

Projekce zaměstnanosti v ČR na období 2005-10 v členění dle ekonomických odvětví

Autoři: Věra Havlíčková

Zdeňka Šimová

Jiří Vymazal

Working Paper NOZV-NVF č. 4/2005

Abstrakt:

Studie je věnována zpracování kvantitativní projekce zaměstnanosti pro Českou republiku do r. 2010 s rozdělením do 15 ekonomických odvětví. Jejím cílem je připravit vstupní data pro naplnění kvantitativního modelu pro předvídání potřeby kvalifikací pro pracovní trh. Studie je rozdělena do šesti kapitol textu doplněného tabulkami a grafy a sedmé obsahující další tabulkové a grafické přílohy.

Úvodní první kapitola je věnována vysvětlení okolností vzniku studie. Druhá kapitola textu ukazuje přístup ke zpracování projekce zaměstnanosti a vyjmenovává zdroje informací, které byly při projekci využity. Třetí kapitola se věnuje podrobně jednotlivým informačním podkladům a dalším východiskům využitým při zpracování projekce. Obsáhle se věnuje sledování minulých vývojových trendů zaměstnanosti v západní Evropě a ukazuje možné analogie pro budoucí zaměstnanost v ČR, využívá informace ze studie Evropské komise o hospodářské restrukturalizaci a pracovních trzích v nových zemích EU, zpracovává informace ze zvláště připravené podkladové studie o odvětvové projekci zaměstnanosti v ČR do r. 2010 a také názory českých expertů na budoucí zaměstnanost v odvětvích. Čtvrtá kapitola se zabývá porovnáním informací na vývoj zaměstnanosti obsažených ve všech zpracovaných zdrojích. Nejobsáhlejší pátá kapitola přináší finální odvětvovou projekci zaměstnanosti pro ČR do r. 2010 ve třech variantách včetně popisu postupu jejich vzniku a dále přehled faktorů, které budou mít na vývoj zaměstnanosti vliv. Šestá kapitola je věnována stručnému závěru.

Abstract:

The study is concerned with a quantitative projection of employment in 15 industries of the Czech Republic's economy until 2010. Its objective is to prepare input data for a quantitative model for forecasting the skills needs in the labour market. The study is divided into six chapters including text, tables and graphs, and another chapter containing annexes with additional tables and diagrams.

The introductory chapter explains the background behind the study development. The second chapter presents the way in which the projection of employment was approached and lists the sources of information used. The third chapter deals in detail with the individual sources and other data used during the projection work. It provides extensive data about the past employment development trends in Western Europe, and points to possible analogies as regards future employment in the CR. It makes use of information contained in a study of the European Commission about economic restructuring and labour markets in the new EU member states, elaborates on information presented in a special background study on industry-specific employment forecast in the CR until 2010 and presents expert opinions on the future employment in various industries. The fourth chapter provides a comparison of the information related to the development of employment that is presented in all sources used. The fifth chapter, which is the most extensive, provides a final industry-specific projection of employment in the CR until 2010. There are three alternatives including a description of their development and an overview of factors affecting employment. The sixth chapter contains a brief conclusion.

Klíčová slova: zaměstnanost, struktura zaměstnanosti, zaměstnanost v ekonomických odvětvích, projekce zaměstnanosti v odvětvích, OKEČ, vývojové trendy zaměstnanosti, poptávka po práci, budoucí změny v zaměstnanosti, mezinárodní srovnání

JEL Classification: J 23

Recenze:

PhDr. Václav Kužel, Ministerstvo práce a sociálních věcí

Řada studií Working Paper NOZV-NVF je vydávána s podporou grantů MPSV 01J005/04-DP2, MPSV 1J020/04-DP2, MŠMT 1M0021622405 a GAČR 402/05/2210.

© Národní observatoř zaměstnanosti a vzdělávání NVF

ISSN 1801-5476

Profil autorů:

Ing. Věra Havlíčková má dlouholeté zkušenosti jako odborný a výzkumný pracovník v oblasti rozvoje lidských zdrojů. Zabývá se vztahy zaměstnanosti a vzdělávání. Expertně se věnuje zejména předvídání kvalifikačních potřeb trhu práce a nároků na kvalitu pracovní síly z hlediska věcného, metodického i systémového. Má zkušenosti ze spolupráce v národních i mezinárodních projektech zejména pro MPSV, v programu Leonardo da Vinci, v projektech Evropské vzdělávací nadace, Cedefopu Skillsnet a Refernet aj.).

Mgr. Zdeňka Šimová je absolventkou oborů sociologie a psychologie na FF UK v Praze, má praxi v oblasti lidských zdrojů a personalistiky. Podílí na realizaci národních a mezinárodních projektů v oblasti zaměstnanosti a vzdělávání. Je projektovou manažerkou Evropské referenční a expertní sítě (Refernet) založené Cedefopem.

Mgr. Jiří Vymazal se věnuje především metodám a technikám sociologického výzkumu. Podílí se na přípravě a organizaci šetření, zajišťuje zpracování dat a další analytickou podporu projektů.

Dílčí a podkladové materiály zpracovaly: Ing. Věra Czesaná, CSc., Ing. Zdeňka Matoušková, CSc.,

Technická spolupráce: Michaela Povolná, DiS.

Obsah

1. ÚVOD A CÍL STUDIE	5
2. PŘÍSTUP K ZPRACOVÁNÍ PROJEKCE A ZDROJE INFORMACÍ	5
3. PODKLADY A VÝCHODISKA PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKCE ZAMĚSTNANOSTI	7
3.1. POROVNÁNÍ VÝVOJOVÝCH TRENDŮ ZAMĚSTNANOSTI V EVROPĚ A V ČR	7
3.2. STUDIE „HOSPODÁŘSKÁ RESTRUKTURALIZACE A PRACOVNÍ TRHY V KANDIDÁTSKÝCH ZEMÍCH”	14
3.3. PODKLADOVÁ STUDIE „ODVĚTVOVÁ PROJEKCE ZAMĚSTNANOSTI NA OBDOBÍ LET 2005 – 2010“	18
3.4. EXPERTNÍ NÁZORY NA BUDOUCÍ VÝVOJ ZAMĚSTNANOSTI.....	19
4. POROVNÁNÍ NÁZORŮ NA BUDOUCÍ ZAMĚSTNANOST V ČR.....	21
5. FINÁLNÍ PROJEKCE ZAMĚSTNANOSTI A JEJÍ ZDŮVODNĚNÍ	24
6. ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ PRO NÁVAZNOU PROJEKCI POTŘEBY KVALIFIKACÍ.....	43
7. PŘÍLOHY	44

Seznam tabulek a obrázků

v textu:

- Tab.č.1 Vývoj zaměstnanosti v EU-15 a v ČR v období 1997-2004
- Tab.č.2 Rozdíl ve struktuře zaměstnanosti mezi EU-15 a ČR v jednotlivých odvětvích OKEČ
- Tab.č.3 Projekce vývoje zaměstnanosti v odvětvích - studie Evropské komise
- Tab.č.4 Projekce vývoje zaměstnanosti v sektorech - studie Evropské komise
- Tab.č.5 Projekce vývoje zaměstnanosti v odvětvích s využitím projekce Evropské komise
- Tab.č.6 Projekce zaměstnanosti v sektorech s využitím projekce Evropské komise
- Tab.č.7 Projekce vývoje zaměstnanosti v odvětvích (EuroAnalysis)
- Tab.č.8 Projekce vývoje zaměstnanosti v sektorech – průměr z informačních podkladů
- Tab.č.9 Zdroje informací k projekci zaměstnanosti v ČR do r. 2010
- Tab.č.10 Projekce vývoje zaměstnanosti do r. 2010 – varianta „NO“
- Tab.č.11 Projekce vývoje zaměstnanosti do r. 2010 – varianta „dolní odhad“
- Tab.č.12 Projekce vývoje zaměstnanosti do r. 2010 – varianta „horní odhad“
- Obr.č.1** Porovnání struktury zaměstnanosti v EU15 a ČR v roce 1997 a 2004
- Obr.č.2** Podíl sektoru zemědělství (OKEČ A,B) na celk. zaměstnanosti (%) – srovnání EU15 a ČR
- Obr.č.3** Podíl sektoru průmyslu a stavebnictví (OKEČ C-F) na celk. zaměstnanosti (%) – srovnání EU15 a ČR
- Obr.č.4** Podíl sektoru služeb (OKEČ G-Q) na celk. zaměstnanosti (%) – srovnání EU15 a ČR
- Obr.č.5** Srovnání podílu zaměstnanosti v odvětvích ve „starých“ zemích EU a v ČR v r.2004

v příloze:

