>Norway</i>	1994	912,5	551,1	229,4	154,1	389,6	219,1
Polsko	<i>Poland</i>	1995	1 422,3	790,7	301,0	156,0	687,0	421,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1995	1 139,0	676,9	234,8	125,6	416,7	302,8
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	959,5	575,4	245,1	151,7	453,5	298,7
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	1 601,7	1 019,4	216,2	125,5	928,1	684,3
Rusko	<i>Russia</i>	1995	2 230,8	1 060,6	307,2	140,4	1 065,1	634,1
Řecko	<i>Greece</i>	1995	846,1	571,3	221,2	114,7	381,2	303,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	1 407,3	798,5	324,6	150,2	724,0	474,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1995	1 193,2	669,8	300,3	161,0	458,2	303,8
Španělsko	<i>Spain</i>	1993	913,1	516,2	258,0	118,2	307,6	218,1
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	826,0	511,2	190,9	142,3	393,4	220,5
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	847,4	486,0	248,0	138,8	321,9	198,0
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1992	1 720,4	939,0	281,6	131,8	805,1	517,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	974,0	623,7	257,6	174,1	410,9	245,2

') Na 100 000 evropské standardní populace

') Per 100 000 European standard population

6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Standardized mortality rate by selected causes of death

2/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost ⁾ Standardized mortality rate ⁾					
			dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1996	56,6	29,1	51,4	24,9	99,4	42,3
Albánie	<i>Albania</i>	1993	134,2	84,6	35,1	20,7	70,7	20,6
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	106,5	35,3	37,7	23,4	79,5	34,8
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1993	123,5	39,3	38,1	17,0	232,7	52,1
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1194	80,7	39,7	57,0	18,9	107,4	28,7
Dánsko	<i>Denmark</i>	1994	85,4	54,1	43,8	32,5	77,8	38,4
Finsko	<i>Finland</i>	1995	90,9	37,7	41,3	22,1	124,0	37,6
Francie	<i>France</i>	1994	60,1	27,0	44,9	23,7	92,4	39,0
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1995	62,9	25,2	68,0	28,8	122,9	37,1
Irsko	<i>Ireland</i>	1993	158,7	95,3	29,3	22,4	54,5	22,2
Island	<i>Iceland</i>	1994	73,7	72,6	17,4	14,3	57,2	15,8
Itálie	<i>Italy</i>	1993	61,6	22,7	50,1	26,6	58,6	23,9
Izrael	<i>Israel</i>	1994	31,7	19,8	29,6	20,1	56,1	29,4
Litva	<i>Lithuania</i>	1995	83,1	25,8	46,0	21,8	315,3	68,7
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1995	89,1	23,5	56,7	27,8	351,6	82,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1995	81,3	31,5	53,0	20,6	79,9	30,8
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1995	86,0	33,4	163,3	62,1	152,4	59,0
Německo	<i>Germany</i>	1995	72,5	29,0	52,4	28,2	59,9	23,8
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	99,7	42,6	29,7	23,4	39,9	20,4
Norsko	<i>Norway</i>	1994	82,5	51,5	23,0	18,1	60,8	25,8
Polsko	<i>Poland</i>	1995	59,2	21,4	48,0	24,2	122,9	33,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1995	98,3	44,3	59,1	24,6	88,8	26,3
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	47,1	19,7	56,6	25,2	83,3	27,3
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	124,4	66,1	99,9	47,6	126,0	37,7
Rusko	<i>Russia</i>	1995	145,7	37,5	69,9	30,7	424,8	95,0
Řecko	<i>Greece</i>	1995	47,8	30,5	23,5	13,0	61,4	18,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	98,8	55,7	70,9	27,0	104,1	34,6
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1995	113,3	42,4	76,1	37,3	126,4	44,1
Španělsko	<i>Spain</i>	1993	98,5	36,7	54,5	25,6	60,9	18,1
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	60,2	35,7	26,3	17,3	57,9	23,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	64,3	28,8	27,0	14,9	82,1	35,6
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1992	126,4	37,2	52,4	22,1	227,1	50,2
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	143,5	89,6	31,3	24,1	40,8	16,5

