1. Analýza výdajů na zdravotnictví

Přístup zdravotnických účtů umožňuje oddělit jednotlivé rozměry a analyzovat výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování, druhů péče nebo typu poskytovatele. V závislosti na potřebě členění dat lze zavést i další hlediska jako jsou např. věk, pohlaví pacienta nebo diagnóza.

Odlišnost domácího pojetí výdajů na zdravotnictví od Systému zdravotnických účtů spočívá zejména v jiném vymezení hranic zdravotní péče, což vede k rozdílným odhadům celkových výdajů na zdravotní péči. Jelikož zdravotnické účty vycházejí z obecněji koncipovaných hranic zdravotní péče, jsou jimi uváděné výdaje odlišné, než v dosud užívaných statistikách (viz výše).

2.1. Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování (ICHA- HF)

Finanční zdroje tvořící největší část podílu na financování zdravotnictví představují tři položky: **zdravotní pojišťovny, veřejné rozpočty a domácnosti**. Ostatní uvedené finanční zdroje dosahují v České republice 1,4% výdajů na zdravotnictví. Podařilo se získat údaje o **soukromém zdravotním pojištění** za roky 2003 až 2010, o **korporacích** (podnicích) za roky 2004 až 2010 i o výdajích na zdravotnictví za **neziskové instituce** sloužící domácnostem za roky 2003 až 2010.

**Tabulka 2.1: Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování (v mil. Kč)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zdroj financování (ICHA-HF)** | **2000** | **2005** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **Index 2010/2009** | **Průměrné roční tempo růstu****(v %)** |
| 1 Vládní výdaje | 132 962 | 191 356 | 206 565 | 218 719 | 243 692 | 238 387 | 97,8 | 6,01 |
|  1.1 Veřejné rozpočty | 17 170 | 21 263 | 22 851 | 21 439 | 26 034 | 24 487 | 94,1 | 3,61 |
|  1.1.1 Státní rozpočet | 8 319 | 12 334 | 14 199 | 12 434 | 14 846 | 13 337 | 89,8 | 4,83 |
|  1.1.3 Místní rozpočty | 8 851 | 8 930 | 8 652 | 9 005 | 11 188 | 11 150 | 99,7 | 2,34 |
|  1.2 Zdravotní pojišťovny | 115 792 | 170 093 | 183 713 | 197 280 | 217 658 | 213 900 | 98,3 | 6,33 |
| 2 Soukromý sektor | 13 873 | 27 418 | 35 370 | 45 801 | 47 954 | 45 754 | 95,4 | 12,67 |
|  2.2 Ostatní soukr. pojištění | - | 530 | 514 | 419 | 627 | 427 | 68,1 |   |
|  2.3 Domácnosti | 13 873 | 23 110 | 31 491 | 41 288 | 43 141 | 41 867 | 97,0 | 11,68 |
|  2.4 Neziskové instituce | - | 3 172  | 2 517  | 3 151 | 3 258 | 2 559 | 78,5 |   |
|  2.5 Korporace | - | 606  | 848  | 943 | 928 | 901 | 97,1 |   |
| **Celkem** | **146 835** | **218 774** | **241 935** | **264 520** | **291 646** | **284 141** | **97,4** | **6,82** |

Z tabulky 2.1 vyplývá, že výdaje zdravotních pojišťoven, na nichž spočívá tradičně největší zátěž financování zdravotní péče, se snížily mezi roky 2009 a 2010 o necelá 2%, průměrné tempo růstu od roku 2005 činilo 4,69%. V porovnání s rokem 2009 vykázaly všechny uvedené zdroje nižší výdaje. Výdaje na zdravotnictví hrazené z veřejného rozpočtu poklesly o 6%. Výdaje domácností se ve sledovaném období snížily o 3% a jejich hodnota zhruba odpovídá úrovni z roku 2008.

Podívejme se nyní podrobněji na výdaje roku 2010. Největší podíl na celkových výdajích měly tradičně zdravotní pojišťovny se 75,3%, veřejné rozpočty tvořily cca 8,6% (z toho státní rozpočet 4,7% a místní rozpočty 3,9%), domácnosti zaujímaly 14,7% celkových výdajů na zdravotnictví a ostatní zdroje 1,4 %. Tuto situaci přehledně zachycuje graf 2.1.

První pokles výdajů na zdravotnictví od doby jejich sledování prostřednictvím SHA, zřejmě nasvědčuje úspornému chování všech zúčastněných subjektů v současných složitých ekonomických podmínkách.

