

Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky 2011

Časové řady vybraných finančních ukazatelů

*Health service as a part
of national economy
2011*

Time series of selected financial indicators

Z D R A V O T N I C K Á S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4

www.uzis.cz

Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky

Časové řady vybraných finančních ukazatelů

Cílem publikace je poskytnout odborným uživatelům ze zdravotnictví, ale i široké veřejnosti, formou časových řad, informace o vývoji ekonomické situace ve zdravotnictví v kontextu vývoje celkového ekonomického prostředí. Aktuální publikace obsahuje výběr dostupných informací z různých zdrojů - makroekonomické informace z Českého statistického úřadu, informace z oblasti výdajů na zdraví a zdravotního pojištění především z Ministerstva zdravotnictví ČR, Českého statistického úřadu a zdravotních pojišťoven. Pro oblast poskytovatelů zdravotní péče jsou Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR využity údaje z Národního zdravotnického informačního systému. Dále jsou použity údaje Státního ústavu pro kontrolu léčiv a Ministerstva práce a sociálních věcí ČR. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze OECD Health Data.

Publikace vycházela od roku 1998 pod jménem „Vývoj finančních ukazatelů makroekonomických a ze zdravotnictví“, od roku 2005 pod výše uvedeným názvem.

Health service as a part of national economy

Time series of selected financial indicators

The aim of the publication is to present information on the economic situation in health care and its trends, in the form of time series, in context with the development of the overall economic environment, and to provide it to health professionals as well as to the wide public. The present issue contains a digest of available economic information from various sources. Macroeconomic information from Czech Statistical Office, information on health expenditure and on health insurance first of all from Ministry of Health, Czech Statistical Office and from health insurance companies. The area of health care providers is covered by Institute of Health Information and Statistics using data of the National Health Information System. Further data are obtained from State Institute for Drug Control and Ministry of Labour and Social Affairs. The basis for international comparison is the database OECD Health Data.

The publication has been published since 1998 under the title „Trend of macroeconomic and health indicators“, from 2005 under the present title.

© ÚZIS ČR, 2012

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1801-545X

ISBN 978-80-7472-023-9

Obsah

Úvod	9
Stručný komentář k publikovaným grafům a tabulkám	11

Grafy

1. Vývoj HDP v letech 2000 až 2011 v mld. Kč	17
2. Vývoj HDP v letech 2000 až 2011 dle směnného kurzu v mld. USD a v paritě kupní síly (v mld. PPP)	17
3. Vývoj výdajů na zdravotnictví a spotřebitelských cen (2000 = 100)	18
4. Index vývoje spotřebitelských cen (2000 = 100).....	19
5. Výdaje na zdravotnictví v mld. Kč	19
6. Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)	20
7. Struktura tržeb lékáren v letech 2005–2011	21

Tabulky

1. Makroekonomické ukazatele

1.1 Hrubý domácí produkt (HDP).....	22
1.2 Hrubý domácí produkt dle směnného kurzu a v paritě kupní síly.....	22
1.3 Vývoj HDP a deflátoru (v %, předchozí rok = 100).....	23
1.4 Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	23
1.5 Index vývoje spotřebitelských cen.....	24
1.6 Střední stav obyvatelstva	25
1.7 Index vývoje spotřebitelských cen (2005 = 100)	25
1.8 Míra inflace	25
1.9 Obecná míra nezaměstnanosti	25
1.10 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (přepočtené počty).....	26
1.11 Tempo růstu průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců	26
1.12 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců celkem (přepočtené počty).....	27
1.13 Průměrné měsíční mzdy v nepodnikatelské sféře (přepočtené počty)	27
1.14 Vyplacené sociální dávky a výpomoci (v mil. Kč).....	28
1.15 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek a výpomocí (v %, předchozí rok = 100).....	28
1.16 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek (v %, 2000 = 100)	29
1.17 Příspěvky na sociální zabezpečení (v mil. Kč).....	29
1.18 Tempo růstu příspěvků na sociální zabezpečení (v %, předchozí rok = 100).....	30

1.19	Zaměstnanci v národním hospodářství ČR ve vybraných odvětvích (přepočtené osoby, v tis. osob).....	30
------	--	----

2. Finanční ukazatele zdravotnictví

2.1 Výdaje

2.1.1	Celkové výdaje na zdravotnictví.....	31
2.1.2	Srovnání podílu celkových zdravotnických výdajů na HDP ve vybraných státech v %	32
2.1.3	Výdaje na zdravotnictví veřejné a soukromé (v mil. Kč).....	33
2.1.4	Meziroční přírůstky výdajů na zdravotnictví celkem	34
2.1.5	Meziroční přírůstky soukromých výdajů na zdravotnictví	34
2.1.6	Meziroční přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví	34
2.1.7	Reálný vývoj celkových výdajů na zdravotnictví.....	35
2.1.8	Reálný vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	35
2.1.9	Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)	36
2.1.10	Vývoj výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)	36
2.1.11	Vývoj HDP a příspěvků na sociální zabezpečení placených státem	37

2.2 Průměrné mzdy

2.2.1	Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví (v Kč).....	38
2.2.2	Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví (v Kč).....	39

2.3 Zdravotní pojišťovny

2.3.1	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči.....	41
2.3.2	Vybrané ukazatele systému veřejného zdravotního pojištění (mil. Kč)	42
2.3.3	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v mil. Kč).....	43
2.3.4	Struktura vybraných nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče(v %)	44
2.3.5	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle druhu poskytované péče (v Kč)	45
2.3.6	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) 2008–2010	46

2.4 Léky

2.4.1	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	47
2.4.2	Distribuovaná léčiva podle ATC skupin.....	48
2.4.3	Distribuovaná léčiva podle ATC skupin - dle počtu balení	49
2.4.4	Průměrná cena 1 balení léčiv (v Kč)	50

2.4.5	Dynamika vývoje objemu distribuovaných léčivých přípravků a výdajů na zdravotnictví celkem	50
2.5	Lékárny a výdejny	
2.5.1	Počet lékáren a výdejen.....	51
2.5.2	Počet obyvatel na 1 lékárnou.....	51
2.5.3	Lékárenská péče celkem	52
2.6	Lázeňská péče	
2.6.1	Pacienti přijatí do lázeňských léčeben v letech 2007–2011 podle způsobu platby	53
	Zkratky použité v publikaci.....	54
	Značky v tabulkách	54
	Vysvětlivky k tabulkové části	56

Contents

Introduction.....	10
A brief comment on the presented graphs and tables	14

Graphs

1. GDP growth between 2000–2011 in thousand mill. CZK	17
2. GDP growth between 2000–2011 at current exchange rates USD/CZK and in Purchasing Power Standard	17
3. Growth of health expenditure and consumer prices	18
4. Consumer price index (2000 = 100)	19
5. Health expenditure in thousand mill. CZK	19
6. Growth of public health expenditure (2000 = 100).....	20
7. Pharmacy revenues between 2005–2011	21

Tables

1. Macroeconomic Indicators

1.1	Gross domestic product (GDP).....	22
1.2	GDP in USD at exchange rate and in Purchasing Power Standard	22
1.3	GDP and GDP deflator (% , previous year = 100)	23
1.4	Gross domestic product per capita	23
1.5	Consumer price index	24
1.6	Mid-year population	25
1.7	Consumer price index (2005 = 100).....	25
1.8	Inflation rate	25
1.9	General unemployment rate in %.....	25
1.10	Average monthly gross wages of employees (full-time equivalent).....	26
1.11	Growth rate of average monthly gross wages of employees (in % , previous year = 100).....	26
1.12	Average monthly wages of employees in total (full-time equivalent).....	27
1.13	Average monthly wages in non-business spheres (full-time equivalent).....	27
1.14	Paid-out social security and assistance benefits (mill. CZK).....	28
1.15	Growth rate of social security and assistance benefits (% , previous year = 100).....	28
1.16	Growth rate of paid-out social security and assistance benefits (% , 2000 = 100)	29
1.17	Social security contributions (in mil. CZK).....	29
1.18	Growth rate of social security contributions (in % previous year = 100).....	30

1.19	Employees in national economy of the Czech Republic by selected branches (full-time equivalent, in thous. persons).....	30
------	---	----

2. Financial Indicators in Health Service

2.1 Expenditure

2.1.1	Total health expenditure	31
2.1.2	Comparison of the share of the total health expenditure in GDP in selected countries (in %).....	32
2.1.3	Public and private health expenditure (mill. CZK)	33
2.1.4	Annual growth of total health expenditure	34
2.1.5	Annual growth of private health expenditure	34
2.1.6	Annual growth of public health expenditure	34
2.1.7	Real growth of total health expenditure.....	35
2.1.8	Real growth of public health expenditure	35
2.1.9	Health expenditure per capita (in CZK).....	36
2.1.10	Health expenditure growth (2000 = 100).....	36
2.1.11	Trend in GDP and social security contributions paid by the state	37

2.2 Average Wages

2.2.1	Average monthly wages in health service (in CZK).....	38
2.2.2	Average monthly salaries of employees in health service (in CZK)	39

2.3 Health Insurance Companies

2.3.1	Health care costs covered by health insurance companies	41
2.3.2	Selected indicators of public health insurance system (mill. CZK)	42
2.3.3	Structure of health care costs covered by health insurance companies according to type of health care (in mill. CZK)	43
2.3.4	Structure of selected health care costs of health insurance companies according to type of health care (in %)	44
2.3.5	Average health care costs covered by health insurance companies per one insured according to type of health care (in CZK).....	45
2.3.6	Average health care costs covered by health insurance companies per one insured according to age-groups in 2008–2010	46

2.4 Medicinal Products

2.4.1	Trend of the volume of distributed medicaments	47
2.4.2	Distributed medicaments by ATC groups.....	48
2.4.3	Distributed medicaments by ATC groups - in No. of packings	49
2.4.4	Average price of 1 package of drugs (in CZK)	50

2.4.5	Trend of growth of volume of distributed medicaments and of volume of total health expenditure	50
2.5	Pharmacies and hand-out facilities	
2.5.1	Pharmacies and hand-out facilities	51
2.5.2	Number of inhabitants per one pharmacy	51
2.5.3	Pharmaceutical service total	52
2.6	Balneal Care	
2.6.1	Patients admitted to balneological institutes in 2007–2011 by mode of payment	53
	Abbreviations	55
	Symbols in the tables	55
	Explanatory notes to the tables	56

Úvod

Publikace „Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky 2011“ sleduje zdravotnictví jako jedno z odvětví národního hospodářství v širších makroekonomických souvislostech. V publikaci jsou uvedeny základní ekonomické informace o výši hrubého domácího produktu, spotřebitelských cenách, inflaci, nezaměstnanosti, mzdách, sociálním zabezpečení, a dále informace týkající se zdravotnictví: vývoj výdajů na zdravotnictví v členění veřejné a soukromé, stručný přehled o ekonomických výsledcích nemocnic, zdravotních pojišťoven, ukazatele týkající se spotřeby léčiv a lékařské péče. Údaje jsou uspořádány tak, aby bylo možno sledovat dynamiku vývoje v co nejdelším časovém období. Snahou bylo sestavit aspoň vybrané ukazatele do časových řad od roku 2005, případně od jiného roku, od kterého jsou výdaje k dispozici a srovnatelné.

Publikace vychází od roku 1998 (původně pod názvem „Vývoj finančních ukazatelů makroekonomických a ze zdravotnictví“) a je výsledkem spolupráce týmu pracovníků ÚZIS ČR. Kromě vlastních zdrojů informací ze statistického zjišťování bylo čerpáno z dostupných informací publikovaných Českým statistickým úřadem (ČSÚ), Ministerstvem zdravotnictví ČR (MZ), Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR (MPSV), Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) a zdravotními pojišťovnami.

Introduction

In the publication „Health service as a part of national economy 2011“, health care is viewed as one of branches of national economy in a broad macroeconomic context. The publication presents basic economic information on the gross domestic product, consumer prices, inflation, unemployment, wages, social security and further information concerning health care: the trends of expenditure on health separated into public and private, a brief survey of economic balance of hospitals and health insurance corporations, indicators concerning drug consumption and pharmaceutical care. Data are arranged with regard to clear presentation of the dynamics of trends in as long time periods as possible. Efforts were made to present at least selected indicators in time series from 2005, or from a later year from which data are available and comparable.

The presented publication has been published since 1998 (formerly under the title „Trends of macroeconomic and health indicators“) and results from co-operation of a team of workers of IHIS CR. Besides statistical data collected and processed by IHIS CR, further information is obtained from data published by Czech Statistical Office (CZSO), Ministry of Health (MH), Ministry of Labour and Social Affairs (MLSA), State Institute for Drug Control (SUKL) and health insurance companies.