- Tab.č.1** Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995-2005 podle odvětví
Tab.č.2 Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995-2005 podle sektorů
Tab.č.3 Podíl jednotlivých sektorů na celkové zaměstnanosti
Tab.č.4 Podíl na celkové zaměstnanosti – odvětví
Tab.č.5 Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v letech 1948-1997
Tab.č.6 Meziroční tempo růstu – odvětví
Tab.č.7 Porovnání zaměstnanosti dle skutečnosti ČSÚ (VŠPS) s hypotet. propočtem zam. provedeným s využitím projektovaného průměrného tempa růstu EC
Tab.č.8 Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005-2010 – podle připomínek CES
Tab.č.9 Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005-2010 – expert ČNB
Tab.č.10 Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005-2005 – experti MF
Tab.č.11 Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005-2005 – expert ČSÚ
Tab.č.12 Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005-2005 – expert MPSV
- Obr.č.1** Vývoj celkové zaměstnanosti v EU15 a ČR v letech 1997-2004
Obr.č.2 Vývoj zaměstnanosti v zemědělství (OKEČ A,B) v EU15 a ČR v letech 1997-2004
Obr.č.3 Vývoj zaměstnanosti v průmyslu (OKEČ C-F) v EU15 a ČR v letech 1997-2004
Obr.č.4 Vývoj zaměstnanosti ve službách (OKEČ G-Q) v EU15 a ČR v letech 1997-2004

Samostatná příloha:

Odvětvová projekce zaměstnanosti na období let 2005 – 2010, EuroAnalysis, s.r.o., 04/2005

1. Úvod a cíl studie

Studie vznikla v rámci výzkumu pro Ministerstvo práce a sociálních věcí jako součást pětiletého projektu Společnost vědění – nároky na kvalifikaci lidských zdrojů a na další vzdělávání. Součástí prací na projektu je vypracování projekce potřeby kvalifikované práce v české ekonomice v pětiletém časovém horizontu. Při řešení tohoto úkolu je využíván kvantitativní prognostický model ROA-Cerge, vyvinutý v minulých letech, který slouží jako zdroj informací o vyhlídkách na uplatnění kvalifikované práce na pracovním trhu a o šancích zaměstnavatelů nalézt pracovníky s požadovanou kvalifikací.

Zkoumání budoucí potřeby kvalifikované práce, zjišťování napětí na trhu práce v důsledku nedostatku určitých profesí nebo naopak přebytku u těch, které pravděpodobně ekonomika potřebovat nebude nebo se bude šance na jejich uplatnění zhoršovat, předpokládá nejprve odpovědět na otázku, jakou je možno očekávat v příštích letech poptávku po práci a jak bude tato poptávka rozložena mezi různé oblasti pracovních aktivit. Řešením této otázky se zabývá předkládaná studie. Její výsledek - kvantitativní projekce zaměstnanosti v odvětvích 2005 – 2010 – bude použita jako vstupní údaj pro zmíněný prognostický model potřeby kvalifikované práce ROA-Cerge.

Stejnou úlohu, tedy kolik bude pracovat v horizontu příštích pěti let v odvětvích ekonomiky lidí, jsme řešili již v minulých letech, i když pro jiné časové období. V principu obtížný úkol, daný snahou odhalit více či méně nejistou budoucnost, je umocňován skutečností, že v ČR není žádné pracoviště, které by se systematicky otázkami vzdálenější ekonomické budoucnosti zabývalo a vyvíjelo k tomu i nezbytné metodické nástroje. Bez modelového aparátu, který dokáže zkombinovat maximum předvídatelných faktorů, je tato práce obtížná a kvantifikovaný výsledek často postrádá přesvědčivé argumenty pro své obhájení. Přesto věříme, že čísla o budoucí zaměstnanosti v ČR, která tato studie přináší, jsou ta nejpravděpodobnější z možných.

2. Přístup k zpracování projekce a zdroje informací

Od počátku rozvíjení prací na tématu identifikace budoucí potřeby kvalifikované práce v České republice koncem 90. let byla důležitou vstupní podmínkou řešení znalost budoucí poptávky po práci vyjádřené počtem pracujících v jednotlivých odvětvích ekonomiky v projektovaném časovém období. V roce 2001 při vyvíjení kvantitativního prognostického modelu ROA-Cerge byla provedena první pilotní projekce potřeby kvalifikované práce, která využila data o budoucí zaměstnanosti v základním členění do čtyř hospodářských sektorů z modelu Hermin¹. Tato základní projektovaná data byla dále podrobněji rozdělena na 15 odvětví dle klasifikace OKEČ na základě kopírování vývojových trendů zaměstnanosti z minulosti. Model Hermin však není veřejně přístupný a není ani k projekci zaměstnanosti prvotně určen. Také rozdělení zaměstnanosti mezi odvětví na základě kopírování minulých trendů není zcela vhodné. Z toho důvodu bylo třeba zvolit pro určení budoucí zaměstnanosti v odvětvích ekonomiky jiný postup.

Předkládaná odvětvová projekce zaměstnanosti, která se vztahuje k období 2005 – 2010, vznikla jako expertní odhad založený na kombinaci modelových propočtů, názorech odborníků a dalších informacích, které byly k tomuto účelu shromážděny, zpracovány a vyhodnoceny.

¹ viz Předvídaní kvalifikačních potřeb: vypracování a pilotní ověření metodologie; NVF 2001; ISBN 80-238-7549-3

Výchozím krokem jejího zpracování bylo vypracování podkladové studie „Odvětvová projekce zaměstnanosti na období let 2005 – 2010“ firmou Euroanalysis, s.r.o viz příloha). Podkladová studie byla zpracována na základě zadání, které požadovalo projekci zaměstnanosti ve dvou variantách pro 15 ekonomických odvětví dle OKEČ² a s návazností na data z Výběrových šetření pracovních sil ČSÚ, vycházející z analýzy jednotlivých odvětví zaměřené na nejvýznamější faktory, které budou patrně na vývoj zaměstnanosti v příštích pěti letech působit.

Tato studie byla využita jako podkladový dokument pro diskusi o budoucím vývoji zaměstnanosti v odvětvích, která byla uspořádána s experty z institucí zabývajících se oblastí zaměstnanosti a vývoje ekonomiky. Z diskuse vzešly další nezávislé kvantifikované názory na zaměstnanost v odvětvích v r. 2010, které byly využity při vypracování výsledné projekce zaměstnanosti. Rovněž bylo přihlédnuto k nekvantifikovaným názorům na budoucí vývoj.