Revize dat:

Při zpracování analýzy za rok 2010 byla provedena revize dat za rok 2009. V jejím průběhu byly zjištěny nesrovnalosti v údajích za výdaje na zdravotní péči získaných přímo od zdravotních pojišťoven a údajích zveřejněných ve výročních zprávách. Z tohoto důvodu jsou v analýze „Výsledky zdravotnických účtů ČR 2000 – 2010“ zařazena data za zdravotní pojišťovny podle jejich výročních zpráv. Definitivní údaje za rok 2009 budou publikována po provedené revizi.

**Graf 2.1: Struktura výdajů na zdravotnictví podle zdrojů financování**

K vyjádření přiměřenosti výše zdrojů vynakládaných na zdravotnictví se používá relativního ukazatele poměr výdajů na zdravotnictví k HDP.

**Tabulka 2.2: Vztah mezi výdaji na zdravotnictví a HDP v běžných cenách**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **2000** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **Index 2010/2009** | **Prům. roční tempo růstu (v %)** |
| **mld. Kč** | **Zdrav. jako % z HDP** | **mld. Kč** | **Zdrav. jako % z HDP** | **mld. Kč** | **Zdrav. jako % z HDP** | **mld. Kč** | **Zdrav. jako % z HDP** | **mld. Kč** | **Zdrav. jako % z HDP** |
| Výdaje na zdrav. | 146,8 | 6,7 | 241,9 | 6,8 | 264,5 | 7,2 | 291,6 | 8,0 | 284,1 | 7,5 | 97,4 | 6,83 |
| HDP v běžných cenách | 2 189,2 | 3 551,4 | 3 689,0 | 3 627,2 | 3 775,2 | 104,1 | 5,60 |

Výdaje na zdravotnictví mezi lety 2009 a 2010 poklesly téměř o 3% v porovnání s HDP, který vzrostl o 4,1%. Celkový nárůst zdravotnických výdajů od roku 2000 představoval 93,5%, zatímco nárůst HDP činil pouze 72,4%. Podíl zdravotnických výdajů na HDP poklesl ze 8,0% v roce 2009 na současných 7,5% a zhruba odpovídá úrovni z roku 2008.

2.2. Výdaje na zdravotnictví podle druhů péče (ICHA-HC)

Výdaje na zdravotnictví se dají analyzovat také podle rozměru „druh péče“. Jednotlivé druhy péče jsou hodnoceny bez ohledu na to, kde byly poskytnuty. Do ambulantní péče tedy řadíme veškerou ambulantní péči poskytnutou jak praktickými lékaři, tak i např. nemocnicemi.

Následující tabulka ukazuje výdaje na zdravotnictví členěné podle rozměru druh péče.

**Tabulka 2.3: Výdaje na zdravotnictví podle druhů péče (v mil. Kč)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Druh péče (ICHA-HC)** | **2000** | **2005** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **Index****2010/2009** | **Průměrné roční****tempo růstu****(v %)** |
| 1 Léčebná péče | 73 964 | 106 601 | 125 224 | 141 241 | 153 829 | 153 331 | 99,7 | 7,56 |
|  1.1 Lůžková péče[[1]](#footnote-1) | 40 960 | 60 798 | 66 679 | 72 074 | 76 887 | 75 757 | 98,5 | 6,34 |
|  1.2 Denní péče | 1 906 | 2 199 | 3 254 | 4 758 | 4 488 | 4 538 | 101,1 | 9,06 |
|  1.3 Ambulantní péče | 30 883 | 43 362 | 55 078 | 63 963 | 72 249 | 72 850  | 100,8 | 8,96 |
|  1.4 Domácí péče | 215 | 242 | 213 | 446 | 205 | 186 | 90,7 | -1,44 |
| 2 Rehabilitační péče | 5 874 | 7 624 | 7 959 |

|  |
| --- |
| 8 570 |

 | 11 847 | 11 527 | 97,3 | 6,98 |
|  2.1 Lůžková péče | 3 679 | 4 542 | 4 682 | 5 139 | 6 937 | 6 478 | 93,4 | 5,82 |
|  2.3 Ambulantní péče | 2 195 | 3 082 | 3 277 | 3 431 | 4 910 | 5 049 | 102,8 | 8,69 |
| 3 Dlouhodobá péče | 5 041 | 7 114 | 9 198 |

|  |
| --- |
| 8 650 |

 | 10 203 | 10 414 | 102,1 | 7,53 |
|  3.1 Lůžková péče | 3 826 | 5 432 | 7 344 | 7 081 | 8115 | 8 671 | 106,9 | 8,53 |
|  3.3 Domácí péče | 1 215 | 1 682 | 1 855 | 1 569 | 2 089 | 1 743 | 83,4 | 3,68 |
| 4 Podpůrné služby | 7 126 | 11 602 | 12 026 |