Stručný komentář k publikovaným grafům a tabulkám

Výše hrubého domácího produktu roku 2008 stále představuje rekord za dobu existence ČR s hodnotou 3 848 411 mil. Kč v běžných cenách. V roce 2011 hrubý domácí produkt dosáhl, po nárůstu o 0,9 % oproti roku 2010 podle údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem do 30. 6. 2012, hodnoty 3 807 802 mil. Kč, což je v běžných cenách 98,9 % roku 2008. Průměrný roční kurz EUR/Kč za rok 2011 činil dle informací ČNB 24,586 a průměrný roční kurz USD/Kč 17,688. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ČR vzrostla v roce 2011 o 2,4 % a činila ke konci roku 24 436 Kč. Mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti se meziročně zvýšily o 5,3 % a dosáhly v průměru 24 838 Kč. Oproti roku 2005 se průměrná nominální mzda zaměstnanců v ČR zvýšila na 133,2 % a reálná mzda na 113,8 %.

Střední stav obyvatelstva za rok 2011 dosáhl 10 496 672 osob a počet obyvatel ČR k 31. 12. 2011 dosáhl 10 505 445 (ČSÚ). Ke konci roku 2011 žilo v ČR legálně 436 389 cizinců s platným povolením pobytu (Informační servis MV ČR), což bylo 4,2 % populace České republiky.

Průměrná obecná míra nezaměstnanosti v roce 2011 byla 6,8 %. Absolutní počet registrovaných uchazečů o zaměstnání na Úřadech práce k 31. 12. 2011 byl 508 451 osob.

Oproti roku 2010 vzrostl objem vyplacených sociálních dávek a výpomocí o 2,5 % (celkem 791 502 mil. Kč).

V rámci daných ekonomických možností se vyvíjelo i zdravotnictví. Celkové výdaje, tedy systém veřejného zdravotního pojištění, soukromé výdaje, státní rozpočet, rozpočty krajů, měst, obcí a dobrovolných svazků obcí (dále jen územní rozpočty), dosáhly podle předběžných odhadů cca 288 784 mil. Kč, což znamená mírný pokles již v druhém následném roce. V roce 2010 to bylo oproti roku 2009 o 0,9 % méně a v roce 2011 oproti roku 2010 o 0,1 % méně. Výdaje na zdravotnictví představovaly téměř 7,6 % objemu hrubého domácího produktu. Pro srovnání je možné uvést, že dle databáze Světové zdravotnické organizace Health for All dosáhl tento ukazatel v roce 2009 v zemích EU v průměru 9,76 %. Rozhodující část financování zdravotnictví v ČR nesou zdravotní pojišťovny s podílem 78,1 %, státní a územní rozpočty kryly cca 5,8 % a soukromé výdaje cca 16,1 %. Růst podílu soukromých zdrojů na financování zdravotní péče se po roce 2008, kdy činil 17 %, zabrzdil a v letech 2009–2011 je pod úrovní 16,5 %.

K datu uzávěrky této publikace není uzavřeno hodnocení systému veřejného zdravotního pojištění, které ze zákona zpracovává MZ ČR a MF ČR a schvaluje Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR. Údaje o výdajích systému zdravotního pojištění a členění nákladů dle segmentů péče za rok 2011 uváděné v tabulkách publikace pocházejí z materiálu Souhrnné hodnocení vývoje hospodaření veřejného

zdravotního pojištění v roce 2011 pro vládu ČR a je nutno považovat je za předběžné.

Z důvodu zachování časových řad respektuje ÚZIS ČR strukturu dosavadních tabulek včetně zdrojů dat, tj. ČSÚ i MZ ČR. Obě instituce vedou evidenci hospodaření zdravotních pojišťoven dle svých metodik konzultovaných s MF. Data byla pro tuto publikaci přebírána včetně určitých rozdílů v některých položkách od obou institucí s uvedením příslušného zdroje.

V dohodě s ČSÚ přebírá ÚZIS ČR do svých publikací údaje o výdajích na zdravotnictví z tzv. zdravotnických účtů, které jsou publikovány za období od roku 2000. Za období před rokem 2000 jsou používány pro soukromé výdaje na zdravotnictví podklady o výdajích domácností ze zdrojů Národních účtů ČSÚ a pro veřejné výdaje na zdravotnictví výdaje zdravotních pojišťoven a veřejné rozpočty dle příslušných Statistických ročenek ČR.

Celkový průměrný měsíční plat ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu (organizační složky státu a příspěvkové zdravotnické organizace - právní subjekty s IČO bez ohledu na jejich zřizovatele) v roce 2011 činil 29 188 Kč. Průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů byl 57 687 Kč. Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek dosáhl 28 145 Kč.

Celková průměrná měsíční mzda zaměstnanců odměňovaných podle platných předpisů o mzdě (nestátní zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je fyzická či právnická osoba a všechna lázeňská zdravotnická zařízení) v roce 2011 činila 24 740 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 55 514 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 23 678 Kč.

V roce 2011 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 297,1 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2010 znamená pokles o 2,4 % a je to nejnižší počet balení za posledních 12 let. Ve finančním vyjádření se jedná o 58,9 miliardy Kč a oproti roku 2010 tak finanční výdaje na léčivé přípravky vzrostly o 0,1 %. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku pro konečného spotřebitele se zvýšila ze 194 Kč v roce 2010 na 198 Kč v roce 2011, což představuje nárůst přibližně o 2,0 %. Počet definovaných denních dávek (DDD) dosáhl v roce 2011 cca 5 871 mil. Za předpokladu, že by všechny přípravky dodané distributory do zdravotnických zařízení byly použity pacienty v České republice, činila by v roce 2011 průměrná spotřeba léčivých přípravků jedním občanem ČR 28,30 balení s 559,37 DDD, v hodnotě 5 613,97 Kč (podle SÚKL: „Hodnocení dodávek distribuovaných léčivých přípravků za rok 2011“).

Upozornění k předešlému odstavci ze zdrojů SÚKL: podle nové metodiky SÚKL platné od roku 2010 jsou finanční údaje vztahující se k lékům přepočítány na ceny výrobce (bez DPH a bez obchodní přírážky) - viz <http://www.sukl.cz> .

Lékárenskou péči zajišťovalo (dle Registru zdravotnických zařízení k 31. 12. 2011, včetně odloučených pracovišť) 2 670 lékáren spolu se 338 výdejními zdravotnickými prostředky. Na 1 lékárnou v roce 2011 připadalo v průměru 3 935 obyvatel. Výkazy NZIS k lékárenské péči za rok 2011 odevzdalo do ÚZIS ČR celkem 2 574 zařízení, která za loňský rok přijala téměř 73,9 mil. receptů. Na 1 obyvatele ČR tak připadlo cca 7,04 receptů za rok. Každý obyvatele v průměru zaplatil v lékárně na doplatecích k receptům a poukazům spolu s volným prodejem léčiv a zdravotnických prostředků 1 612 Kč. Celkové tržby lékáren a výdejen za léky a zdravotnické prostředky činily cca 72 293 mil. Kč.

Lázeňskou zdravotní péči čerpalo v roce 2011 celkem cca 360 tis. pacientů. Celkem 244 771 osob včetně cizinců lázeňskou péči čerpalo na vlastní náklady a 115 407 pacientů se v lázeňských zařízeních léčilo na náklady veřejného zdravotního pojištění. Úhrady veřejného zdravotního pojištění za tuto léčbu v roce 2011 dosáhly 2 984 mil. Kč.

A brief comment on the presented graphs and tables

The level of gross domestic product in 2008 still represents a record in the period of existence of the CR, with the value 3 688 997 mill. CZK in current prices. In 2011, according to data published by Czech Statistical Office (CZSO) till 30. 6. 2012, the gross domestic product increased by 0.9 % from 2010 and reached the value 3 807 802 mill. CZK, which represents 98.9 % of the value of 2008 in current prices. The annual average rate EUR/CZK in 2011 was 24.586 according to information of Czech National Bank, the annual average rate USD/CZK was 17.688. The average monthly gross wage of employees in the CR increased in 2011 by 2.4 %, to 24 436 CZK. The wage of employees in health services, veterinary and social activities increased from the preceding year by 5.3 % and reached the average 24 838 CZK. Compared with 2005 the average nominal wage of employees in the CR increased to 133.2 % and the real wage to 113.8 %.

The mean population number in 2010 was 10 496 672 and the number of inhabitants as of 31. 12. 2011 was 10 505 445 (CZSO). The number of foreigners living legally in the CR with valid permit by the end of 2011 was 436 389 (information services of Ministry of Interior of the CR), which was 4.2 % of the total population of the Czech Republic.

The average general unemployment rate in 2011 was 6.8 %. The number of job applicants registered in Labour offices as of 31. 12. 2011 was 508 451.

The volume of social benefits and financial aids paid in 2011 increased from 2010 by 2.5 % (to the total 791 502 mill. CZK).

Health services developed in the framework of general economic conditions. Total expenditure, i.e., from the public health insurance system, the State budget, budgets of regions, cities, municipalities and voluntary municipal aggregates (further „territorial budgets“) and private expenditure, according to preliminary estimates reached the value of ca. 288 784 mill. CZK, which was the second subsequent annual decrease. Between 2009 and 2010 the decrease was by 0.9 % and between 2010 and 2011 by 0.1 %. Expenditure on health represented almost 7.8 % of the gross domestic product. For comparison, according to the World Health Organization database Health For All the average value of this indicator in EU countries in 2009 was 9.76 %. The decisive part of financing of health services in the CR is carried by public health insurance with the share of 78.1 %, the State budget and territorial budgets covered ca. 5.8 % and private expenditure ca. 16.1 %. The growth of the proportions of private expenditure in health care financing stopped after 2008, when it rose to 17 %, and in the period 2009–2011 it was below 16.5 %.

At the time of this publication deadline the evaluation of public health insurance system, performed according to the law by Ministries of Health (MH) and of Finance (MF) and approved by the Parliament, was not finished. Data on expenditure of the

health insurance system and separation of costs by service segments in 2011 presented in tables in this publication are taken from the Summary evaluation of economy of public health insurance in 2011 drafted for the Government of the CR and must be considered as preliminary.

For sake of preserving the time series, IHIS CR respects the structure of tables in previous issues, including the data sources, i.e., CZSO and MH. The two institutions keep evidence of economy of health insurance companies according to their own methods consulted with MF. Data for this publication were taken over including certain differences in some items from both institutions with proper source citation.

As agreed with CZSO, IHIS CR in its publications takes over data on health expenditure from so-called Health Accounts that are published for periods from the year 2000. For periods before 2000, private expenditure on health is taken from data on expenses of households in National Accounts of CZSO and public expenditure on health from expenditure of health insurance companies and from public budgets according to the appropriate Statistical Yearbooks of the CR.

The average total monthly salary in health services with remuneration according to valid regulations on salary (organisational components of the state and subsidised health organisations - legal subjects with Organisation Identification Number irrespective of their founder) in 2011 was 29 188 CZK. The average monthly salary of physicians and dentists was 57 687 CZK. The average monthly salary of general nurses and midwives was 28 145 CZK.

The average total monthly wage of employees in health services remunerated according to valid regulations on wage (non-state health establishments, whose founder is a physical person or legal body, and all balneologic health establishments) in 2011 was 24 740 CZK. The average monthly wage of physicians and dentists was 55 514 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 23 678 CZK.

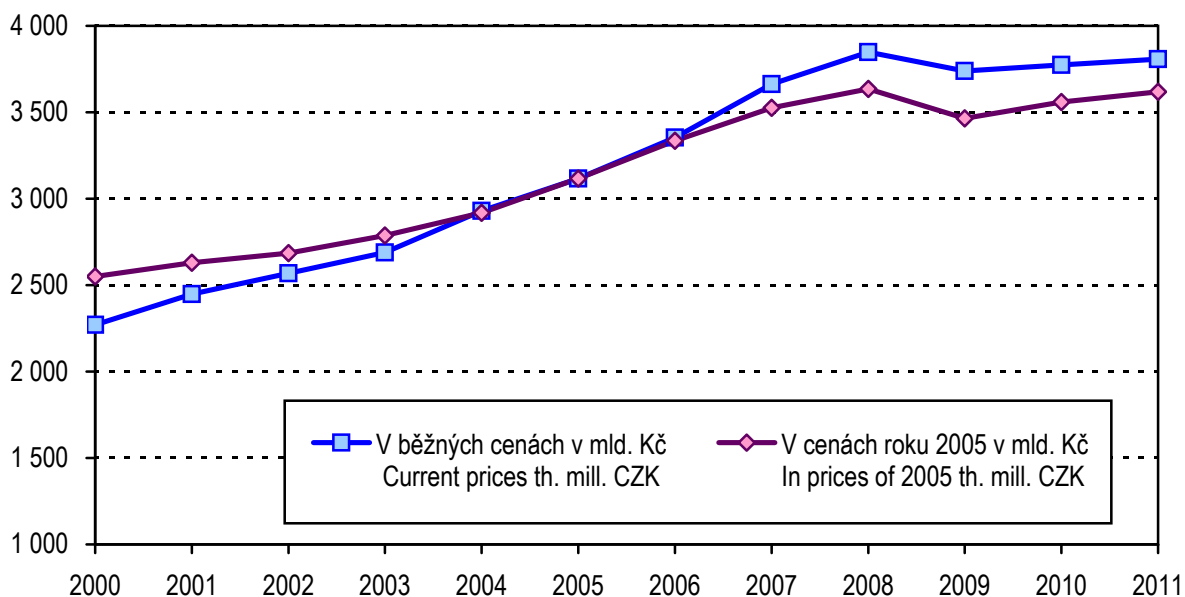
In 2011 a total of 297,1 million packages of medical preparations were distributed to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved medicaments in the CR; in comparison with 2010 it represented a decrease by 2.4 % and the lowest number of packages in past 12 years. The corresponding financial value was 58.9 ths. mill. CZK. The financial expenditure on medical preparations thus rose from 2010 by 0.1 %. The average price of one package for the final consumer increased from 194 CZK in 2010 to 198 CZK in 2011, which represents an increase by ca. 2.0 %. The number of defined daily doses (DDD) in 2011 reached the value ca. 5 871 mil. On the assumption that all preparations provided by distributors to health establishments were used by patients in the CR, the mean consumption of medical preparations per 1 citizen of the CR in 2010 was 28.30 packages with 559.37 DDD and financial value 5 613.97 CZK (from the SIDC report „Evaluation of the evolution of distribution of medical preparations in 2011“).