Dalším zdrojem informací byla analýza minulých vývojových trendů v zaměstnanosti v zahraničí, zejména v západní Evropě a „starých“ zemích Evropské unie EU-15³. Orientace na tento zdroj vycházela z předpokladu o postupném sbližování struktur zaměstnanosti v České republice se strukturami v hospodářsky vyspělejších zemích, které probíhá a lze očekávat, že bude dále pokračovat s vyrovnáváním rozdílů v hospodářské úrovni členských zemí EU a jejich životních úrovních. Směry vývoje zaměstnanosti v Evropě sloužily jako orientační při kontrole a korekci projekce zaměstnanosti pro ČR. Nebyla provedena podrobná analýza podmínek zaměstnanosti a faktorů, které na ni v jednotlivých evropských zemích v minulosti působily, protože jsou příliš specifické pro danou zemi a v jiné zemi vesměs neopakovatelné

Pro práci na projekci byly dále využity i relevantní informace ze zveřejněné studie „*Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries*“ zpracované pro Evropskou komisi a vydané v závěru r. 2004. Tato studie analyzuje vývojové trendy v zaměstnanosti v zahraničí a jejich pravděpodobný odraz v budoucím vývoji zaměstnanosti v ČR do r. 2012.

² **OKEČ (Odvětvová klasifikace ekonomických činností)**

A01 Zemědělství, myslivost a související činnosti

A02,B Lesnictví, rybolov, chov ryb a související činnosti

A-B Sektor Zemědělství

C Těžba nerostných surovin

D Zpracovatelský průmysl

E Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody

F Stavebnictví

C-F Sektor Průmysl a stavebnictví

G Obchod; Opravy motorových vozidel a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácn.

H Ubytování a stravování

I Doprava, skladování a spoje

J Finanční zprostředkování

K Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti

L Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení

M Vzdělávání

N Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti

O, P Q Ostatní veřejné, sociální a osobní služby; Činnosti domácností; Exterit.organizace a instituce

G-Q Sektor Služby

³ EU-15: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie.

Byly využity i dostupné strategické materiály vlády a další výhledy, zpracované různými domácími institucemi. Patří mezi ně projekce demografického vývoje v ČR, očekávaný vývoj hrubého domácího produktu v ČR, tendence ve vývoji produktivity práce, strategické rozvojové dokumenty vlády ČR jako např. *Strategie hospodářského růstu ČR*, *Strategie rozvoje lidských zdrojů*, aj.)

3. Podklady a východiska pro zpracování projekce zaměstnanosti

3.1. Porovnání vývojových trendů zaměstnanosti v Evropě a v ČR

Porovnání minulých vývojových trendů zaměstnanosti v Evropě, zejména ve „starých“ zemích Evropské unie, se situací v ČR ukazuje, že ve vývoji zaměstnanosti u nás se projevují dlouhodobě obdobné trendy, jakými procházela a dále prochází západní Evropa. Tento jev je odrazem vazby mezi ekonomickou úrovní země a její ekonomickou strukturou, s níž je spojena i určitá struktura zaměstnanosti, a zároveň naším zpožděním za ekonomickou úrovní EU. S růstem životní úrovně a jejím postupným sbližováním s úrovní v EU lze předpokládat, že bude docházet k obdobným posunům ve struktuře zaměstnanosti, k jakým docházelo ve vyspělejších západoevropských zemích v minulých letech. Jejich typickým projevem je postupný pokles zaměstnanosti v zemědělství a průmyslu, i když nestejnou měrou, a výrazný přesun pracovní síly do odvětví služeb. V rámci těchto tří hlavních sektorů ekonomiky lze sledovat další typické změny v rozložení zaměstnanosti mezi odvětvími. Při úvahách o budoucím vývoji zaměstnanosti v ČR lze těchto charakteristických projevů ve vývoji zaměstnanosti využít, neboť je zřejmě možné předpokládat, že ekonomická úroveň ČR se bude dále zvyšovat, zpoždění, které za ekonomicky vyspělejšími zeměmi ČR má, se bude zmenšovat a struktura zaměstnanosti v rámci EU se bude sbližovat. Tento předpoklad umožňuje využít směry vývoje zaměstnanosti ve vyspělé Evropě jako jeden z informačních zdrojů pro projekci zaměstnanosti v odvětvích v ČR do r. 2010.

K porovnání vývojových trendů byla využita metodicky jednotná statistická data Eurostatu o zaměstnanosti za „staré“ země EU (EU-15), další země západní Evropy a ČR. Není-li uvedeno jinak, data jsou ze šetření „*Labour Force Survey*“ za 2. čtvrtletí příslušného roku. Analyzovány byly změny ve strukturách zaměstnanosti, meziroční vývoj i změny zaměstnanosti za delší časové období a průměrné tempo vývoje. Sledovali jsme změny, které nastaly během uplynulých sedmi až deseti let v hlavních ekonomických sektorech zemědělství, průmyslu a stavebnictví a ve službách a dále jednotlivě v patnácti sledovaných odvětvích OKEČ.

Hodnocena byla zejména EU-15 jako celek, přihlédli jsme i k situaci v zaměstnanosti u jednotlivých států, které mají některé podobné charakteristiky s ČR, nebo jiné vazby, které mohou budoucí vývoj zaměstnanosti v ČR naznačovat. (např. úroveň HDP na obyvatele, ekonomické partnerství s ČR, srovnatelná velikost země, vývoj po vstupu do EU...).

Tab. č. 1

Vývoj zaměstnanosti v EU-15 a v ČR v období 1997-2004

zaměstnanost v tis. osob	1997		2004		změna 2004/1997	
	EU-15	ČR	EU-15	ČR	EU-15	ČR
celkem	150724	4905	164683	4682	109,3%	95,5%
zemědělství	7316	284	6207	208	84,8%	73,2%
průmysl a staveb.	44436	2037	44540	1840	100,2%	90,3%
služby	98424	2581	113425	2634	115,2%	102,1%

Zdroj: Eurostat, LFS

Jak ukazuje tab. č. 1, celková zaměstnanost šla v Evropě ve sledovaném období výrazně nahoru téměř o 10%, zatímco v ČR měla až do r. 2004 trend klesající. Od r. 1997 se snížila téměř o 5%. Obrat k růstu zaměstnanosti nastává v ČR až v r. 2005 (viz tab. č 1-1 v příloze).

V sektoru zemědělství byl směr vývoje zaměstnanosti v ČR shodný – klesající - jako v EU-15, ale razantnější. Zaměstnanost v zemědělství klesla o 27%, zatímco v Evropě jen o necelých 13%, což lze, vzhledem k vývoji v ostatních dvou sektorech, hodnotit jako pokračující projev sblížování struktury zaměstnanosti s evropskou (viz též obr. 1 a 2).

Za povšimnutí stojí vývoj zaměstnanosti v sektoru průmyslu a stavebnictví. V EU-15 se zaměstnanost udržela ve sledovaném období přibližně na stejné úrovni, zatímco v ČR klesla téměř o 10%. Přesto však zaměstnanost v tomto sektoru z pohledu strukturálního zůstává v r. 2004 o víc jak 12 procentních bodů nad EU-15 (viz obr. 1 a 3). V EU-15 je za udržení úrovně zaměstnanosti v sektoru především vývoj ve stavebnictví, kde zaměstnanost ve sledovaném sedmiletém období vzrostla o víc jak 11%, zatímco v ČR až do r. 2004 klesala (obrat k růstu ve stavebnictví až v r. 2005). Ostatní složky sektoru – zpracovatelský průmysl, těžba nerostů a výroba energií (OKEČ C, D, E) vykazují v zaměstnanosti klesající tendenci v EU-15 i v ČR.