⁾ Na 100 000 evropské standardní populace⁾ Per 100 000 European standard population

6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu
Proportion of total expenditures on health services in gross domestic product

Stát	State	Rok Year	% HDP vydávaného na zdravotnictví % GDP spent on health services
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1995	7,6
Belgie	<i>Belgium</i>	1995	8,0
Dánsko	<i>Denmark</i>	1995	6,4
Finsko	<i>Finland</i>	1995	7,7
Francie	<i>France</i>	1995	9,9
Irsko	<i>Ireland</i>	1995	6,4
Itálie	<i>Italy</i>	1995	7,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1995	7,1
Německo	<i>Germany</i>	1995	10,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	8,8
Norsko	<i>Norway</i>	1995	8,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1995	8,2
Rakousko	<i>Austria</i>	1995	7,9
Řecko	<i>Greece</i>	1995	5,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	6,9
Španělsko	<i>Spain</i>	1995	7,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	7,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1995	9,8
Austrálie	<i>Australia</i>	1995	8,6
Japonsko	<i>Japan</i>	1995	7,2
Kanada	<i>Canada</i>	1995	9,7
USA	<i>USA</i>	1995	14,2

Zdroj dat: OECD

Source of data: OECD

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytl.

Nula (0; 0,0; 0,00) znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce.

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Ležatý křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Symbols in the tables

The symbol of dash (-) in place of a number indicates that the phenomenon did not occur.

The symbols of 0 or 0.0 or 0.00 indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table.

The symbol of dot (.) in place of a number shows that the number is not available or cannot be relied on.

The symbol of a skew cross (x) shows that the entry is not applicable for logical reasons.

Zkratky

ATC	- Anatomicko - Terapeuticko - Chemický (systém třídění léčiv)
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
HDP	- hrubý domácí produkt
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví České republiky
NJ	- nezařazené jinde
NS	- nespecifikováno
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OÚ	- okresní úřad
PAD	- perorální antidiabetika
PN	- pracovní neschopnost
PZT	- prostředky zdravotnické techniky
spec.	- specializace
SZO	- Světová zdravotnická organizace
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	- zhoubný novotvar

Abbreviations

ATC	- <i>Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)</i>
ca	- <i>carcinoma</i>
CR	- <i>Czech Republic</i>
CSO	- <i>Czech Statistical Office</i>
CZK	- <i>Czech crown</i>
DA	- <i>district administration</i>
DDD/1000/d	- <i>defined daily doses per 1 000 inhabitants per day</i>
GC examination	- <i>General Certificate examination</i>
GDP	- <i>gross domestic product</i>
GHIC	- <i>General Health Insurance Company</i>
GP	- <i>general practitioner</i>
ICD	- <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i>
incl.	- <i>including</i>
IFW	- <i>incapacity for work</i>
LIA	- <i>legally induced abortion</i>
MH	- <i>Ministry of Health of the Czech Republic</i>
MN	- <i>malignant neoplasms</i>
NEC	- <i>not elsewhere classified</i>
NOS	- <i>not otherwise specified, implying unspecified or unqualified</i>
OECD	- <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
o.w.	- <i>of which</i>
PAD	- <i>peroral antidiabetics</i>
spec.	- <i>specialty</i>
WHO	- <i>World Health Organization</i>
WTE	- <i>whole time equivalent</i>

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

standardizovaná - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých specifických úmrtností konkrétní populace

kojenecká - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených

novorozenecká - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených.

Střední délka života (ve věku x) - střední hodnota počtu let zbývajících do smrti x -letému člověku za předpokladu zachování úmrtnosti z období výpočtu (při narození = ve věku 0).