Note on the preceding paragraph from SIDC (SUKL) sources: according to new SIDC method valid since 2010 the financial data concerning medicaments are calculated from the producers' prices (without VAT and without trade margins), cf. <http://www.sukl.cz> .

Pharmaceutical care was provided (according to Registry of health establishments as of 31. 12. 2011, including detached units) by 2 670 pharmacies and 338 medical device dispensaries. Per 1 pharmacy there were in 2011 on the average 3 935 inhabitants. Statistical NHIS forms on activity in 2010 were returned to IHIS CR by 2 574 establishments that accepted during the year almost 73.9 mill. prescriptions. Per 1 CR inhabitant there were in 2011 ca. 7.04 prescriptions. Every inhabitant paid on the average 1 612 CZK for surcharges to prescriptions and vouchers together with free sales of medicaments and medical device. Total revenues of pharmacies and medical device dispensaries for medicaments and medical devices were ca. 72 293 mill. CZK.

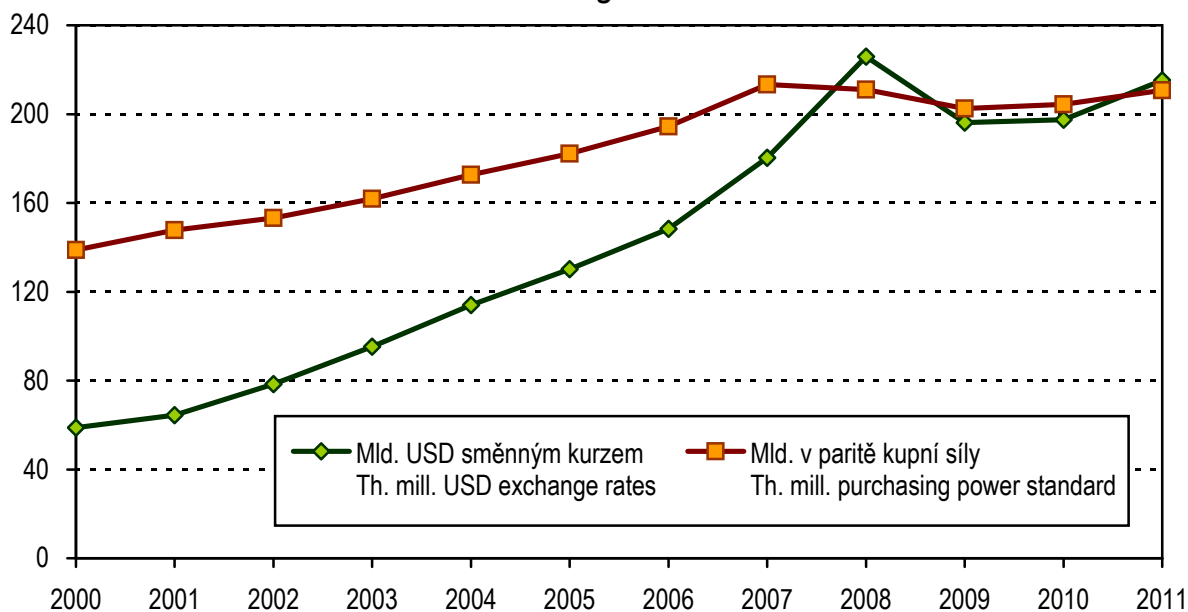
Balneal health care was provided in 2011 to ca. 360 ths. patients. A total of 244 771 persons including foreigners obtained this care at their own costs and 115 407 patients were treated in balneologic establishments at the cost of public health insurance. Payments from public health insurance for this treatment in 2011 totalled 2 984 mill. CZK.

1. Vývoj HDP v letech 2000–2011 v mld. Kč
 GDP Growth between 2000–2011 in thousand mill. CZK



Zdroj: ČSÚ
 Source: CZSO

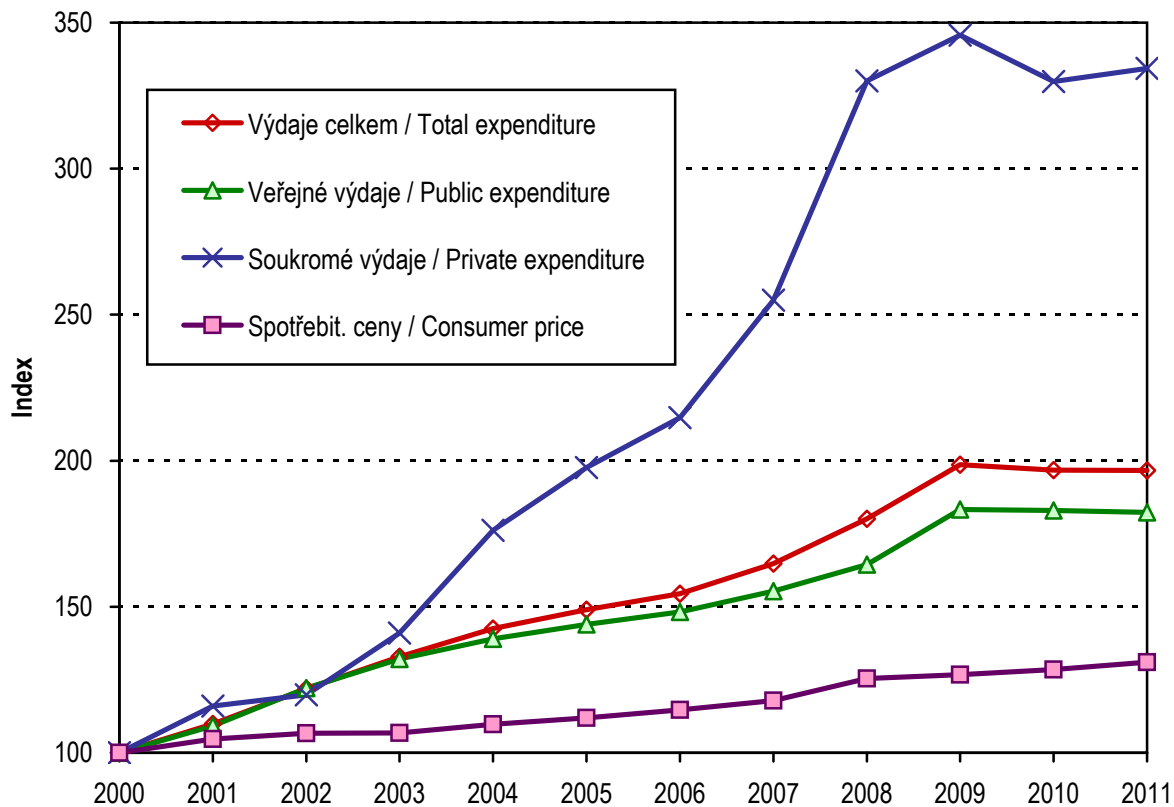
2. Vývoj HDP v letech 2000–2011 dle směnného kurzu v mld. USD a v paritě kupní síly (mld. PPS)
 GDP Growth between 2000–2011 at exchange rates USD/CZK and in Purchasing Power Standard



Zdroj: ČSÚ
 Source: CZSO

3. Vývoj výdajů na zdravotnictví a spotřebitelských cen (2000 = 100)

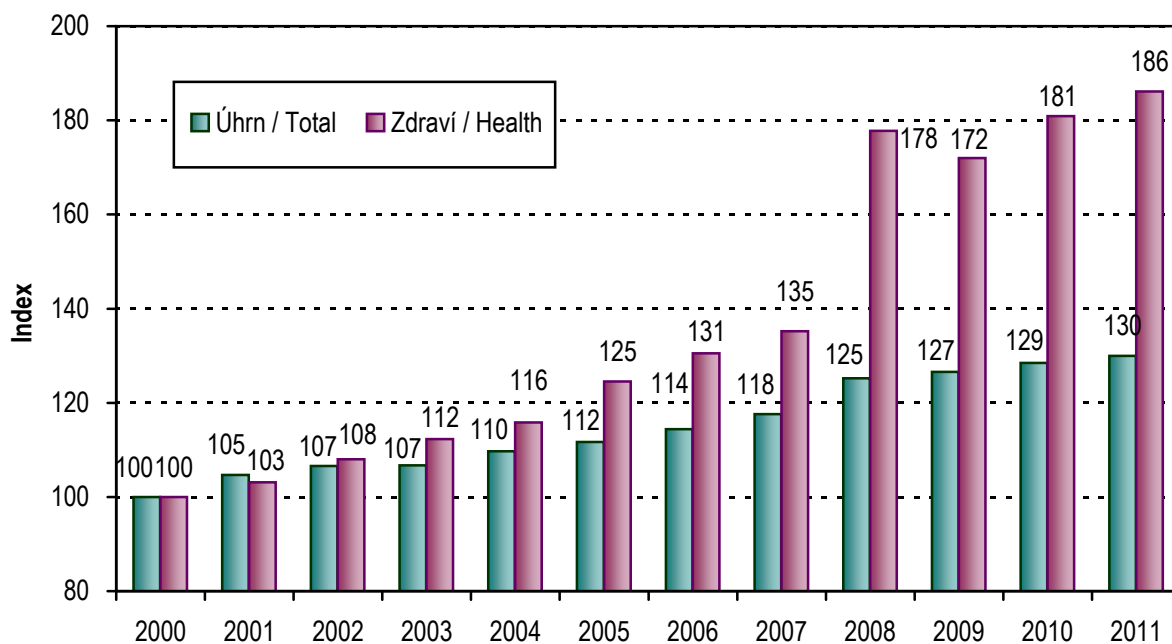
Growth of health expenditure and consumer prices
(2000 = 100)