Vývoj zaměstnanosti ve službách ukazuje, že ČR ve srovnání s EU-15 značně zaostává. Zaměstnanost v Evropě ve službách rychle stoupá, zatímco v ČR v období od r. 1997 do 2001 vykazovala dokonce mírný pokles. Teprve od r. 2002 se situace pomalu začíná měnit a zaměstnanost narůstá. Za sledovaných sedm let (1997-2004) však v EU-15 narostla o 15%, zatímco v ČR jen o 2%. V rámci sektoru služeb je vhodné upozornit na některá odvětví, kde vývoj mezi Evropou a ČR významně odlišoval nebo vykazoval jiné pozoruhodné tendence. Např. v odvětví obchodu (OKEČ G) v Evropě zaměstnanost narůstala, zatímco v ČR klesla, přestože strukturálně nedosahujeme úrovně EU-15. V odvětví dopravy (OKEČ I) je naopak v ČR podíl na zaměstnanosti vyšší než v Evropě a pohyb zaměstnanosti v EU-15 směrem nahoru a v ČR mírně dolů naznačoval sblížování struktur v tomto odvětví. Zaměstnanost v odvětví peněžnictví a pojišťovnictví oboustranně stagnovala. Velmi zajímavý je vysoký nárůst zaměstnanosti v EU-15 v oblasti nemovitostí a činností podnikatelských (OKEČ K), a to více jak o 40%. Nárůst v ČR je také poměrně vysoký ve srovnání s vývojem v ostatních službách (o 13,5%), ale vzhledem k nižší zaměstnanosti v tomto odvětví oproti EU-15 o téměř 4 procentní body (viz tab. č. 13), je v tomto odvětví v ČR ještě velký prostor pro její růst. Rovněž vývoj zaměstnanosti ve školství vykazuje v EU-15 velký přírůstek (o 16%), zatímco v ČR zaměstnanost ve sledovaném období o 10% klesla, a to za situace nižšího podílu zaměstnaných ve školství oproti EU-15 o víc jak jeden procentní bod, k čemuž tento pokles také přispěl. Také ve zdravotnictví má ČR při srovnání zaměstnanosti s EU-15 rezervy, i když i zde zaměstnanost významně narostla (o 16%). V EU-15 byl však nárůst vyšší (o 20%) a vzhledem k tomu, že

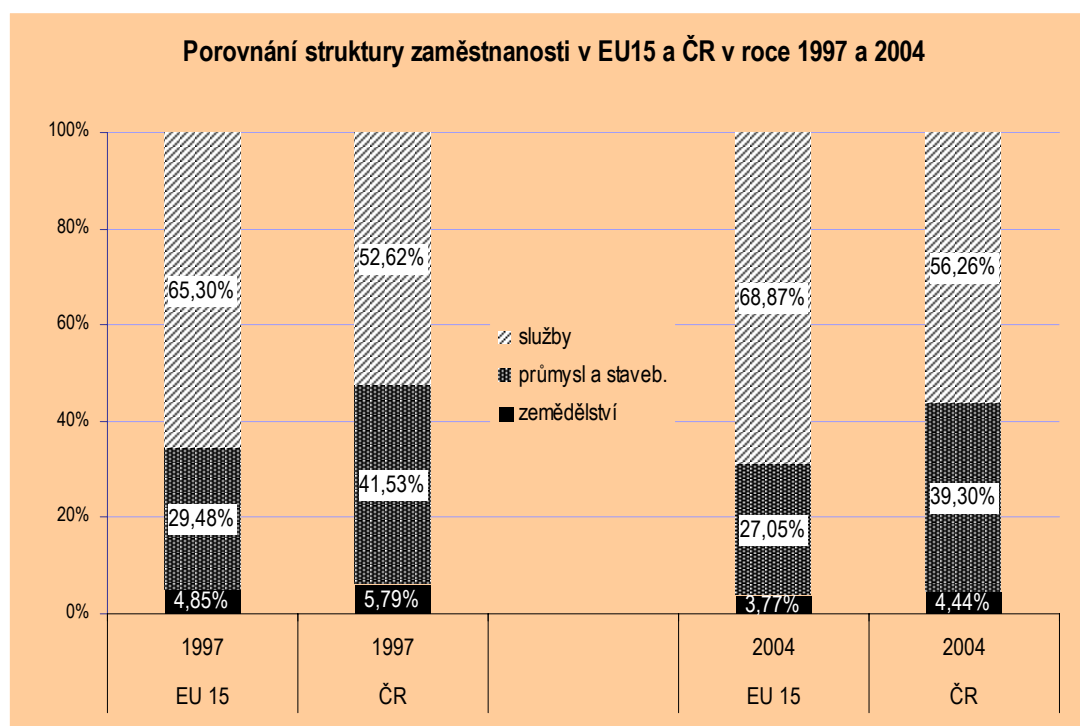
zaostáváme za Evropou i z pohledu strukturálního (o téměř 4 procentní body), nárůst zaměstnanosti bude patrně dále pokračovat.

Směr vývoje zaměstnanosti celkem a v sektorech za EU-15 a v ČR od roku 1997 ukazují grafy na obrázcích č. 1, 2, 3 a 4 v příloze.

Názorněji jsou trendy v rozdělení zaměstnanosti mezi ekonomické činnosti patrné při sledování sektorové a odvětvové struktury zaměstnanosti. Jak již bylo konstatováno, struktura zaměstnanosti vykazuje s růstem ekonomické úrovně určité typické tendence projevující se zejména poklesem zaměstnanosti v zemědělství a nárůstem ve službách. Následující srovnání struktury zaměstnanosti v ČR a v EU_15 ukazuje rozdíly, které mezi ČR a hospodářsky vyspělejšími zeměmi v zaměstnanosti jsou a naznačuje, kam by se v budoucích letech mohla v ČR zaměstnanost přesouvat.

Graf na obr.č. 1 ukazuje srovnání sektorové struktury zaměstnanosti ČR a EU-15 v rozpětí 7 let.

Obr.č. 1



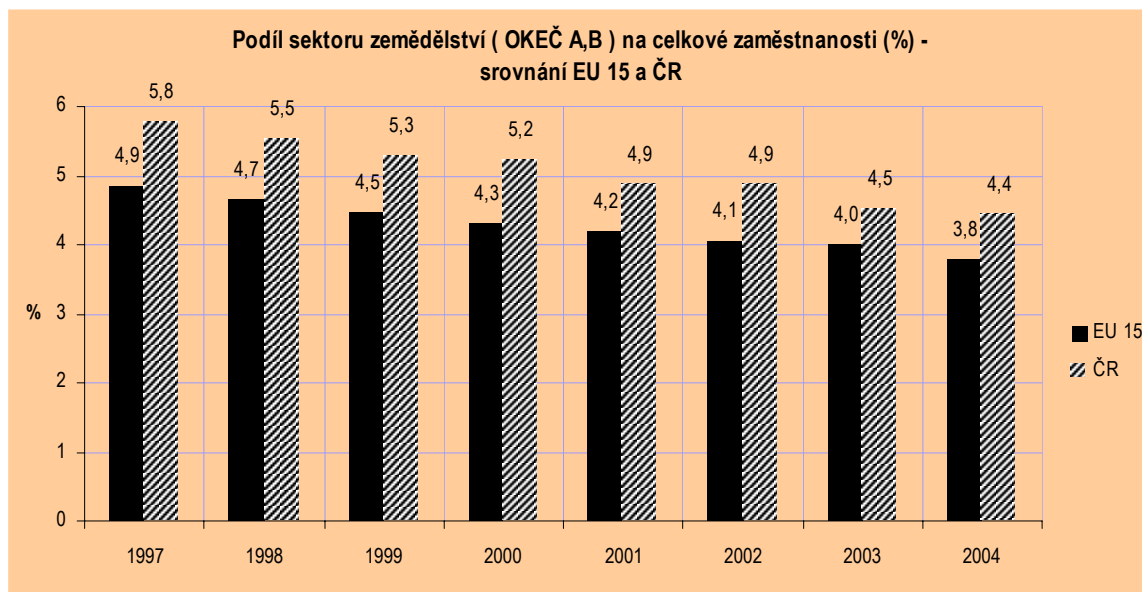
Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty

Nejbližší „evropskému“ je podíl zaměstnanosti v ČR v zemědělství. Již v r. 1997 se lišila od „evropské“ pouze o necelý jeden procentní bod směrem nahoru a do r. 2004 se tento rozdíl dále zmenšil. Zaměstnanost v sektoru zemědělství zůstává vyšší jen o několik desetin procentního bodu proti průměru EU-15 (viz též graf na obr. č. 2).