|  |
| --- |
| 14 331 |

 | 16 896 | 15 700 | 92,9 | 8,22 |
|  4.1 Laboratoře[[2]](#footnote-2) | 3 222 | 5 468 | 5 125 | 6 789 | 8 681 | 7 701 | 88,7 | 9,10 |
|  4.2 Zobrazování[[3]](#footnote-3) | 781 | 1 138 | 1 226 | 1 473 | 1 728 | 1 382 | 80,0 | 5,88 |
|  4.3 Doprava a ZZS | 3 123 | 4 996 | 5 675 | 6 069 | 6 486 | 6 617 | 102,0 | 7,80 |
| 5 Léky a PZT | 37 953 | 60 973 | 59 942 | 63 062 | 66 929 | 64 615 | 96,5 | 5,47 |
|  5.1 Léky | 33 547 | 53 542 | 51 317 | 53 501 | 57 916 | 56 052 | 96,8 | 5,27 |
|  5.2 PZT | 4 406 | 7 431 | 8 625 | 9 561 | 9 013 | 8 563 | 95,0 | 6,87 |
| 6 Prevence | 2 198 | 3 601 | 5 227 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 6 808 |

 |

 | 7 776 | 6 785 | 87,3 | 11,93 |
|  6.1 Matka a dítě | 86 | 219 | 538 | 552 | 612 | 590 | 96,4 | 21,25 |
|  6.3 Přenosné nemoci | 349 | 240 | 517 | 461 | 2 056 | 1 336 | 65,0 | 14,37 |
|  6.4 Nepřenosné nemoci | 1 322 | 2 127 | 2 891 | 4 426 | 3 607 | 3 403 | 94,3 | 9,92 |
|  6.5 Pracovní lékařství | 6 | 648 | 906 | 1 003 | 994 | 971 | 97,7 | 66,31 |
|  6.9 Ostatní prevence | 435 | 367 | 375 | 366 | 506 | 485 | 95,8 | 1,09 |
| 7 Správa | 3 887 | 6 640 | 7 760 | 8 920 | 9 883 | 8 749 | 88,5 | 8,45 |
|  7.1 Vláda + ZP | 3 646 | 4 996 | 5 957 | 8 900 | 9 862 | 8 736 | 88,6 | 9,13 |
|  7.2.Správa soukromého ZP | - | 18 | 16 | 20 | 20 | 13 | 65,0 | - |
| 9 Neznámá péče | 771 | 4 299 | 3 672 | 4 341 | 4 201 | 3 400 | 80,9 | 16,00 |
|  R.1 Tvorba kapitálu | 7 260 | 7 634 | 7 862 | 6 496 | 7 516 | 7 212 | 96,0 | -0,07 |
|  R.2 Vzdělávání | 165 | 203 | 228 | 182 | 91 | 166 | 182,4 | 0,03 |
|  R.3 Věda a výzkum | 713 | 869 | 955 | 728 | 1 243 | 923 | 74,3 | 2,62 |
|  R.4 Hygiena | 1 806 | 1 495 | 1 802 | 1 134 | 1 150 | 1 259 | 109,5 | -3,54 |
|  R.6 Sociální služby | 77 | 103 | 64 | 57 | 83 | 59 | 71,1 | -2,64 |
| **Celkem** | **146 835** | **218 774** | **241 935** | **264 520**  | **291 646** | **284 141** | **97**,4 | **6,82** |

Dlouhodobě zastává největší podíl na celkových výdajích léčebná péče (cca 54% v roce 2010). Lůžková a ambulantní péče tvoří dohromady cca 97% léčebné péče. Výdaje na lůžkovou a na ambulantní péči zůstávají od roku 2009 bez výrazných změn. Podíl lůžkové péče se od roku 2005, kdy tvořil 57% výdajů léčebné péče, každoročně snižuje na současných 49%. Naopak, mírný meziroční nárůst výdajů (téměř o 7%) byl zaznamenán v roce 2010 u dlouhodobé lůžkové péče, což do jisté míry souvisí i se zvýšeným počtem lůžek v léčebnách pro dlouhodobě nemocné i v ostatních odborných ústavech pro dospělé.

Druhou nejnákladnější položkou byly léky a PZT s 23% podílem na celkových výdajích na zdravotnictví. Největší položkou této skupiny jsou již tradičně léky, které se dlouhodobě pohybují okolo 87%.