Zdroj: ČSÚ, MZ ČR

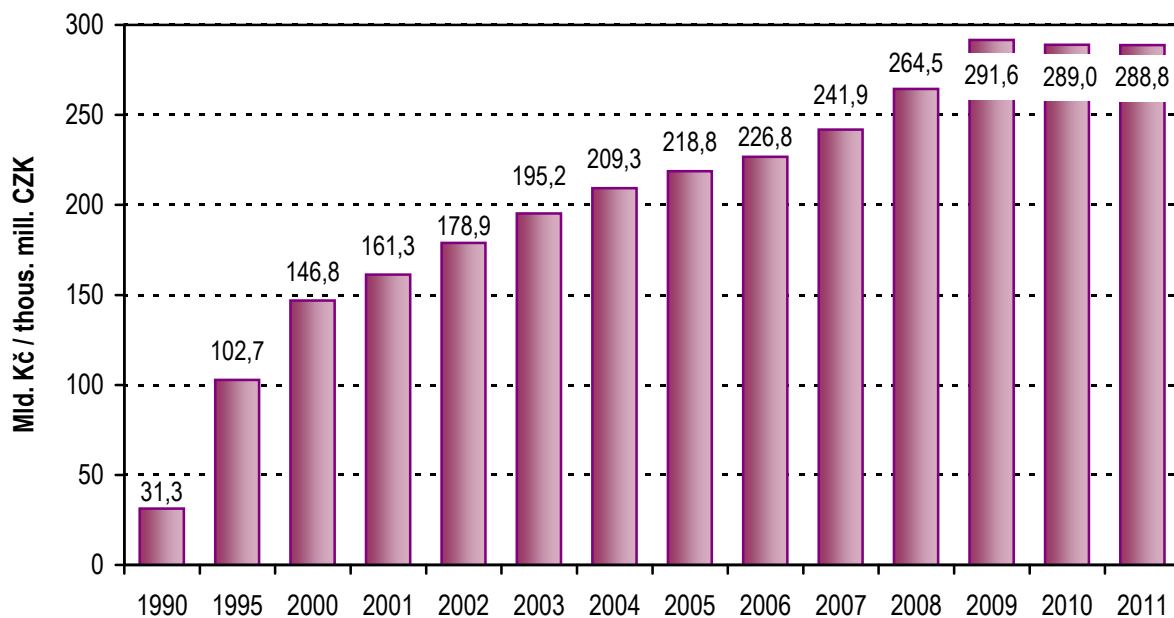
Source: CZSO, Ministry of Health

4. Index vývoje spotřebitelských cen (2000 = 100)
 Consumer price index (2000 = 100)



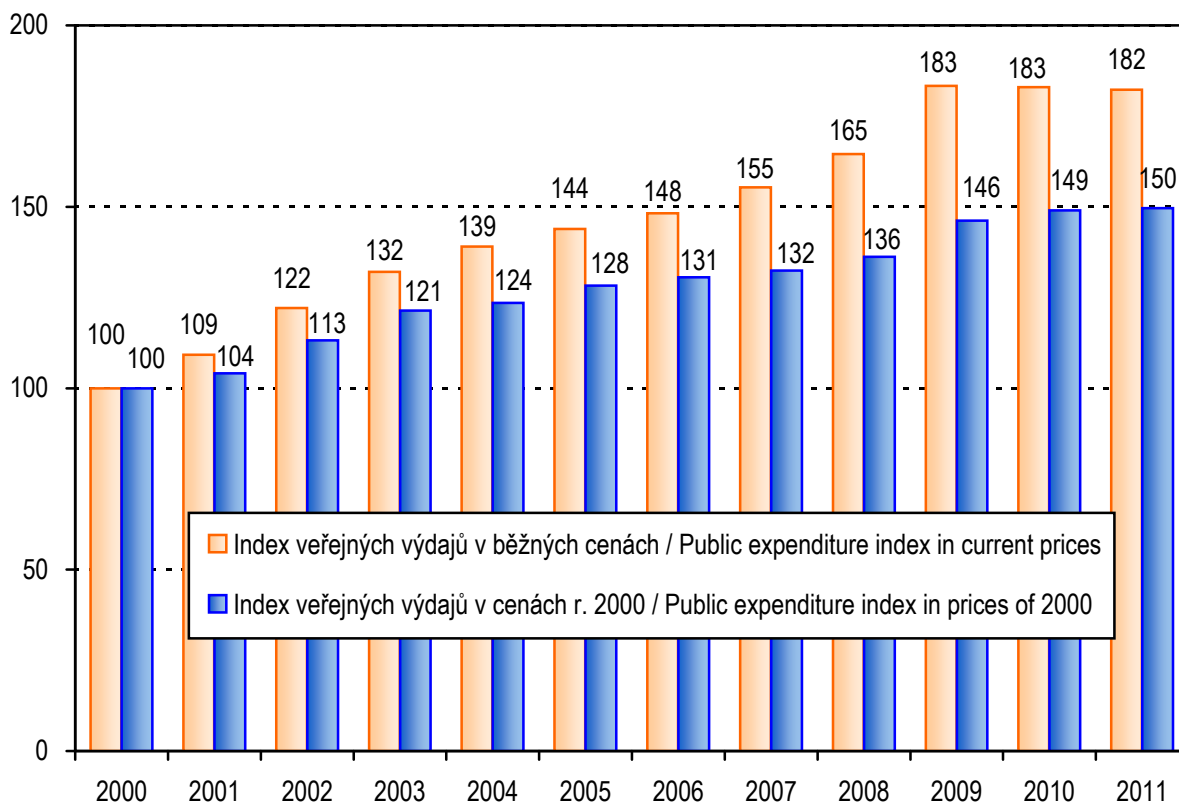
Zdroj dat: ČSÚ
 Source: CZSO

5. Výdaje na zdravotnictví v mld. Kč
 Health expenditure in thousand million CZK



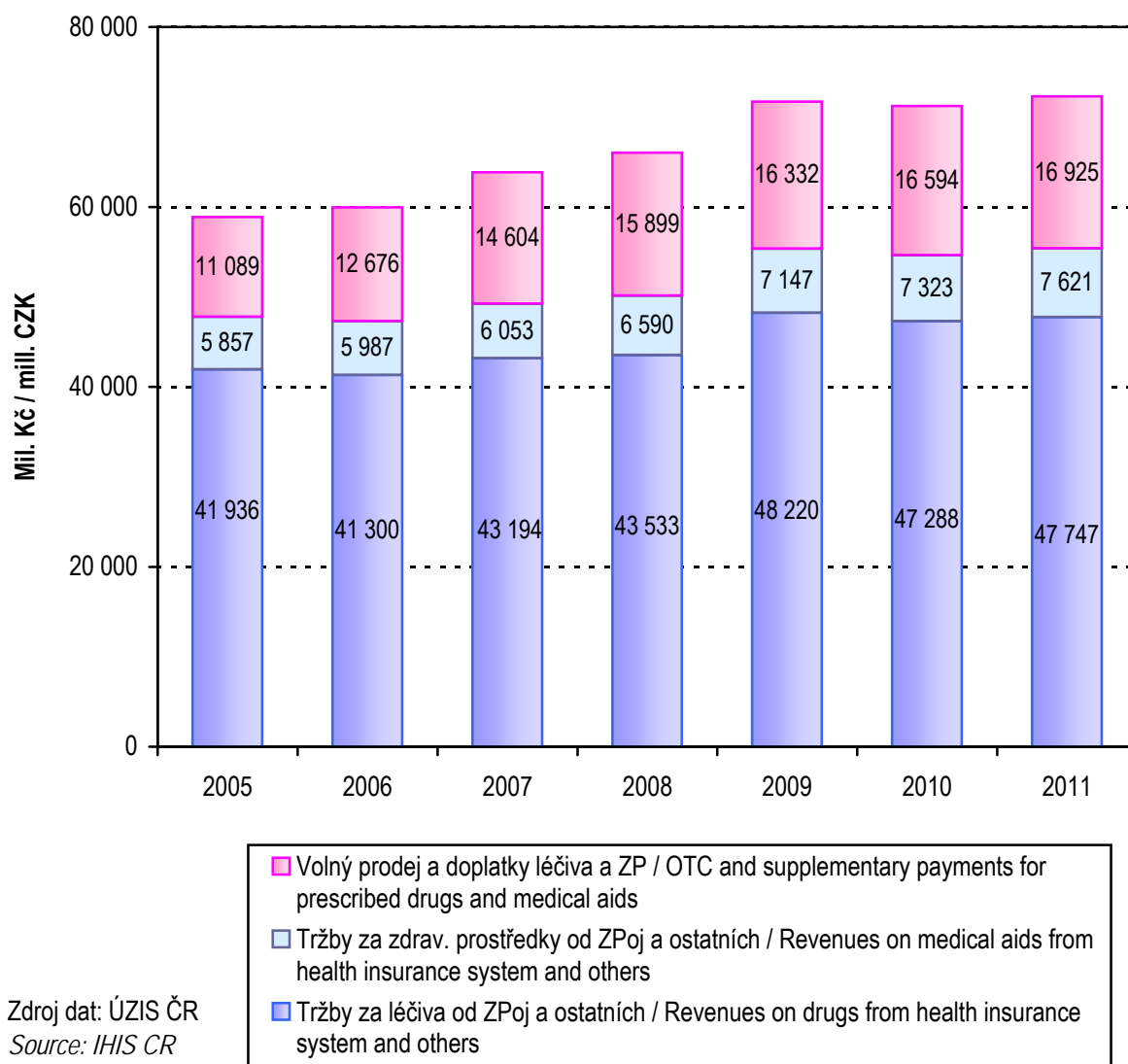
Zdroj dat: MZ, ČSÚ, ÚZIS ČR
 Source: Ministry of Health, CZSO, IHIS CR

6. Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)
Growth of public health expenditure (2000 = 100)



Zdroj: MZ, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR
Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR

7. Struktura tržeb lékáren v letech 2005–2011
 Pharmacy revenues between 2005–2011



1. Makroekonomické ukazatele

Macroeconomic Indicators

1.1 Hrubý domácí produkt (HDP)

Gross domestic product (GDP)

Rok Year	V běžných cenách / Current prices		Ve stálých cenách r. 2005 / Prices of 2005	
	mil. Kč mill. CZK	index r. 2005 =100 index 2005 =100	mil. Kč mill. CZK	index r. 2005=100 index 2005=100
2005	3 116 056	100,0	3 116 056	100,0
2006	3 352 599	107,6	3 334 815	107,0
2007	3 662 573	117,5	3 526 071	113,2
2008	3 848 411	123,5	3 635 344	116,7
2009	3 739 225	120,0	3 464 657	111,2
2010	3 775 237	121,2	3 559 554	114,2
2011	3 807 802	122,2	3 618 614	116,1

Zdroj: ČSÚ, výpočet indexu ÚZIS ČR

Source: CZSO, index calculation IHIS CR

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 30. 6. 2012

GDP revised according to publication of CZSO till 30. 6. 2012

1.2 Hrubý domácí produkt dle směnného kurzu a v paritě kupní síly (v PPS) *)

GDP in USD at exchange rate and in Purchasing Power Standard (in PPS) *)

Rok Year	Dle směnného kurzu In conversion rate		V paritě kupní síly Purchasing Power Standard	
	v mil. USD mill. USD	kurz exchange rate	v mil. PPS mill. PPS	kurz exchange rate
2005	130 123	23,947	182 203	17,1021
2006	148 286	22,609	194 508	17,2363
2007	180 351	20,308	213 269	17,1735
2008	225 912	17,035	210 964	18,2420
2009	196 213	19,057	202 557	18,4601
2010	197 543	19,111	204 430	18,4671
2011	215 276	17,688	210 686	18,0734

*) PPS (Purchasing Power Standard) - umělá měnová jednotka pro vyrovnání rozdílů kupní síly jednotek národních měn členských zemí EU

*) PPS (Purchasing Power Standard) - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units of the EU member countries

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 30. 6. 2012

GDP revised according to publication of CZSO till 30. 6. 2012

1.3 Vývoj HDP a deflátoru (v %, předchozí rok = 100)
GDP and GDP deflator (% , previous year = 100)

Rok Year	HDP / GDP		Deflátor Deflator
	v běžných cenách current prices	ve stálých cenách r. 2005 constant prices 2005	
2005	106,4	106,8	99,7
2006	107,6	107,0	100,5
2007	109,2	105,7	103,3
2008	105,1	103,1	101,9
2009	97,2	95,3	101,9
2010	101,0	102,7	98,3
2011	100,9	101,7	99,2

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 30. 6. 2012
GDP revised according to publication of CZSO till 30. 6. 2012

1.4 Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele
Gross domestic product per capita

Rok Year	V běžných cenách v Kč Current prices in CZK	Ve stálých cenách r. 2005 v Kč Constant prices 2005 in CZK	Dle směnného kurzu v USD USD at exchange rate	V paritě kupní síly (v PPS) ¹⁾ Purchasing Power Standard (in PPS) ¹⁾
2005	304 478	304 478	12 715	17 804
2006	326 553	324 820	14 443	18 948
2007	354 808	341 585	17 471	20 660
2008	368 986	348 557	21 660	20 227
2009	356 405	330 235	18 702	19 307
2010	358 957	338 449	18 783	19 438
2011	362 763	344 739	20 509	20 072

¹⁾ PPS (Purchasing Power Standard) - umělá měnová jednotka pro vyrovnání rozdílů kupní síly jednotek národních měn členských zemí EU

¹⁾ PPS (Purchasing Power Standard) - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units of the EU member countries

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 30. 6. 2012
GDP revised according to publication of CZSO till 30. 6. 2012

1.5 Index vývoje spotřebitelských cen

Consumer price index

Rok Year	2005 = 100	Předchozí rok = 100 Previous year = 100	Průměr roku 2000 = 100 Average 2000 = 100
2000	89,4	103,9	100,0
2001	93,6	104,7	104,7
2002	95,4	101,8	106,6
2003	95,5	100,1	106,7
2004	98,1	102,8	109,7
2005	100,0	101,8	111,7
2006	102,5	102,5	114,4
2007	105,4	102,8	117,6
2008	112,1	106,4	125,2
2009	113,3	101,1	126,6
2010	114,9	101,4	128,5
2011	117,1	101,9	131,0

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, calculation IHIS CR

**1.6 Střední stav
obyvatelstva**
Mid-year population

Rok <i>Year</i>	Počet obyvatel <i>No. of inhabitant</i>
2005	10 234 092
2006	10 266 646
2007	10 322 689
2008	10 429 692
2009	10 491 492
2010	10 517 247
2011	10 496 672

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

**1.7 Index vývoje spotřebitelských
cen (2005 = 100)**
Consumer price index (2005 = 100)

Rok <i>Year</i>	Úhrn <i>Total</i>	Zdraví <i>Health</i>
2005	100,0	100,0
2006	102,5	104,8
2007	105,4	108,6
2008	112,1	142,8
2009	113,3	138,1
2010	114,9	145,3
2011	117,1	149,5