Jiná je situace v zbývajících dvou sektorech. V průmyslu a stavebnictví se rozdíl ve struktuře zaměstnanosti, která byla v ČR v r. 1997 o víc jak 12 procentních bodů vyšší proti EU-15, do r. 2004 ještě o něco zvýšil (viz též obr. č. 3). V sektoru služeb byla na počátku sledovaného období zaměstnanost v ČR nižší o víc jak 12 procentních bodů a tento rozdíl se téměř nesnížil (viz též obr. 4). Tyto relativní a pro oba sektory spíše negativní než žádoucí posuny neznamenaají, že se v sektorech ve skutečnosti nic neděje. Při zkoumání absolutních čísel (viz tab. 2-2 a 2-3.v příloze) je úbytek zaměstnanosti v průmyslu a nárůst ve službách

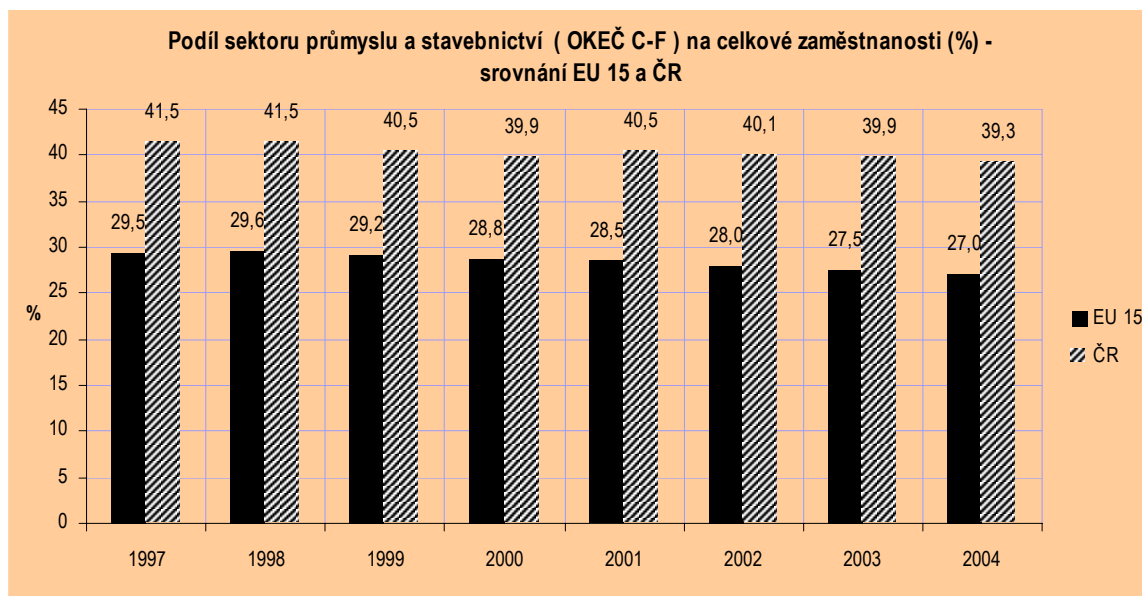
zřejmý, ale je příliš malý a zejména pomalý, proti vývoji ve vyspělejší Evropě, takže naše zaostávání v reorganizaci struktur zaměstnanosti se nemění.

Obr. č. 2



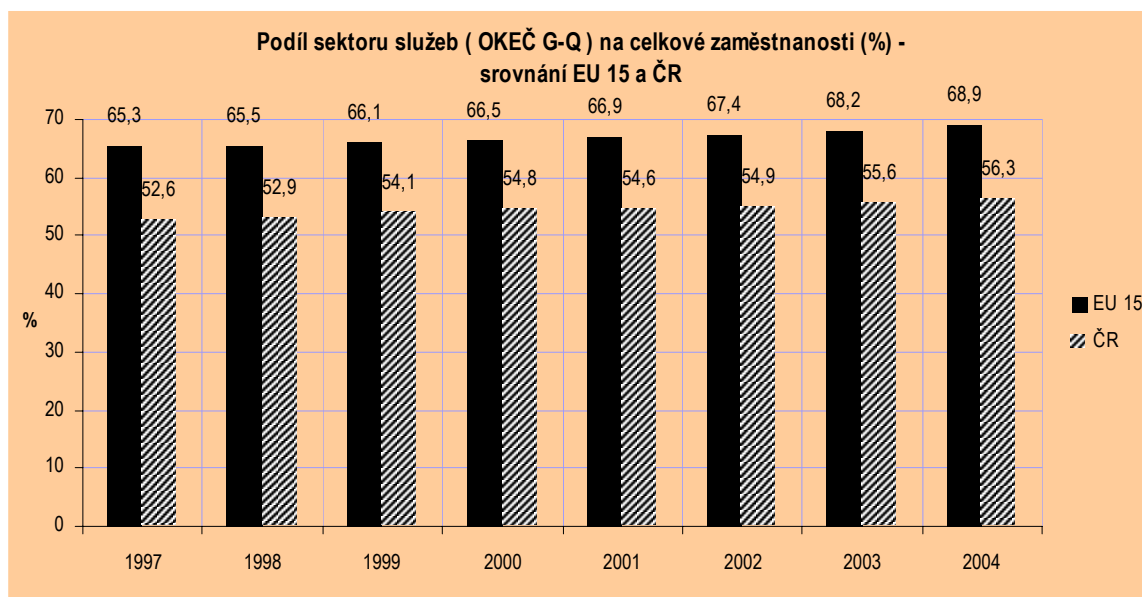
Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty

Obr. č. 3



Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty

Obr. č. 4



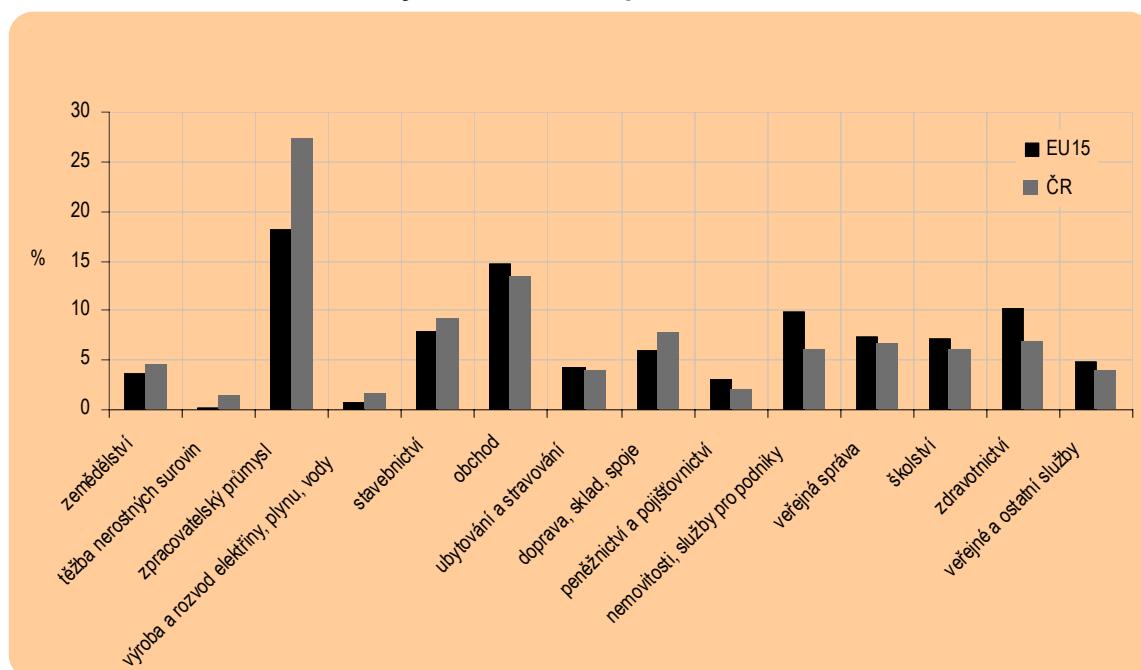
Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty

Detailněji jsou vidět rozdíly v sektorové struktuře zaměstnanosti a její změny v letech 1995 – 2005 mezi ČR, EU-15 a jednotlivými evropskými zeměmi v tabulkách č. 3-1, 3-2 a 3-3 v příloze.