Úhrn fertilit - průměrný počet dětí, který by se narodil každé ženě, kdyby všechny ženy žily až do konce svého fertilmního věku a rodily děti v souladu s fertilitami příslušných věkových skupin; počítá se jako součet fertilit věkových skupin násobených délkou intervalu věkového skupiny.

Průměrné procento pracovní neschopnosti - podíl kalendářních dnů pracovní neschopnosti na celkovém kalendářním fondu ve sledovaném období.

Přepočtený počet pracovníků - součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 42,5 hodin týdně, dále to může být 36 hodin (např. rtg pracoviště), 40 hodin (např. sestry v třisměnném provozu), 41 hodin nebo 42 hodin týdně.

Evidenční počet pracovníků - počet pracovníků všech kategorií, stálých i dočasných, daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu).

Pracovníci mimo evidenční počet - jsou pracovníci, kteří jsou k danému zařízení či pracovišti v pracovním poměru, ale t.č. jsou například na mateřské dovolené nebo vykonávají základní vojenskou službu nebo jsou dlouhodobě uvolněni pro výkon funkce nebo pro stáž v zahraničí apod.

Definitions of terms

Still birth rate - number of still births per 1 000 births

Mortality rate

age-specific mortality rate - mortality rate in a given age group

standardized mortality rate - mortality rate of a theoretical European population ("European standard") calculated from the age-specific mortalities of given population

infant mortality rate - number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births

neonatal mortality rate - number of deaths up to 28 days of age per 1 000 live births

Life expectancy (at age x) - the average number of remaining years of life of a person x years old expected on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation (at birth = at age 0)

Total fertility rate - the average number of children that would be born per woman if all women lived to the end of their childbearing years and bore children according to a given set of age-specific fertility rates. It is computed by summing the age-specific fertility rates for all ages multiplied by the interval into which the ages are grouped.

Mean percentage of incapacity for work - ratio of the number of calendar days of incapacity for work to the total calendar day fund in the investigated period.

WTE number of personnel - the sum of contracts of the personnel of a health establishment, expressed in multiples of a full (whole-time) contract determined for given establishment. The usual whole-time contract is 42,5 hours a week, it can also be 36 hours (e.g., in x-ray units), 40 hours (e.g., nurses in three-shift regime) or 42 hours.

Personnel on payroll - the personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract)

Personnel on leave - the personnel having a work contract with the given establishment or unit but are temporarily on leave for e.g. maternity leave, army service or other public official function, or a sabbatical abroad, etc.

Označení států**Country codes**

A	Rakousko	<i>Austria</i>
AL	Albánie	<i>Albania</i>
B	Belgie	<i>Belgium</i>
BG	Bulharsko	<i>Bulgaria</i>
BY	Bělorusko	<i>Belarus</i>
CZ	Česká republika	<i>Czech Republic</i>
D	Německo	<i>Germany</i>
DK	Dánsko	<i>Denmark</i>
E	Španělsko	<i>Spain</i>
F	Francie	<i>France</i>
GB	Spojené království	<i>United Kingdom</i>
GR	Řecko	<i>Greece</i>
H	Maďarsko	<i>Hungary</i>
CH	Švýcarsko	<i>Switzerland</i>
I	Itálie	<i>Italy</i>
IS	Island	<i>Iceland</i>
IRL	Irsko	<i>Ireland</i>
L	Lucembursko	<i>Luxembourg</i>
LT	Litva	<i>Lithuania</i>
LV	Lotyšsko	<i>Latvia</i>
N	Norsko	<i>Norway</i>
NL	Nizozemsko	<i>Netherlands</i>
P	Portugalsko	<i>Portugal</i>
PL	Polsko	<i>Poland</i>
RO	Rumunsko	<i>Romania</i>
RUS	Rusko	<i>Russia</i>
S	Švédsko	<i>Sweden</i>
SK	Slovensko	<i>Slovakia</i>
SF	Finsko	<i>Finland</i>
SLO	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
UA	Ukrajina	<i>Ukraine</i>