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

1.8 Míra inflace
Inflation rate

Rok <i>Year</i>	%
2005	1,9
2006	2,5
2007	2,8
2008	6,3
2009	1,0
2010	1,5
2011	1,9

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

**1.9 Obecná míra
nezaměstnanosti v %**
*General unemployment
rate in %*

Rok <i>Year</i>	%
2005	7,9
2006	7,1
2007	5,3
2008	4,4
2009	6,7
2010	7,3
2011	6,7

Zdroj: ČSÚ, metodika ILO
Source: CZSO, ILO Methodology

1.10 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (přepočtené počty, v Kč)
Average monthly gross wages of employees (full-time equivalent, in CZK)

Rok <i>Year</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho / <i>out of which</i>	
		zpracovatelský průmysl <i>manufacturing</i>	zdravotní a sociální péče <i>human health and social work activities</i>
2005	18 344	17 362	17 609
2006	19 546	18 490	19 043
2007	20 957	19 852	20 169
2008	22 592	21 564	21 177
2009	23 344	21 968	23 032
2010	23 864	22 982	23 595
2011	24 436	23 766	24 838

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.11 Tempo růstu průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců
(v %, předchozí rok = 100)
Growth rate of average monthly gross wages of employees
(in %, previous year = 100)

Rok <i>Year</i>	Celkem <i>Total</i>	z toho / <i>out of which</i>	
		zpracovatelský průmysl <i>manufacturing</i>	zdravotní a sociální péče <i>human health and social work activities</i>
2005	105,0	104,7	104,3
2006	106,6	106,5	108,1
2007	107,2	107,4	105,9
2008	107,8	108,6	105,0
2009	103,3	101,9	108,8
2010	102,2	104,6	102,4
2011	102,4	103,4	105,3

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.12 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců celkem (přepočtené počty)
Average monthly wages of employees in total (full-time equivalent)

Rok Year	Kč CZK	Index nominálních mezd <i>Nominal wages indices</i>		Index reálných mezd <i>Real wages indices</i>	
		předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100	předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100
2005	18 344	.	100,0	.	100,0
2006	19 546	106,6	106,6	104,0	104,0
2007	20 957	107,2	114,2	104,3	108,4
2008	22 592	107,8	123,2	101,4	109,9
2009	23 344	103,3	127,3	102,3	112,3
2010	23 864	102,2	130,1	100,7	113,2
2011	24 436	102,4	133,2	100,5	113,8

Výpočet ÚZIS ČR: index reálných mezd = ind. nominálních mezd / ind. spotř. cen x 100

Calculation IHIS CR: real wage index = nominal wages index/consumer prices index x 100

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.13 Průměrné měsíční mzdy v nepodnikatelské sféře
(přepočtené počty)

Average monthly wages in non-business spheres (full-time equivalent)

Rok Year	Kč CZK	Index nominálních mezd <i>Nominal wages indices</i>		Index reálných mezd <i>Real wages indices</i>	
		předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100	předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100
2005	19 877	106,2	100,0	104,2	100,0
2006	20 977	105,5	105,5	102,9	102,9
2007	22 387	106,7	112,6	103,8	106,8
2008	23 337	104,2	117,4	98,0	104,7
2009	24 433	104,7	122,9	103,7	108,5
2010	24 265	99,3	122,1	97,8	106,3
2011	24 287	100,1	122,2	98,2	104,4

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, calculation IHIS CR

1.14 Vyplacené sociální dávky a výpomoci (v mil. Kč)
Paid-out social security and assistance benefits (mil. CZK)

Rok Year	Sociální dávky celkem <i>Social security benefits total</i>	z toho / out of which					ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení ¹⁾ <i>other social security and assistance ¹⁾</i>
		dávky důchodového pojištění <i>pension insurance benefits</i>	dávky nemoc. pojištění <i>sickness insurance benefits</i>	dávky v nezaměstnanosti <i>unemployment benefits</i>	dávky státní soc. podpory <i>state social care support benefits</i>		
2005	558 609	257 783	34 545	7 014	32 512	54 557	
2006	597 809	278 437	35 950	7 275	31 311	68 634	
2007	660 565	300 683	38 004	6 985	46 561	78 349	
2008	696 101	327 760	35 261	7 085	40 263	84 184	
2009	757 726	359 153	29 581	15 034	38 861	93 219	
2010	772 114	368 867	26 280	13 315	37 332	101 013	
2011	791 502	394 141	25 234	10 316	31 456	99 705	

¹⁾ Bez naturálních sociálních dávek

Zdroj: ČSÚ

¹⁾ Without natural social benefits

Source: CZSO

1.15 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek a výpomoci
(v %, předchozí rok = 100)

Growth rate of social security and assistance benefits (% , previous year = 100)

Rok Year	Sociální dávky celkem <i>Social security benefits total</i>	z toho / out of which					ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení ¹⁾ <i>other social security and assistance ¹⁾</i>
		dávky důchodového pojištění <i>pension insurance benefits</i>	dávky nemoc. pojištění <i>sickness insurance benefits</i>	dávky v nezaměstnanosti <i>unemployment benefits</i>	dávky státní soc. podpory <i>state social care support benefits</i>		
2005	104,9	108,2	106,4	100,3	103,5	93,2	
2006	107,0	108,0	104,1	103,7	96,3	125,8	
2007	110,5	108,0	105,7	96,0	148,7	114,2	
2008	105,4	109,0	92,8	101,4	86,5	107,4	
2009	108,9	109,6	83,9	212,2	96,5	110,7	
2010	101,9	102,7	88,8	88,6	96,1	108,4	
2011	102,5	106,9	96,0	77,5	84,3	98,7	

¹⁾ Bez naturálních sociálních dávek

Zdroj: ČSÚ

¹⁾ Without natural social benefits

Source: CZSO

1.16 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek (v %, 2005 = 100)

Growth rate of paid-out social security and assistance benefits (% , 2005 = 100)

Rok Year	Sociální dávk celkem <i>Total social benefits</i>	z toho / out of which				
		dávky důchodového pojištění <i>pension insurance benefits</i>	dávky nemoc. pojištění <i>sickness insurance benefits</i>	dávky v nezaměstnanosti <i>unemployment grants</i>	dávky státní soc. podpory <i>state social security benefits</i>	ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení ¹⁾ <i>other social support benefits ¹⁾</i>
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2006	107,0	108,0	104,1	103,7	96,3	125,8
2007	118,3	116,6	110,0	99,6	143,2	143,6
2008	124,6	127,1	102,1	101,0	123,8	154,3
2009	135,6	139,3	85,6	214,3	119,5	170,9
2010	138,2	143,1	76,1	189,8	114,8	185,2
2011	141,7	152,9	73,0	147,1	96,8	182,8

¹⁾ Bez naturálních sociálních dávek

¹⁾ Without natural social benefits

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, calculation IHIS CR

1.17 Příspěvky na sociální zabezpečení (v mil. Kč)

Social security contributions (in mill. CZK)

Rok Year	Placené celkem <i>Paid in total</i>	v tom placené / out of which paid by			
		zaměstnavateli <i>employers</i>	zaměstnanci <i>employees</i>	samoplátc <i>self-payers</i>	státem <i>state</i>
2005	514 587	315 738	110 160	54 957	33 732
2006	564 109	339 875	118 565	62 671	42 998
2007	617 540	370 188	129 147	70 746	47 459
2008	638 342	384 863	133 977	72 249	47 253
2009	604 532	363 465	114 114	78 280	48 673
2010	623 242	381 055	119 363	70 124	52 700
2011	639 708	390 000	121 860	75 131	52 717

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.18 Tempo růstu příspěvků na sociální zabezpečení
(v %, předchozí rok = 100)
Growth rate of social security contributions
(in %, previous year = 100)

Rok Year	Placené celkem Paid in total	v tom placené / out of which paid by			
		zaměstnavateli employers	zaměstnanci employees	samoplátcí self-payers	státem state
2005	106,5	105,8	106,4	114,6	101,1
2006	109,6	107,6	107,6	114,0	127,5
2007	109,5	108,9	108,9	112,9	110,4
2008	103,4	104,0	103,7	102,1	99,6
2009	94,7	94,4	85,2	108,3	103,0
2010	103,1	104,8	104,6	89,6	108,3
2011	102,6	102,3	102,1	107,1	100,0

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.19 Zaměstnanci v národním hospodářství ČR ve vybraných odvětvích
(přepočtené počty, v tis. osob)
Employees in national economy of the Czech Republic by selected
branches (full-time equivalent, in thous. persons)

Rok Year	Celkem In total	z toho / out of which	
		zpracovatelský průmysl manufacturing	zdravotní a sociální péče human health and social work activities
2005	3 907	1 180	250
2006	3 935	1 191	251
2007	4 003	1 224	252
2008	4 037	1 224	256
2009	3 816	1 063	259
2010	3 786	1 041	267
2011	3 793	1 066	271

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

2. Finanční ukazatele zdravotnictví
Financial Indicators in Health Care

2.1 Výdaje
Expenditure

2.1.1 Celkové výdaje na zdravotnictví *)
Total health expenditure)*

Rok <i>Year</i>	Celkem v mil. Kč <i>Mill. CZK</i>	V % z HDP ¹⁾ <i>% of GDP ¹⁾</i>
1990	31 250	5,39
1991	39 520	5,27
1992	45 652	5,39
1993	73 062	7,29
1994	86 418	7,31
1995	102 664	6,69
1996	112 939	6,41
1997	120 655	6,40
1998	131 929	6,34
1999	136 440	6,35
2000	146 835	6,47
2001	161 300	6,59
2002	178 923	6,97
2003	195 155	7,26
2004	209 270	7,14
2005	218 774	7,02
2006	226 810	6,77
2007	241 935	6,61
2008	264 520	6,87
2009	291 646	7,80
2010 ²⁾	289 035	7,66
2011 ²⁾	288 784	7,58

*) Zahrnují veřejné výdaje (státní/územní rozpočty a výdaje zdravotních pojišťoven) a soukromé výdaje
 *) *Data include public expenditure (state/regional budgets, expenditure of health insurance companies) and private spendings*

¹⁾ Podíl z HDP dle údajů ČSÚ zveřejněných do 30. 6. 2012

¹⁾ *GDP by CZSO as published till 30. 6. 2012*

²⁾ Předběžná data

²⁾ *Preliminary data*

Zdroj: MZ ČR, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR

**2.1.2 Srovnání podílu celkových zdravotnických výdajů
na HDP ve vybraných státech v %**
*Comparison of the share of the total health expenditure
in GDP in selected countries (in %)*

Země <i>Country</i>		2006	2007	2008	2009	2010
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,7	6,5	6,8	8,0	7,5
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,5	8,7	9,1	.
Belgie	<i>Belgium</i>	9,6	9,6	10,0	10,7	10,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,9	10,0	10,2	11,5	11,1
Finsko	<i>Finland</i>	8,3	8,0	8,3	9,2	8,9
Francie	<i>France</i>	11,1	11,1	11,0	11,7	11,6
Irsko	<i>Ireland</i>	7,6	7,8	8,9	9,9	9,2
Island	<i>Iceland</i>	9,1	9,1	9,1	9,6	9,3
Itálie	<i>Italy</i>	9,0	8,6	8,9	9,3	9,3
Japonsko	<i>Japan</i>	8,2	8,2	8,6	9,5	.
Kanada	<i>Canada</i>	10,0	10,0	10,3	11,4	11,4
Korea	<i>Korea</i>	6,0	6,3	6,5	6,9	7,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	7,7	7,1	6,8	7,9	.
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,3	7,7	7,5	7,7	7,8
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,5	10,7	11,7	11,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	9,7	10,8	11	11,9	12,0
Norsko	<i>Norway</i>	8,6	8,7	8,6	9,8	9,4
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,3	6,9	7,2	7,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	10,0	10,0	10,2	10,8	10,7
Rakousko	<i>Austria</i>	10,2	10,3	10,5	11,2	11,0
Řecko	<i>Greece</i>	9,6	9,8	10,1	10,6	10,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,3	7,8	8,0	9,2	9,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,5	8,5	8,8	9,8	9,6
Španělsko	<i>Spain</i>	8,4	8,5	8,9	9,6	9,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,9	8,9	9,2	9,9	9,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,8	10,6	10,7	11,4	11,4
USA	<i>USA</i>	15,9	16,2	16,6	17,7	17,6