Jestliže se podíváme podrobněji na strukturu zaměstnanosti v jednotlivých odvětvích (viz obr. č. 5), je vidět jednoznačná linie rozdílu mezi vyšším podílem zaměstnanosti ve výrobních odvětvích v ČR a nižším podílem zaměstnanosti v odvětvích služeb (s výjimkou odvětví dopravy, skladování a spojů) proti EU-15.

Obr. č. 5

**Srovnání podílu zaměstnanosti v odvětvích
ve "starých" zemích Evropské unie a v ČR v r. 2004**



Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty; data za 2.čtvrť.

Nejvýraznější rozdíl proti „Evropě“ máme ve zpracovatelském průmyslu, kde je zaměstnanost vyšší o víc jak 9 procentních bodů. Z odvětví, která jsou zahrnována do sektoru služeb, je nad „evropským“ průměrem pouze zaměstnanost v odvětví dopravy, skladování a spojů.

Tab. č. 2
**Rozdíl ve struktuře zaměstnanosti mezi EU-15 a ČR
 v jednotlivých odvětvích OKEČ**

odvětví OKEČ	rozdíl proc. bodů ČR - EU 15	
	v roce 1997	v roce 2004
Zemědělství a lesnictví (OKEČ A)	1,02	0,73
Rybolov (OKEČ B)	-0,08	-0,05
Těžba nerostných surovin (OKEČ C)	1,40	1,05
Zpracovatelský průmysl (OKEČ D)	7,75	9,08
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody (OKEČ E)	1,09	0,89
Stavebnictví (OKEČ F)	1,83	1,20
Obchod a oprava motor. vozidel (OKEČ G)	-1,39	-1,24
Pohostinství a ubytování (OKEČ H)	-0,69	-0,48
Doprava, skladování a spoje (OKEČ I)	1,92	1,64
Peněžnictví a pojišťovnictví (OKEČ J)	-1,56	-1,16
Činnosti v oblasti nemovitostí atd. (OKEČ K)	-2,46	-3,74
Veřejná správa, obrana a soc. zabezpečení (OKEČ L)	-2,01	-0,75
Školství (OKEČ M)	-0,28	-1,14
Zdravotnictví, veterin. a soc. činnosti (OKEČ N)	-3,91	-3,64
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby (OKEČ O)	-1,28	-0,88
Činnosti domácností (OKEČ P)	-1,00	-1,17
Činnosti exteritorních organizací a institucí (OKEČ Q)	-0,04	-0,05

Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty.

V tabulce č. 2 je vidět rozdíl mezi strukturou zaměstnanosti v ČR a v EU-15 v jednotlivých odvětvích OKEČ a její změna za posledních 7 let. Jde o vyjádření rozdílu v procentních bodech. Kladné hodnoty znamenají, že je struktura zaměstnanosti v ČR v příslušném odvětví vyšší než průměrná evropská (za EU-15).

Sledujeme-li směr těchto změn v čase, tabulka č. 2 ukazuje, že ve většině odvětví došlo během sedmi let ke snížení rozdílu ve struktuře zaměstnanosti mezi ČR a EU-15, avšak pouze v rozsahu několika málo desetin procentního bodu. Jednalo se o odvětví zemědělství, těžby nerostů, výroby energií, stavebnictví, obchodu, pohostinství a ubytovacích služeb, dopravy, peněžnictví a pojišťovnictví, zdravotnictví a ostatních služeb. K rychlejšímu snižování rozdílu, a to o více než jeden procentní bod, došlo u odvětví veřejné správy a sociálního zabezpečení. V tomto posledním případě však nelze na takový vývoj zřejmě pohlížet jako na pozitivní trend růstu zaměstnanosti ve službách. Veřejná správa má v hospodářsky vyspělých zemích EU stejně jako u nás tendenci k přebujelosti a snaží se o redukci zaměstnanosti. Přestože i zde absolutně zaměstnanost ve veřejné správě narůstala, byl tento trend pomalejší, než celkový nárůst zaměstnanosti v EU-15 (o 3,1% u veřejné správy ku 9,3% u zaměstnanosti celkem) a strukturálně došlo k mírnému poklesu podílu veřejné správy na zaměstnanosti, zatímco v ČR v uplynulých sedmi letech celková zaměstnanost klesala a počet zaměstnaných ve veřejné správě rostl (viz tab. č. 4-12 a 1-13 v příloze).

Naopak ke zvýšení rozdílu mezi strukturou zaměstnanosti v ČR a v EU-15 došlo, jak ukazuje tab. č. 2, v jednom odvětví výrobním (zpracovatelský průmysl) a ve dvou případech ve službách (u činností v oblasti nemovitostí, služeb pro podniky a výzkumu a v odvětví školství).

V případě zpracovatelského průmyslu vzrostl ve sledovaném období rozdíl ČR proti „Evropě“ o 1,3 p.b. To znamená, jak již bylo uvedeno, že podíl zaměstnaných ve zpracovatelském průmyslu je nyní o více než 9 p.b. vyšší, než v EU-15. Při sledování vývoje struktury zaměstnanosti se jak v EU-15 tak i v ČR podíl zaměstnaných ve zpracovatelském průmyslu v tomto období vesměs snižoval (viz tab. č. 4-4 v příloze). V případě EU-15 byl tento vývoj rychlejší a rozdíl ve struktuře zaměstnanosti mezi ČR a EU-15 se proto zvýšil. ČR vykazuje dlouhodobě vysoký podíl osob zaměstnaných v průmyslové výrobě (viz. tab. č. 5 v příloze) a v Evropě se jí svým podílem na zaměstnanosti přibližují pouze Německo a Itálie, i když se značným odstupem. Do budoucna lze očekávat, že se tento, historickým vývojem založený, vyšší podíl zaměstnanosti ve zpracovatelském průmyslu v ČR dále udrží. Bude-li tato zaměstnanost vyžadovat vysoce kvalifikovanou pracovní sílu pro technicky náročné moderní průmyslové technologie, nemusí být vyšší zaměstnanost ve zpracovatelském průmyslu negativním jevem. V každém případě je třeba tuto výraznou odlišnost od průměrné struktury zaměstnanosti EU-15 sledovat a promítat ji do požadavků na strukturu a obsah odborného školství, které se mohou odlišovat od obecných doporučení Evropské komise pro změny v odborném školství .

Horší je situace ve vývoji struktury zaměstnanosti u dvou výše jmenovaných odvětví služeb, u kterých se během sledovaného období zvýšil odstup za EU-15. U odvětví činností v oblasti nemovitostí, služeb pro podniky a výzkumu byl podíl na zaměstnanosti nižší než EU-15 o 2,5 p.b. a po sedmi letech v r. 2004 se tento rozdíl zvětšil na 3,7 p.b. Přitom právě toto odvětví je jedno z těch, v nichž se projevuje moderní ekonomický trend, kdy výrobní podniky, ale i další subjekty a instituce se soustředí na hlavní předmět své činnosti a pomocné činnosti nakupují jako služby. V těch pak dochází k nárůstu zaměstnanosti, resp. zaměstnanost se přesouvá z výroby do služeb.