Ojedinělý nárůst výdajů na Prevenci přenosných nemocí z roku 2009 se v posledním šetření nepotvrdil a naopak byl u této položky zaznamenán více než třetinový pokles.

Po výrazném nárůstu výdajů Domácí péče v roce 2008, došlo o rok později k jejich zpětnému poklesu o 54%, což korespondovalo s rokem 2007. V roce 2010 sestupný trend pokračoval a výdaje za domácí péči dosáhly zatím nejnižších hodnot za uplynulých deset let.

2.3. Celkové výdaje na zdravotnictví podle typu poskytovatele (ICHA-HP)

Klasifikace poskytovatelů zdravotní péče ICHA-HP je přepracovanou a modifikovanou verzí těch částí Mezinárodní standardní průmyslové klasifikace, které souvisejí se zdravotní péčí. Každá samostatná organizace, která má vlastní identifikační číslo (IČO), je považována za jednoho poskytovatele bez ohledu na další členění subjektu. Rozhodující je typ poskytovatele přiřazený nositeli právní subjektivity, který automaticky přejímají i všechna začleněná zařízení bez vlastní právní subjektivity. Bude-li například lékárna zařazena v rámci širšího subjektu nemocnice, pak se veškeré výdaje na tuto lékárnu objeví ve výdajích nemocnice. Podle rozměru druh péče pak poznáme, za jakou péči byly peníze vydány, což v případě lékárny v nemocnici mohou být například léky na předpis.

Z tabulky 2.4 je vidět, že největší podíl (až 45%) na celkových výdajích měly i v roce 2010 nemocnice, z nichž 89 % výdajů tvoří výdaje všeobecných nemocnic.

Výdaje vzařízeních ambulantní péče byly druhou největší položkou (v roce 2010 dosahovaly 25 %) celkových výdajů. V zařízeních ambulantní péče v roce 2010 tvořily 47,1% výdajů ordinace lékařů a 21,3% ordinace stomatologů.

Za zmínku stojí také lékárny a výdejny PZT, které poskytují zejména léky a PZT. Podíl lékáren na celkových výdajích činil 18% v roce 2010.

Co se týká ústavů,podrobnější strukturu dat se nám podařilo získat až od roku 2003 (viz tabulka 2.4), proto jsou v roce 2000 kolonky odpovídající položkám *2.1 Ošetřovatelské ústavy* až *2.9 Ostatní* prázdné.

Z časového pohledu od roku 2005 nejvíce vzrostly výdaje HP 2.9 Ostatní zařízení ústavní péče (např. zařízení pro sluchově a zrakově postižené). Zvýšené investice byly použity především na rekonstrukci objektů včetně vybavení a nákup kompenzačních pomůcek.

Je zřejmé, že podíl neznámého poskytovatele, od roku 2000, kdy dosáhl 12%, klesá a v uplynulých pěti letech dosahoval průměru okolo 3%.

Výdaje v ordinacích stomatologů dlouhodobě pohybují okolo 5% z celkových nákladů. Výdaje Očních optik tvoří od roku 2000 zhruba 1,5% z celkových výdajů.

Tabulka 2.4 rekapituluje celkové výdaje na zdravotnictví podle typu poskytovatele.