Zdroj: OECD Health Data červen 2012
Source: OECD Health Data June 2012

2.1.3 Výdaje na zdravotnictví veřejné a soukromé (v mil. Kč)
Public and private health expenditure (mill. CZK)

Rok Year	Veřejné výdaje / <i>Public expenditure</i>				Soukromé výdaje celkem ²⁾ <i>Private expenditure total²⁾</i>
	celkem ¹⁾ <i>total¹⁾</i>	v tom / <i>out of which</i>		v % z HDP <i>% of GDP</i>	
		ze státního a místních rozpočtů <i>state and regional budgets</i>	zdravotní pojišťovny <i>health insurance corp.</i>		
1990	30 052	30 052	x	5,19	1 200
1995	93 309	15 076	78 233	6,08	9 354
1996	102 400	12 641	89 759	5,81	10 540
1997	109 033	11 459	97 574	5,78	11 721
1998	119 267	11 769	107 498	5,73	12 662
1999	123 453	13 128	110 325	5,74	12 987
2000	132 962	17 170	115 792	5,86	13 873
2001	145 206	17 346	127 860	5,93	16 094
2002	162 297	20 279	142 018	6,32	16 626
2003	175 592	23 891	151 701	6,53	19 563
2004	184 825	21 495	163 330	6,31	24 445
2005	191 356	21 263	170 093	6,14	27 418
2006	197 027	22 828	174 200	5,88	29 783
2007	206 565	22 851	183 713	5,64	35 370
2008	218 719	21 439	197 280	5,68	45 801
2009	243 692	26 034	217 658	6,52	47 954
2010 ³⁾	243 281	20 781	222 500	6,44	45 754
2011 ³⁾	242 410	16 863	225 547	6,37	46 376

¹⁾ Zahnuje výdaje ze státního a místních rozpočtů a výdaje zdravotních pojišťoven

¹⁾ *Figures include expenditure of state and regional budgets and expenditure of health insurance companies*

²⁾ Rok 1990 a 2011 odhad ÚZIS ČR, 1995–1999 výdaje domácností na zdraví podle národních účtů ČSÚ, 2000–2010 veřejné a soukromé výdaje na zdravotnictví podle zdravotnických účtů ČSÚ

²⁾ *The year 1990 and 2011 estimate of IHIS CR, 1995–1999 households expenditure on health according to national accounts of CZSO, 2000–2010 public and private health expenditure according to health accounts of CZSO*

³⁾ Roky 2010 a 2011 předběžné údaje

³⁾ *The years 2010 and 2011 preliminary data*

Zdroj: MZ ČR, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR

**2.1.4 Meziroční přírůstky výdajů
na zdravotnictví celkem**
*Annual growth of total
health expenditure*

Rok Year	Mil. Kč Mill. CZK	%
2005	9 504	4,5
2006	8 036	3,7
2007	15 125	6,7
2008	22 585	9,3
2009	27 126	10,3
2010 ¹⁾	-2 611	-0,9
2011 ¹⁾	-251	-0,1

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR
Source: calculation IHIS CR

**2.1.5 Meziroční přírůstky soukromých
výdajů na zdravotnictví**
*Annual growth of private
health expenditure*

Rok Year	Mil. Kč Mill. CZK	%
2005	2 973	12,2
2006	2 365	8,6
2007	5 587	18,8
2008	10 431	29,5
2009	2 153	4,7
2010 ¹⁾	-2 200	-3,6
2011 ¹⁾	622	1,4

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR
Source: calculation IHIS CR

2.1.6 Meziroční přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví
Annual growth of public health expenditure

Rok Year	Celkem Total		v tom / out of which			
			z veřejných rozpočtů public budgets		zdrav. pojišťovny health insurance companies	
	mil. Kč mill. CZK	%	mil. Kč mill. CZK	%	mil. Kč mill. CZK	%
2005	6 531	3,5	-232	-1,0	6 763	4,1
2006	5 671	3,0	1 565	7,4	4 107	2,4
2007	9 538	4,8	23	0,1	9 513	5,5
2008	12 154	5,9	-1 412	-6,2	13 567	7,4
2009	24 973	11,4	4 595	21,4	20 378	10,3
2010 ¹⁾	-411	-0,2	-5 253	-20,2	4 842	2,2
2011 ¹⁾	-871	-0,4	-3 918	-18,2	3 047	1,4

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR
Source: calculation IHIS CR

¹⁾ Tab. 2.1.4 - 2.1.8 - předběžná data
¹⁾ Tables 2.1.4 - 2.1.8 - preliminary data

2.1.7 Reálný vývoj celkových výdajů na zdravotnictví Real growth of total health expenditure

Rok Year	Meziroční přírůstek / Annual growth			Rozdíl oproti nárustu inflace Difference compared to inflation growth
	celkových výdajů na zdravotnictví of total health expenditure		spotřebitelských cen v % consumer prices in %	
	v mld. Kč in thous. mill. CZK	%		
2005	9,5	4,5	1,9	2,6
2006	8,0	3,7	2,5	1,2
2007	15,1	6,7	2,8	3,9
2008	22,6	9,3	6,3	3,0
2009	27,1	10,3	1,1	9,2
2010 ¹⁾	-2,6	-0,9	1,5	-2,4
2011 ¹⁾	-0,3	-0,1	1,9	-2,0

¹⁾ Předběžný údaj

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.8 Reálný vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví Real growth of public health expenditure

Rok Year	Meziroční přírůstek / Annual growth			Rozdíl oproti nárustu inflace Difference compared to inflation growth
	celkových veřejných výdajů na zdravotnictví of total public health expenditure		spotřebitelských cen v % of consumer prices in %	
	v mld. Kč in thous. mill. CZK	v % in %		
2005	6,5	3,5	1,8	1,7
2006	5,7	3,0	2,5	0,5
2007	9,5	4,8	2,8	2,0
2008	12,2	5,9	6,3	-0,4
2009	25,0	11,4	1,1	10,3
2010 ¹⁾	-0,4	-0,2	1,5	-1,7
2011 ¹⁾	-0,9	-0,4	1,9	-2,3

¹⁾ Předběžný údaj

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.9 Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)
Health expenditure per capita (in CZK)

Rok Year	Celkem Total	v tom / out of which	
		veřejné výdaje public expenditure	soukromé výdaje private expenditure
2000	14 294	12 943	1 350
2005	21 377	18 698	2 395
2006	22 092	19 191	2 901
2007	23 437	20 011	3 426
2008	25 362	20 971	4 391
2009	27 798	23 227	4 571
2010 ¹⁾	27 482	23 132	4 350
2011 ¹⁾	27 512	23 094	4 418

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.10 Vývoj výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)
Health expenditure growth (2000 = 100)

Rok Year	Výdaje celkem Total expenditure	Veřejné výdaje Public expenditure	Soukromé výdaje Private expenditure	Spotřebit. ceny Consumer prices
2000	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	109,9	109,2	116,0	104,7
2002	121,9	122,1	119,8	106,6
2003	132,9	132,1	141,0	106,7
2004	142,5	139,0	176,2	109,7
2005	149,0	143,9	197,6	111,7
2006	154,5	148,2	214,7	114,4
2007	164,8	155,4	255,0	117,6
2008	180,1	164,5	330,1	125,2
2009	198,6	183,3	345,7	126,6
2010 ¹⁾	196,8	183,0	329,8	128,5
2011 ¹⁾	196,7	182,3	334,3	130,9

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.11 Vývoj HDP a příspěvků na sociální zabezpečení placených státem
Trend of GDP and of social security contributions paid by the state

Rok Year	HDP GDP		Platby státu State contributions		Platby státu jako % z HDP State contributions as % of GDP
	mld. Kč thous. mill. CZK	index 1995 = 100	mld. Kč thous. mill. CZK	index 1995 = 100	
1995	1 533,7	100,0	13,2	100,0	0,86
1996	1 761,6	114,9	16,4	124,2	0,93
1997	1 884,9	122,9	18,7	141,7	0,99
1998	2 061,6	134,4	23,4	177,3	1,14
1999	2 149,0	140,1	27,4	207,6	1,27
2000	2 269,7	148,0	27,5	208,3	1,21
2001	2 448,6	159,7	29,0	219,7	1,18
2002	2 567,5	167,4	30,6	231,8	1,19
2003	2 688,1	175,3	32,5	246,2	1,21
2004	2 929,2	191,0	33,5	253,8	1,14
2005	3 116,1	203,2	33,7	255,3	1,08
2006	3 352,6	218,6	42,3	320,5	1,26
2007	3 662,6	238,8	47,5	359,8	1,30
2008	3 848,4	250,9	47,2	357,3	1,23
2009	3 739,2	243,8	49,2	372,8	1,32
2010	3 775,2	246,2	52,5	397,5	1,39
2011	3 807,8	248,3	53,0	401,2	1,39

Zdroj: ČSÚ (HDP) a MZ (platby státu), výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO (GDP) and Ministry of Health (State contributions), calculation IHIS CR

2.2. Průměrné mzdy Average Wages

2.2.1 Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví *) (v Kč) Average monthly wages in health service *) (in CZK)

Rok Year	Celkem Total	Lékaři a zubní lékaři Physicians and dentists	Farma- ceuti Pharma- cists	SZP ¹⁾ Paramedical personnel ¹⁾	Všeobecné sestry, porodní asistentky General nurses, midwives
1995	7 360	15 163	14 013	7 659	x
1996	8 416	17 262	16 338	8 300	x
1997	9 428	19 733	18 115	9 090	x
1998	9 994	21 141	20 279	9 481	x
1999	10 666	22 606	24 199	10 107	x
2000	11 390	25 288	22 000	10 885	x
2001	12 458	27 593	24 246	11 876	x
2002	13 558	30 361	25 122	12 988	x
2003	14 458	32 546	28 698	13 802	x
2004	15 922	35 136	29 350	x	15 052
2005	16 786	37 659	29 621	x	15 750
2006	18 254	39 962	32 202	x	17 023
2007	19 621	40 549	34 108	x	18 873
2008	21 386	43 767	37 819	x	20 504
2009	22 840	47 266	39 921	x	22 371
2010	23 660	49 223	40 287	x	23 397
2011	24 740	55 514	40 675	x	23 678

*) V organizacích s odměňováním podle zákona č. 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, od roku 2007 odměňování podle platných předpisů o mzdě.

*) In establishments with remuneration as per Act No. 1/1992 Sb incl. updating amendments, since 2007 remuneration in accordance with regulations on wages.

¹⁾ Do 2003 střední zdravotničtí pracovníci

¹⁾ Till 2003 paramedical personnel

Pozn.: Od roku 2004 platí zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních (změna kategorií pracovníků)

Note: Since 2004 the new Act. No. 96/2004 Coll. in force (new categories of employees)

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.2.2 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví *) (v Kč)
*Average monthly salaries of employees in health service *) (in CZK)*

1/2

Kategorie ¹⁾ <i>Category ¹⁾</i>	2008	2009	2010	2011
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and dentists</i>	45 781	48 723	50 235	57 687
Farmaceuti / <i>Pharmacists</i>	38 989	40 942	41 167	41 654
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	24 221	26 261	27 515	28 145
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	24 663	26 244	27 190	28 025
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualifications (PWSQ)</i>	25 227	27 023	27 658	28 221
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	17 258	18 201	18 657	18 900
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) bez VŠ <i>Other professional workers in health care (not university level)</i>	24 085	25 774	26 096	25 833
Pedagogičtí pracovníci ²⁾ <i>Pedagogical workers ²⁾</i>	23 922	24 774	24 947	28 096

2.2.2 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví *) (v Kč)
*Average monthly salaries of employees in health service *) (in CZK)*

2/2

Kategorie ¹⁾ <i>Category ¹⁾</i>	2008	2009	2010	2011
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	23 566	26 041	26 953	27 313
Dělníci a pomocní pracovníci <i>Workers and operational personnel</i>	13 375	14 932	15 480	15 454
Celkem <i>Total</i>	24 867	26 750	27 733	29 188

*) V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, od roku 2007 odměňování dle platných předpisů o platu.