Také v odvětví školství narůstající záporná mezera mezi ČR a EU-15 v podílu zaměstnaných v tomto odvětví v tab. č 2 není jen trendem odrážejícím proces racionalizace školských struktur v souvislosti s poklesem počtu žáků a studentů spojeným s nízkou porodností v minulých letech, ale pravděpodobně i projevem nedostatečného vytváření učitelské a lektorské kapacity pro další vzdělávání. K tomuto hodnocení vede skutečnost, že vyspělé evropské země se s problémem stárnutí populace a nízkou porodností v minulosti rovněž potýkaly a přesto zaznamenaly nárůst podílu zaměstnanosti ve školství.

Na závěr této kapitoly je možno provést zjednodušující shrnutí vývoje rozdílů ve strukturách zaměstnanosti mezi EU-15 a ČR následovně. V r. 1997 byl podíl zaměstnaných ve výrobních odvětvích vyšší o 13,01 p.b. proti EU-15 a naopak odvětví služeb v ČR vykazovala nižší podíl podíl zaměstnaných o 12,7 p.b. Do r. 2004 se tento rozdíl změnil jen minimálně, což ukazuje na malou pružnost české pracovní síly a strnulost struktur zaměstnanosti. Pokud by česká struktura zaměstnanosti kopírovala strukturu EU-15, znamenalo by to v r. 2004 o více než 600 tis. pracovníků zaměstnaných ve výrobních sektorech zemědělství a průmyslu a jejich využití ve službách.

Další statistická dokumentace k vývoji zaměstnanosti v Evropě a v ČR je uvedena v příloze v tab. 6-1 - 6-18.

3.2. Studie „Hospodářská restrukturalizace a pracovní trhy v kandidátských zemích“

Dalším zdrojem informací při zpracování odvětvové projekce zaměstnanosti do r. 2010 pro ČR byla studie *Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries (Hospodářská restrukturalizace a pracovní trhy v kandidátských zemích)*. Výzkumný projekt ve spolupráci s Vienna Institute for International Economic Studies koordinovaný společnostmi Alphametics Limited a DIW Berlin byl zpracovaný pro potřeby Evropské komise. Studie byla dokončena v prosinci 2004.

Studie se, mimo jiné, věnuje i scénářům možného vývoje zaměstnanosti, profesní a kvalifikační struktury v období let 2002 – 2012 v nových zemích Evropské unie (NMS – vstoupivší do EU v r. 2004) a pomocí kvantitativního modelu předvídá celkovou úroveň zaměstnanosti a její rozložení do ekonomických odvětví.

Modelové propočty jsou založeny na předpokladu sblížení tempa produktivity práce v NMS s úrovní produktivity ve „starých“ členských zemích EU (EU 15) a rovněž sblížení podílů výstupů jednotlivých odvětví (výroby a služeb) na celkovém produktu. Technologické změny ve výrobě vedoucí k růstu produktivity práce a změny v sektorové/odvětvové struktuře ekonomiky (výstupů) se odrážejí ve změně poptávky po práci a ovlivňují celkovou velikost zaměstnanosti i její rozložení mezi ekonomická odvětví. Rychlost konvergence v produktivitě práce v odvětvích i v podílech sektorů/odvětví na celkovém produktu byla odhadována ekonometricky na podkladě dat o zaměstnanosti a ekonomických výstupech u rozsáhlého vzorku zemí za časové období od r. 1975 resp. z devadesátých let za NMS (metodika je ve studii podrobněji popsána). Při odhadech zaměstnanosti je kalkulováno s růstem HDP variantně ve výši 4 a 5%, přičemž rozsah zaměstnanosti projektovaný v této studii pro ČR odpovídá varianta budoucího růstu HDP ve výši 5%.

Vycházíme z toho, že metoda použitá ve studii „Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries“ (dále „EC“) je založena na reálných předpokladech o sblížení produktivity práce i struktury celkového produktu v Evropě a výsledky této projekce zaměstnanosti proto mohou být využity jako jeden ze zdrojů informací o možné budoucí zaměstnanosti v ČR.

Výsledky předpovědi EC (viz tab. č. 3, 4) ukazují na nárůst zaměstnanosti v ČR v desetiletém období 2002 – 2012 o 300 tis. pracovních míst (6,3%). Tento výsledek projekce je výrazně výše, než vychází z ostatních (domácích) informačních zdrojů. Téměř ve stejném rozsahu předpokládá studie EC úbytek pracovních míst v průmyslu (odvětví C, D a E), což činí téměř 20% zaměstnaných v těchto odvětvích v r. 2002. Rovněž s 20% úbytkem pracovních míst počítá v odvětví dopravy (- 70 tis. míst). Největší procentní nárůst zaměstnanosti, o 50%, očekává studie pro odvětví obchodních služeb (J,K), což znamená víc jak 180 tis. míst. S obdobným absolutním nárůstem počítá pro odvětví G, H – obchod a pohostinství a ubytování, což je víc jak 22% zaměstnanosti těchto odvětví ve výchozím roce 2002. Rovněž pro stavebnictví je projektován značný nárůst o 130 tis. pracovních míst (31% zaměstnanosti v odvětví v r. 2002) a také pro sektor veřejných služeb počítá s nárůstem míst o více jak 200 tis. (o 18,6%). Naopak asi 36 tis. pracovních míst zanikne podle studie v zemědělství (A,B), což představuje úbytek 15%.

Projektované období EC je desetileté – do r. 2012 a tudíž přesahuje r. 2010, který je cílovým rokem pro projekci v této studii. Naopak vychází ze stavu zaměstnanosti v r. 2002, zatímco v době zpracování předkládané studie byla k dispozici skutečnost 2004 (roční průměr). S využitím výsledků projekce zaměstnanosti EC pro ČR na r. 2012 a skutečné zaměstnanosti v r. 2004 (dle VŠPS ČSÚ) bylo určeno průměrné roční tempo vývoje zaměstnanosti 2004 – 2012. Aplikací tohoto tempa na skutečnou zaměstnanost vykázanou v r. 2004 byl vypočten rozsah zaměstnanost v r. 2010. Výsledek této projekce je označen jako VŠPS-EC a je uveden v tab. č. 5. Stejným způsobem byla určena projekce zaměstnanosti ve třech ekonomických sektorech (viz. tab.č. 6)⁴

Projekce VŠPS-EC ukazuje nárůst celkové zaměstnanosti do r. 2010 o více jak 350 tis. osob proti r. 2004. Dosažení tohoto stavu, ač žádoucí, je spíše nereálné. Průměrné tempo růstu zaměstnanosti se jeví nadhodnocené. Nasvědčuje tomu i srovnání skutečného vývoje zaměstnanosti dle VŠPS dosaženého v letech 2002-2004 s hypotetickým vývojem zaměstnanosti pro toto období vypočteným na základě průměrného ročního tempa vývoje zaměstnanosti stanoveného v EC pro období 2002 – 2007 (které je navíc ještě nižší a rovná se 0,44%, než průměrné roční tempo projektované EC pro celé období 2002 – 2012, které činí 0,62%). Během těchto dvou let 2002 – 2004 zůstala skutečná celková zaměstnanost vykázaná ve VŠPS o více jak 90 tis. osob nižší, než by měla dosáhnout podle projekce EC (viz tab. č. 7 v příloze).

⁴ Skladba odvětví vychází z EC a projektovaná zaměstnanost není proto v detailním členění do 15 odvětví OKEČ, které je třeba pro účely odvětvové projekce zaměstnanosti pro ČR zpracovávané v této studii.