**Tabulka 2.4: Výdaje na zdravotnictví podle typu poskytovatele (v mil. Kč)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ poskytovatele (ICHA-HP)** | **2000** | **2005** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **Index 2010/2009** | **Průměrné roční tempo růstu****(v %)** |
| 1 Nemocnice | 59 148 | 98 153 | 111 581 | 117 302 | 130 079 | 127 516 | 98,0 | 7,98 |
|  1.1 Všeobecné nemocnice | 52 649 | 86 826 | 98 860 | 104 625 | 115 856 | 112 987 | 97,5 | 7,94 |
|  1.2 Psychiatrické nemocnice | 2 152 | 3 027 | 3 798 | 3 808 | 4 187 | 4 257 | 101,7 | 7,06 |
|  1.3 Specializované nemocnice | 4 347 | 8 299 | 8 923 | 8 869 | 10 036 | 10 272 | 102,4 | 8,98 |
| 2 Ústavy | 2 144 | 2 453 | 3 173 | 2 927 | 4 209 | 4 478 | 106,4 | 7,64 |
|  2.1 Ošetřovatelské ústavy | - | 956 | 1 241 | 1204 | 1 307 | 1 492 | 114,2 | - |
|  2.2 Ústavy pro mentálně postižené | - | 1 359 | 1 690 | 1454 | 2 601 | 2 636 | 101,3 | - |
|  2.3 Domovy důchodců | - | 128 | 194 | 224 | 245 |  283 | 115,5 | - |
|  2.9 Ostatní ústavy | - | 10 | 48 | 45 | 56 | 66 | 117,9 | - |
| 3 Zařízení ambulantní péče | 30 142 | 48 503 | 55 679 | 62 556 | 74 202 | 71 561 | 96,4 | 9,03 |
|  3.1 Ordinace lékaře | 14 066 | 21 401 | 25 157 | 28 550 | 34 806 | 33 776 | 97,0 | 9,16 |
|  3.2 Ordinace zubaře | 8 056 | 10 647 | 12 465 | 14 883 | 17 681 | 15 270 | 86,4 | 6,60 |
|  3.3 Ostatní VŠ, SŠ | 1 079 | 1 528 | 1 684 | 2 047 | 2 552 | 3 229 | 126,5 | 11,58 |
|  3.4 Ostatní sdružená zařízení | 2 974 | 5 227 | 6 069 | 6 268 | 7 004 | 6 045 | 86,3 | 7,35 |
|  3.5 Laboratoře | 1 911 | 3 190 | 2 986 | 3 226 | 4 078 | 4 474 | 109,7 | 8,88 |
|  3.6 Poskytovatelé domácí péče | 426 | 788 | 894 | 913 | 1 236 | 1 256 | 101,6 | 11,42 |
|  3.9 Ostatní amb. poskytovatelé | 1 631 | 5 723 | 6 425 | 6 669 | 6 845 | 7511 | 109,7 | 16,50 |
| 4 Lékárny a výdejny PZT | 32 850 | 48 433 | 49 322 | 52 797 | 52 762 | 59 084 | 112,0 | 6,05 |
|  4.1 Lékárny | 28 655 | 41 769 | 42 426 | 44 832 | 45 177 | 50 580 | 112,0 | 5,85 |
|  4.2 Oční optika | 2 328 | 3 661 | 4 171 | 4 901 | 4 313 | 4 389 | 101,8 | 6,55 |
|  4.4 Ostatní výdejny PZT | 1 532 | 2 266 | 1 819 | 1 995 | 2 330 | 3 158 | 135,5 | 7,50 |
|  4.9 Ostatní prodejci | 335 | 737 | 907 | 1 069 | 941 |  956 | 101,6 | 11,06 |
| 5 Provádění zdrav. programů | 478 | 2 032 | 2 249 | 1674 | 1 802 | 1 832 | 101,7 | 14,38 |
| 6 Správa a pojištění | 4 390 | 8 158 | 9 015 | 9 528 | 11 920 | 9 359 | 78,5 | 7,86 |
|  6.1 Stání správa | 19 | 2 389 | 2 581 |  2 749 | 2 972 | 2 598 | 87,4 | 63,53 |
|  6.2 Správa zdravotních pojišťoven | 4 371 | 5 751 | 6 417 | 6 759 | 8 928 | 6 748 | 75,6 | 4,44 |
|  6.4 Ostatní soukromé pojištění | - | 18 | 16 | 20 | 20 |  13 | 65,0 | - |
| 7 Ostatní odvětví | - | 1 424 | 1 741 | 1 754 | 1 657 | 1 492 | 90,0 | - |
|  7.1 Podniky | - | 606 | 848 | 943 | 928 | 901 | 97,1 | - |
|  7.2 Domácnosti | - | 819 | 893 | 811 | 729 | 591 | 81,1 | - |
| 9 Neznámý poskytovatel | 17 684 | 9 618 | 9 174 | 15 982 | 15 014 | 8 819 | 58,7 | -6,72 |
| **Celkem** | **146 835** | **218 774** | **241 935** | **264 520** | **291 646** | **284 141**  | **97,4** | **6,82** |

1. Na doporučení OECD došlo k přepočtu lůžkové péče (a tím pádem k jejímu nárůstu), kde jsou nově do položky lůžková péče zahrnovány některé podpůrné služby poskytnuté v nemocnicích lůžkovým pacientům. [↑](#footnote-ref-1)
2. Na doporučení OECD došlo k přepočtu výdajů na laboratorní vyšetření (a tím pádem k jeho poklesu), kde část laboratorního vyšetření poskytnutá lůžkovým pacientům je nově započítávána do lůžkové péče. [↑](#footnote-ref-2)
3. Na doporučení OECD došlo k přepočtu výdajů na diagnostické zobrazování (a tím pádem k jeho poklesu), kde část diagnostického zobrazování poskytnutá lůžkovým pacientům je nově započítávána do lůžkové péče. [↑](#footnote-ref-3)