*) *In establishments with subsidies and budgetary establishments with remuneration as per Act No. 143/1992 Coll. incl. updating amendments, since 2007 remuneration in accordance with current regulations on salaries.*

¹⁾ Od roku 2004 platí nový zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

¹⁾ *Since 2004 a new Act No. 96/2004 Coll. about non-medical health professions in force*

²⁾ Bez lékařských fakult a zdravotnického školství

²⁾ *Without medical faculties and paramedical schools*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.3 Zdravotní pojišťovny Health insurance companies

2.3.1 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči Health care costs covered by health insurance companies

Náklady na zdravotní péči <i>Health care costs</i>	2007	2008	2009	2010	2011	
	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	podíl v % <i>share %</i>
Celkem / <i>Total</i>	180 657	190 294	211 789	215 109	218 028	100,0
v tom na: - ambul.péči praktických lékařů <i>out of which: - out-patient care of general practitioners</i>	8 581	10 118	12 020	12 623	12 894	5,9
- ambulatní péči specialistů <i>- out-patient care of specialists</i>	25 863	28 205	32 441	32 957	34 851	16,0
- na ústavní péči <i>- in-patient care</i>	92 202	98 110	108 016	111 746	112 730	51,7
- na stomatolog. péči <i>- stomatolog.care</i>	9 038	9 191	9 788	9 938	10 003	4,6
- na léky a ZP <i>- drugs and medical aids</i>	38 913	38 519	42 619	40 255	40 029	18,4
- ostatní náklady ¹⁾ <i>- other expenditures ¹⁾</i>	6 060	6 150	6 904	7 590	7 521	3,4
Preventivní programy <i>Preventive programmes</i>	802	1 794	1 356	653	731	x

¹⁾ Zahnují náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, záchrannou zdravotnickou službu, péči v ozdravnách, náklady vůči Centru mezistátních úhrad a ostatní náklady na zdravotní péči

¹⁾ Include costs on balneal care, health care abroad, transport, health emergency service, therapeutic institutes, costs paid to the Interstate Health Insurance Clearing Centre and other health care costs

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

2.3.2 Vybrané ukazatele systému veřejného zdravotního pojištění (mil. Kč)

Selected indicators of public health insurance system (mill. CZK)

Vybrané ukazatele <i>Selected indicators</i>	2007	2008	2009	2010	2011 ¹⁾
Příjmy zdravotního pojištění celkem <i>Earnings of health insurance total</i>	202 808	211 360	212 199	215 615	220 391
v tom: inkaso pojistného po přerozdělení <i>out of which: insurance fee income after reallocation</i>	199 792	207 425	208 740	212 782	217 642
z toho: ze státního rozpočtu na nevýdělečné pojištění <i>out of which from state budget for pers. without taxable income</i>	47 789	47 159	49 204	52 473	52 960
ostatní příjmy a výnosy <i>other earnings and revenues</i>	2 688	3 542	3 074	2 220	2 200
výnosy ze zdaňované činnosti <i>revenues of taxable activity</i>	133	117	109	98	94
Výdaje zdravotního pojištění <i>Health insurance expenditure</i>	185 610	200 592	218 630	222 500	225 547
v tom: výdaje na zdravotní péči <i>out of which health care expenditure</i>	179 527	193 528	210 033	214 373	217 653
provozní režie <i>operating costs</i>	5 707	6 638	8 163	7 667	7 274
náklady na zdaňovanou činnost <i>costs on taxable activity</i>	64	51	56	49	69
Saldo příjmů a výdajů <i>Incomes/expenditure balance</i>	17 198	10 768	-6 431	-6 934	-5 156

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: MZ ČR, MF ČR - Souhrnné hodnocení systému zdravotního pojištění

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance - Summary Report on Public Health Insurance

2.3.3 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v mil. Kč)

Structure of health care costs covered by health insurance companies according to type of health care (in mil. CZK)

Zdravotní péče <i>Health Care</i>	2007	2008	2009	2010	2011 ¹⁾
ambulantní péče <i>out-patient care</i>	43 431	48 164	54 379	55 511	58 000
ústavní péče <i>in-patient care</i>	92 378	99 184	107 992	111 816	113 033
v tom nemocnice <i>of which hospitals</i>	81 917	89 370	96 548	102 932	103 956
lázeňská péče <i>balneal care</i>	2 984	2 862	3 182	3 202	2 984
péče v ozdravovnách <i>care in convalesc. homes</i>	52	39	48	44	28
doprava <i>transport</i>	1 271	1 478	1 480	1 458	1 413
zdravotnická záchranná služba <i>fast aid service</i>	1 432	1 423	1 588	1 707	1 786
léky vydané na recepty <i>prescription drugs</i>	33 568	32 748	36 666	34 251	34 134
zdravot. prostředky na poukazy <i>medical aids on coupons</i>	5 168	5 643	5 972	5 999	6 296
léčení v zahraničí <i>treatmen abroad</i>	270	300	415	445	577
ostatní náklady na zdravotní péči vč. nákladů na zdr.péči z jiných fondů ²⁾ <i>other health care costs incl. health care costs covered from other funds ²⁾</i>	805	1 815	1 632	1 371	1 639
Celkem <i>Total</i>	181 358	193 669	213 354	215 804	219 891

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ Včetně ostatních nákladů na zdravotní péči hrazených i z jiných fondů než ze základního fondu zdravotní péče

²⁾ Incl. other health care costs covered from other funds than the basic fund of health care

Zdroj: MZ ČR, MF ČR - Souhrnné hodnocení systému veřejného zdravotního pojištění

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance - Summary Report on Public Health Insurance

2.3.4 Struktura vybraných nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v %)

Structure of selected health care costs of health insurance companies
according to type of health care (in %)

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	2007	2008	2009	2010	2011 ¹⁾
Ambulantní ZZ celkem <i>out-patient care total</i>	23,9	24,9	25,5	25,7	26,4
z toho praktičtí lékaři <i>out of which general practitioners</i>	4,7	5,2	5,6	5,8	5,9
stomatologie <i>stomatologists</i>	5,0	4,7	4,6	4,6	4,6
ambulantní specialisté ²⁾ <i>ambulatory specialists ²⁾</i>	7,4	7,7	7,7	8,1	8,5
gynekologové <i>gynaecologists</i>	1,3	1,5	1,3	1,3	1,4
Ústavní péče <i>In-patient health establishments</i>	50,9	51,2	50,6	51,8	51,4
z toho nemocnice <i>out of which hospitals</i>	45,2	46,1	45,3	47,7	47,3
Lázně, ozdravovny <i>Balneal & convalesc. homes</i>	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4
Doprava / <i>Transport</i>	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6
Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8
Léky vydané na recepty <i>Prescription drugs</i>	18,5	16,9	17,2	15,9	15,5
ZP na poukazy <i>Medical aids on coupons</i>	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ Bez gynekologů

²⁾ Without gynaecologists

Pozn.: Součet nedosahuje 100 %, není uvedeno: náklady na léčení v zahraničí a ostatní náklady

Remark: The sum does not amount to 100 %, the break-down does not contain costs
of treatment abroad and other health expenditure

Zdroj: MZ ČR z výkazů zdravotních pojišťoven

Source: Ministry of Health from records of health insurance companies

**2.3.5 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči
na jednoho pojištěnce dle druhu poskytované péče (v Kč)**
*Average health care costs covered by health insurance companies
per one insured according to type of health care (in CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	2007	2008	2009	2010	2011 ¹⁾
Ambulantní ZZ celkem <i>out-patient care total</i>	4 207	4 647	5 241	5 344	5 580
z toho praktičtí lékaři <i>out of which general practitioners</i>	832	980	1 151	1 208	1 240
stomatologie <i>stomatologists</i>	875	883	938	956	968
ambulantní specialisté ²⁾ <i>ambulatory specialists ²⁾</i>	1 302	1 433	1 583	1 675	1 800
gynekologové <i>gynaecologists</i>	240	288	265	280	294
Lůžková ZZ (včetně LDN) <i>In-patient health establishments incl. long term in-patient establ.</i>	8 948	9 569	10 408	10 765	10 875
z toho nemocnice <i>out of which hospitals</i>	7 935	8 622	9 305	9 910	10 001
Lázně, ozdravovny <i>Balneal & convalesc. homes</i>	294	280	312	312	290
Doprava / Transport	123	143	143	140	136
Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>	139	137	153	164	172
Léky vydané na recepty <i>Drugs on prescriptions</i>	3 252	3 160	3 534	3 297	3 284
ZP na poukazy <i>Medical aids on coupons</i>	501	544	576	578	606
Průměrně na 1 pojištěnce <i>Average per one insured</i>	17 567	18 685	20 562	20 776	21 155

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ Bez gynekologů

²⁾ Without gynaecologists

Zdroj: MZ ČR z výkazů zdravotních pojišťoven

Source: Ministry of Health from the records of health insurance companies

**2.3.6 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči
 na jednoho pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) 2008–2010**
*Average health care costs covered by health insurance companies
 per one insured according to age groups (in CZK) in 2008–2010*

Věková skupina <i>Age group</i>	2008		2009		2010	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
0–4	16 123	14 434	17 242	15 328	15 987	12 598
5–9	9 290	7 446	10 016	8 457	9 102	7 342
10–14	8 425	8 605	9 687	9 567	8 883	9 571
15–19	7 803	9 278	8 948	10 996	8 037	9 939
20–24	6 740	9 432	7 677	10 954	6 871	9 858
25–29	7 611	12 931	8 425	14 662	8 246	14 449
30–34	8 559	13 956	9 683	16 024	9 175	16 678
35–39	9 285	13 166	10 584	14 060	9 779	13 348
40–44	11 205	14 016	13 583	15 953	13 683	15 678
45–49	13 961	16 874	14 288	19 126	14 330	17 178
50–54	19 134	20 598	22 004	23 494	22 364	23 971
55–59	26 298	23 252	27 640	24 136	27 176	24 767
60–64	33 373	27 717	36 247	29 302	38 321	28 734
65–69	41 212	33 503	44 120	36 127	43 593	38 492
70–74	49 532	40 109	56 806	45 758	51 113	44 924
75–79	55 844	46 074	57 878	48 024	58 577	47 507
80–84	55 699	49 122	64 143	48 801	58 814	50 350
85 a více / <i>and more</i>	54 563	53 365	63 887	57 746	56 108	55 365
Průměr / <i>Average</i>	17 839	20 036	19 863	21 962	19 502	21 738

Zdroj: Výsledky zdravotnických účtů ČR, Český statistický úřad

Source: Results of the Health Accounts of the Czech Republic, Czech Statistical Office

2.4. Léky

Drugs

2.4.1 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Trend of the volume of distributed medicaments

Rok Year	Celkem v mld. Kč Total in thous. mill. CZK	Počet balení v mil. No. of packings in mill.	DDD/1000/d	Na 1 obyvatele v Kč Per 1 inhabitant in CZK
2001	31,92	342,86	1 276	3 122
2002	34,65	338,29	1 317	3 397
2003	37,67	346,03	1 211	3 693
2004	41,10	338,77	1 221	4 027
2005	46,82	368,96	1 363	4 575
2006	43,66	320,01	1 252	4 252
2007	50,11	343,15	1 424	4 855
2008	52,80	317,67	1 327	5 062
2009	58,31	312,30	1 452	5 558
2010	59,04	304,57	1 517	5 613
2011	58,93	297,08	1 527	5 614

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

Source: State Institute for Drug Control (SUKL)

Upozornění: Finanční údaje v tabulkách 2.4.1 až 2.4.6 vztahující se k lékům jsou nově přepočítány dle metodiky SÚKL platné od roku 2010, tj. na ceny výrobce, bez DPH a bez obchodní přírážky.

Notice: Financial data in the tables 2.4.1 till 2.4.6 concerning medicaments are re-calculated newly by the methodology of SUKL, in force 2010 onwards, i.e. on ex-factory basis, excl. VAT and excl. whole-and retail-sale margin.

2.4.2 Distribuovaná léčiva podle ATC skupin
Distributed medicaments by ATC groups

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Celkem v mil. Kč / <i>Total mill. CZK</i>					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Aliment. tract and metabolism</i>	4 909	5 474	5 689	6 119	6 325	6 458
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood/blood forming organs</i>	3 521	4 047	3 943	3 877	3 894	4 036
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	7 574	8 659	8 196	8 952	8 799	8 633
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	944	1 026	977	1 007	1 017	1 039
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2 740	3 097	3 226	3 464	3 518	3 450
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	885	920	1 010	1 076	1 237	1 183
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics,chemotherapeutics</i>	3 290	3 715	4 336	5 233	5 220	5 663
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	5 930	7 420	9 013	11 010	11 520	11 126
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2 647	2 948	2 978	2 917	2 864	2 798
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	5 463	6 241	6 440	7 025	6 952	6 937
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	48	60	54	57	50	39
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	3 448	3 951	4 048	4 315	4 369	4 524
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	613	723	793	854	854	847
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost.,nutrition etc.)</i>	1 645	1 831	2 096	2 399	2 419	2 194
Celkem <i>Total</i>	43 658	50 113	52 799	58 307	59 038	58 928

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)
Source: State Institute for Drug Control (SUKL)

2.4.3 Distribuovaná léčiva podle ATC skupin - dle počtu balení
Distributed medicaments by ATC groups - in No. of packings

ATC skupina léčiv <i>ATC groups</i>	Počet balení v mil. ks / <i>No. of packings in mill. pieces</i>					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Aliment.tract and metabolism</i>	42,0	43,9	41,1	38,8	39,3	39,1
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood / blood forming organs</i>	26,8	26,6	24,6	24,5	20,5	23,0
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	67,3	75,2	65,2	65,4	66,2	62,7
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	15,6	16,6	15,4	15,2	14,7	14,4
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	8,6	9,3	9,1	9,4	9,5	9,1
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	4,3	4,9	4,5	4,9	5,3	5,4
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics,chemotherapeutics</i>	13,9	14,6	14,9	16,0	15,3	15,7
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2,5	2,7	2,4	2,5	2,6	2,6
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	30,0	32,8	31,1	27,0	25,6	24,7
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	58,0	62,5	57,7	56,0	54,3	50,7
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	31,7	34,3	32,5	33,3	32,9	33,9
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	7,0	7,5	7,2	6,9	7,0	7,0
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost.,nutrition etc.)</i>	9,7	11,7	11,8	12,0	11,2	8,6
Celkem <i>Total</i>	320,0	343,1	317,7	312,3	304,6	297,1

Zdroj: SÚKL
 Source: SUKL

2.4.4 Průměrná cena 1 balení léčiv (v Kč)
Average price of 1 package of drugs (in CZK)

Rok <i>Year</i>	Kč <i>CZK</i>
2001	93,08
2002	102,44
2003	108,87
2004	121,33
2005	126,90
2006	136,43
2007	146,05
2008	166,17
2009	186,70
2010	193,83
2011	198,36

Zdroj: SÚKL
 Source: SUKL

**2.4.5 Dynamika vývoje objemu distribuovaných léčivých přípravků
 a výdajů na zdravotnictví celkem**
*Trend of growth of volume of distributed medicaments
 and of volume of total health expenditures*

Rok <i>Year</i>	Přírůstek v % oproti předchozímu roku <i>Increase in % compared to previous year</i>	
	objem distribuovaných léčivých přípravků <i>volume of distributed medicaments</i>	výdaje na zdravotnictví celkem <i>total health expenditure</i>
2002	8,6	10,9
2003	8,7	9,1
2004	9,1	7,2
2005	13,9	4,5
2006	-6,8	3,7
2007	14,8	6,7
2008	5,4	9,3
2009	10,4	10,3
2010	1,3	-0,9
2011	-0,2	-0,1

Zdroj: SÚKL, ÚZIS ČR, výpočet ÚZIS ČR
 Source: SUKL, IHIS CR, calculation IHIS CR

2.5 Lékárny a výdejny

Pharmacies and hand-out facilities

2.5.1 Počet lékáren a výdejen

Pharmacies and hand-out facilities

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lékárny celkem ¹⁾ <i>Pharmacies total ¹⁾</i>	2 497	2 520	2 566	2 592	2 629	2 670
Výdejny prostředků zdrav.techniky <i>Medical aids hand-out facilities</i>	213	222	219	220	240	338

¹⁾ Lékárny včetně odloučených odd. výdeje léčiv

¹⁾ *Pharmacies incl. detached units*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.5.2 Počet obyvatel na 1 lékárnou *)

Number of inhabitants per one pharmacy *)

Rok <i>Year</i>	Počet obyvatel <i>No. of inhabitants</i>	Index (1990 = 100)
1990	11 303	100,0
1995	7 825	69,2
2000	5 877	52,0
2001	4 839	42,8
2002	4 527	40,1
2003	4 453	39,4
2004	4 298	38,0
2005	4 182	37,0
2006	4 120	36,4
2007	4 119	36,4
2008	4 079	36,1
2009	4 054	35,8
2010	4 006	35,4
2011	3 935	34,8

*) Lékárny a výdejny léčiv (OOVL)

*) *Pharmacies and hand-out facilities of pharmaceuticals*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.5.3 Lékárenská péče celkem
Pharmaceutical service total

	Počet dokladů v tis. / <i>No. of forms in thous.</i>					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Léčiva / <i>Medicaments</i>	x	x	x	x	x	x
recepty / <i>prescriptions</i>	89 403	90 002	68 841	72 946	73 464	73 896
žádanky a objednávky na léčiva <i>order forms for medicaments</i>	1 759	1 736	1 706	1 800	1 912	1 904
zdravotnické prostředky <i>medical aids</i>	x	x	x	x	x	x
poukazy na ZP <i>medical aids prescriptions</i>	3 042	3 086	2 914	3 162	3 302	3 292
žádanky a objednávky na ZP <i>medical aids order forms</i>	409	297	390	414	427	495
Lékárny a výdejny celkem dokladů <i>Total prescriptions/order forms</i>	94 613	95 121	73 851	78 322	79 105	79 587
	Tržby v mil. Kč / <i>Revenues in mill. CZK</i>					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Léčiva celkem / <i>Medicaments total</i>	53 372	57 096	58 696	63 601	63 197	63 961
z toho / <i>of which</i>						
za recepty od zdrav. pojišťoven <i>for prescriptions from health insurance companies</i>	33 039	32 219	31 231	35 185	33 753	33 987
za žádanky na léčiva od ZZ <i>for order forms of health establishments</i>	7 902	10 261	11 538	12 249	12 661	12 841
Zdravotnické prostředky celkem <i>Medical aids total</i>	6 583	6 755	7 326	7 880	8 008	8 332
z toho / <i>of which</i>						
za poukazy od zdrav. pojišťoven <i>for prescribed medical aids from health insurance</i>	2 509	2 800	2 945	3 294	3 429	3 565
za žádanky na ZP od ZZ <i>for orders from health establishments</i>	3 364	3 146	3 526	3 708	3 774	3 945
Volný prodej léčiv (včetně doplatků) <i>Free sale of medicaments incl. supplement. payment to prescriptions</i>	12 065	13 902	15 163	15 381	15 909	16 214
Volný prodej ZP včetně doplatků k poukazům / <i>Free sale of medical aids incl. suppl. payments to prescriptions</i>	611	702	736	733	685	711
Lékárny a výdejny celkem <i>Total</i>	59 954	63 851	66 023	71 480	71 205	72 293

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.6 Lázeňská péče

Balneal care

2.6.1 Pacienti přijatí do lázeňských léčeben v letech 2007–2011

podle způsobu platby

Patients admitted to balneological institutes in 2007–2011 by mode of payment

Počet pacientů <i>Number of patients</i>	2007	2008	2009	2010	2011	Index 2011/2007
	<i>Počet dospělých / No. of adult patients</i>					
Na náklady zdrav. pojištění <i>At expense of health insurance</i>	108 313	106 637	113 153	112 021	105 003	96,9
Plně na vlastní náklady: <i>Fully at own expense:</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	91 896	112 987	111 089	114 788	111 035	120,8
cizinci / <i>foreigners</i>	133 761	153 704	143 221	138 136	132 391	99,0
Celkem / <i>Total</i>	333 970	373 328	367 463	364 945	348 429	104,3
	<i>Počet dorostu a dětí / No. of adolescents and children</i>					
Na náklady zdrav. pojištění <i>At expense of health insurance</i>	12 328	9 721	9 983	10 078	10 404	84,4
Plně na vlastní náklady: <i>Fully at own expense:</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	44	54	34	169	106	240,9
cizinci / <i>foreigners</i>	201	311	701	674	1 239	616,4
Celkem / <i>Total</i>	12 573	10 086	10 718	10 921	11 749	93,4
	<i>Počet pacientů celkem / No. of patients total</i>					
Na náklady zdrav. pojištění <i>At expense of health insurance</i>	120 641	116 358	123 136	122 099	115 407	95,7
Celkem plně na vlastní náklady: <i>Fully at own expense total:</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	91 940	113 041	111 123	114 957	111 141	120,9
cizinci / <i>foreigners</i>	133 962	154 015	143 922	138 810	133 630	99,8
Celkem pacientů / <i>Patients total</i>	346 543	383 414	378 181	375 866	360 178	103,9
Náklady zdravotních pojišťoven na lázeňskou péči v mil. Kč <i>Costs of balneal care covered by health insurance in mill. CZK</i>	2 984	2 862	3 182	3 202	2 984 ¹⁾	100,0

Zdroj: ÚZIS ČR
Source: IHIS CR

¹⁾ Předběžný údaj
¹⁾ Preliminary data

Zkratky použité v publikaci

ATC	Anatomicko - Terapeuticko - Chemická skupina v systému třídění léčiv
ČSÚ	Český statistický úřad
DDD/1000/d	denní definovaná dávka na 1000 obyvatel a den
HDP	hrubý domácí produkt
LDN	léčebna dlouhodobě nemocných
MPSV ČR	Ministersvo práce a sociálních věcí ČR
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví ČR
NH	národní hospodářství
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
NZP	nižší zdravotničtí pracovníci (od r. 2004 ZPOD)
OECD	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i> Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OKEČ	Odvětвовá klasifikace ekonomických činností
OOVL	odloučené oddělení výdeje léčiv
OZPBD	ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
PP	přepočtený počet
PPS	umělá měnová jednotka pro vyrovnání kupní síly národních měn
PZP	pomocní zdravotničtí pracovníci (od r. 2004 ZPOD)
SPBD	sestry a porodní asistentky (od r. 2004)
SÚKL	Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZM	speciální zdravotnický materiál
SZP	střední zdravotničtí pracovníci
THP	technicko - hospodářští pracovníci
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna
WHO	Světová zdravotnická organizace
ZP	zdravotnické prostředky
ZPoj	zdravotní pojišťovna
ZT	zdravotnická technika
ZZ	zdravotnické zařízení

Značky použité v tabulkách

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

Abbreviations

<i>ATC</i>	<i>Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index) (drugs sorting)</i>
<i>CR</i>	<i>Czech Republic</i>
<i>CZSO</i>	<i>Czech Statistical Office</i>
<i>CZK</i>	<i>Czech crown</i>
<i>DDD/1000/d</i>	<i>daily defined doses per 1000 inhabitants per day (medicaments consumption)</i>
<i>GDP</i>	<i>Gross Domestic Product</i>
<i>GHIC</i>	<i>General Health Insurance Company</i>
<i>GP</i>	<i>general practitioner</i>
<i>HWUS</i>	<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>
<i>IHIS CR</i>	<i>Institute of Health Informations and Statistics of the Czech Republic</i>
<i>incl.</i>	<i>including</i>
<i>MLSA</i>	<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>
<i>OECD</i>	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i>
<i>PPS</i>	<i>Purchasing Power Standard - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units</i>
<i>PWPQ</i>	<i>paramedical workers with professional qualifications</i>
<i>PWSQ</i>	<i>paramedical workers with professional and specialised qualifications</i>
<i>SUKL</i>	<i>State Institute for Drug Control</i>
<i>WHO</i>	<i>World Health Organisation</i>
<i>WTE</i>	<i>whole time equivalent</i>

Symbols in the tables

<i>Dash (-)</i>	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
<i>0 or 0,0 or 0,00</i>	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
<i>Dot (.)</i>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<i>Skew cross (x)</i>	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>

Vysvětlivky k tabulkové části / *Explanatory Notes to the Tables*

(s využitím podkladů ČSÚ / *based on CZSO sources*)

Hrubý domácí produkt (HDP): Souhrn hodnot přidaných zpracování ve všech odvětvích v činnostech považovaných v systému národního účetnictví za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy). Pro údaje od roku 1995 používána metodika Evropský systém národních a regionálních účtů (ESA 1995).

Gross Domestic Product (GDP): *Total value added by all sectors in the national economy that are considered productive by the national accounting system (i.e. including market and non-market services). The data starting with the year 1995 are revised as per methodology of European System of Accounts (ESA 1995).*

Deflátor HDP: poměr HDP v běžných cenách k HDP ve stálých cenách.

GDP Deflator: *the ratio of GDP in current prices to GDP in constant prices.*

Index spotřebitelských cen: srovnání cen spotřebního koše tj. cca 1 050 vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem za dvě období podle výsledků statistiky rodinných účtů.

Consumer prices index: *comparison of prices of the consumer basket, i.e. about 1 050 sorts of goods and services paid by the population in two specified periods; based on the structure of household expenditures (family budget statistics).*

Index reálné mzdy: podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen za shodné období.

Real Wage Index: *average gross monthly nominal wage index divided by the consumer price index measured in the same interval.*

Směnný kurz Kč/USD: průměr denních nominálních kurzů koruny vůči dolaru za rok (ČNB).

Conversion Rate CZK/USD: *annual average of the daily nominal exchange rates of CZK to US dollar by the Czech National Bank.*

HDP v paritě kupní síly: přepočítání Kč/PPS (Purchasing Power Standard) přizpůsobený kupní síle domácí měny podle daného spotřebního koše, použity kurzy Kč/PPS dle Eurostatu, publikováno ČSÚ v červnu 2012.

GDP in Purchasing Power Parity: *conversion rate CZK/PPS (Purchasing Power Standard) adjusted to purchasing power of the local currency as per the given consumer basket; for the respective tables in this publication the CZK/PPS rates of Eurostat Publisher by CZSO in June 2012 have been used.*

Střední stav obyvatelstva: počet obyvatel k půlnoci 30. 6./1. 7. sledovaného roku.

Mid-Year Population: *population level at midnight 30th June/1st July of the particular year.*

Obecná míra nezaměstnanosti (metodika ILO): podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle (v procentech), kde číselník i jmenovatel jsou ukazatele konstruované podle mezinárodních definic a doporučení (Eurostatu a Mezinárodní organizace práce ILO).

Unemployment Rate (methodology of ILO): *the share of the unemployed in total labour force (percentage), where nominator and denominator are indicators in line with international definitions and recommendations (Eurostat, ILO - International Labour Organization).*