Tab.č. 3

Projekce vývoje zaměstnanosti v odvětvích - studie Evropské komise
SKUPINY ODVĚTVÍ

OKEČ	ODVĚTVÍ	Zaměstnanost (v tis. osob)			Průměrné roční tempo růstu			Struktura zaměstnanosti		
		2002 skut.	2007 proj.	2012 proj.	2002-7	2007-12	2002-12	2002	2007	2012
AB	Zemědělství, lesnictví, rybolov	227,9	209,3	191,8	-1,68%	-1,73%	-1,71%	4,79%	4,30%	3,79%
CDE	Průmysl	1463,1	1296,2	1172,7	-2,39%	-1,98%	-2,19%	30,73%	26,64%	23,16%
F	Stavebnictví	425,2	486,7	555,6	2,74%	2,68%	2,71%	8,93%	10,00%	10,97%
GH	Obchod a ubytování	790,3	874,7	966,6	2,05%	2,02%	2,03%	16,60%	17,98%	19,09%
I	Doprava, skladování a spoje	367,6	328,8	297,3	-2,21%	-1,99%	-2,10%	7,72%	6,76%	5,87%
JK	Obchodní služby	364,3	446,2	546,7	4,14%	4,15%	4,14%	7,65%	9,17%	10,80%
L-Q	Veřejné služby	1122,8	1224,1	1331,9	1,74%	1,70%	1,72%	23,58%	25,16%	26,31%
A - Q	Celkem	4761,2	4866,1	5062,7	0,44%	0,80%	0,62%	100,00%	100,00%	100,00%

Zdroj: Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries
 Vlastní výpočty;

Tab.č. 4

Projekce vývoje zaměstnanosti v sektorech - studie Evropské komise

OKEČ	SEKTOR	Zaměstnanost (v tis.osob)			Průměrné roční tempo růstu			Struktura zaměstnanosti		
		2002 skut.	2007 proj.	2012 proj.	2002-07	2007-12	2002-12	2002	2007	2012
AB	Zemědělství	227,9	209,3	191,8	-1,68%	-1,73%	-1,71%	4,79%	4,30%	3,79%
C-F	Průmysl a stavebnictví	1888,3	1783,0	1728,4	-1,14%	-0,62%	-0,88%	39,66%	36,64%	34,14%
G-Q	Služby	2645,0	2873,8	3142,5	1,67%	1,80%	1,74%	55,55%	59,06%	62,07%
A-Q	Zaměstnanost celkem	4761,2	4866,1	5062,7	0,44%	0,80%	0,62%	100,00%	100,00%	100,00%

Zdroj: Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries
 Vlastní výpočty;

Tab. č. 5

Projekce vývoje zaměstnanosti v odvětvích s využitím projekce Evropské komise

v tis.osob

OKEČ	ODVĚTVÍ	Skutečnost	Projekce	Průměrné roční tempo růstu	Projekce zaměstnanosti VŠPS-EC	
		VŠPS	EC		VŠPS-EC	počet osob
		2004	2012	2004-12		2010
AB	Zemědělství, lesnictví, rybolov	202,3	191,8	-0,66%	194,4	3,91%
CDE	Průmysl	1 409,0	1172,7	-2,27%	1227,8	24,70%
F	Stavebnictví	435,6	555,6	3,09%	522,8	10,52%
GH	Obchod a ubytování	805,6	966,6	2,30%	923,6	18,58%
I	Doprava, skladování a spoje	364,0	297,3	-2,50%	312,7	6,29%
JK	Obchodní služby	375,1	546,7	4,82%	497,6	10,01%
L-Q	Veřejné služby	1 113,7	1331,9	2,26%	1273,7	25,62%
A - Q	Celkem	4705,4	5062,7	0,92%	4970,9	100,00%

Zdroj: Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries

ČSÚ - Trh práce v České republice 1993 - 2004

Vlastní výpočty;

Tab.č. 6

Projekce zaměstnanosti v sektorech s využitím projekce Evropské komise

v tis. osob

OKEČ	SEKTOR	Skutečnost	Projekce	Průměrné tempo růstu	Projekce	Projekce VŠPS-EC
		VŠPS	EC			
		2004	2012	2004-12	2010	2010
AB	Zemědělství	202,3	191,8	-0,66%	194,4	3,91%
C-F	Průmysl a stavebnictví	1844,6	1728,4	-0,81%	1756,7	35,34%
G-Q	Služby	2658,5	3142,5	2,11%	3013,8	60,63%
A-Q	Zaměstnanost celkem	4705,4	5062,7	0,92%	4970,9	100,00%

Zdroj: Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries

ČSÚ - Trh práce v České republice 1993 - 2004

Vlastní výpočty;

3.3. Podkladová studie „Odvětvová projekce zaměstnanosti na období let 2005 – 2010“

Projekci zpracovala firma EuroAnalysis s.r.o. jako expertní odhad, vycházející především z dostupných informací, odhadů a výhledů významných a uznávaných finančních domů, poradenských společností a vlastních propočtů a odhadů v oblastech:

- předpokládaného sjednocování právních úprav dle Evropského práva,
- připravovaných podnikatelských podpor veřejným sektorem,
- vývoje na světových trzích v daných odvětvích a jejich dopadu na trh v ČR,
- výhledu poptávky po zboží či službách v daných sektorech,
- potencionálního zájmu vstupu cizího kapitálu na české území spojeného s tvorbou nových pracovních míst.

Predikce pro jednotlivá odvětví je založená pěti hodnotícími prvky, jimiž jsou: hrubý domácí produkt, přímé zahraniční investice, legislativa, poptávka po zboží a službách odvětví a světové trendy. Každé odvětví je zhodnoceno podle těchto pěti prvků. Každému hodnotícímu prvku je přiřazeno hodnotící číslo pohybující se v mezích 85-115%. Úroveň 85% znamená velmi negativní dopad na zaměstnanost a 115% velmi pozitivní dopad pro růst zaměstnanosti.⁵ Hodnotící čísla přiřazená hodnotícím prvkům v jednotlivých odvětvích jsou uvedena v podkladové studii, která tvoří zvláštní přílohu.

Tab. č. 7 ukazuje výsledky projekce zpracované ve dvou variantách „optimistické“ a „pesimistické“.

Tab. č. 7

Projekce vývoje zaměstnanosti v odvětvích (EuroAnalysis)

(opt - optimistická varianta, pes - pesimistická varianta)

OKEČ	Zaměstnanost (počet osob v tis.)			Průměrné tempo růstu 2004 -2010		Struktura zaměstnanosti		
	2004 skut.	2010 opt.	2010 pes.	opt	pes	2004 skut.	2010 opt.	2010 pes.
A01	162,9	157,6	130,5	-0,55%	-3,63%	3,46%	3,31%	2,88%
A02,B	39,4	42,5	29,7	1,28%	-4,59%	0,84%	0,89%	0,65%
AB	202,3	200,1	160,2	-0,18%	-3,81%	4,30%	4,20%	3,53%
C	58,6	58,2	41,5	-0,12%	-5,59%	1,25%	1,22%	0,91%
D	1274,2	1293	1236	0,24%	-0,51%	27,08%	27,15%	27,23%
E	76,2	78,5	71,4	0,50%	-1,07%	1,62%	1,65%	1,57%
F	435,6	441,1	422,8	0,21%	-0,50%	9,26%	9,26%	9,32%
C-F	1844,6	1870,8	1771,7	0,24%	-0,67%	39,20%	39,28%	39,03%
G	630,9	685,5	682,3	1,39%	1,31%	13,41%	14,39%	15,03%
H	174,8	157	139,8	-1,77%	-3,65%	3,71%	3,30%	3,08%
I	364,0	362,4	351,9	-0,07%	-0,56%	7,74%	7,61%	7,75%
J	93,6	97,4	85,1	0,67%	-1,57%	1,99%	2,05%	1,87%
K	281,5	297,4	296	0,92%	0,84%	5,98%	6,25%	6,52%
L	322,5	303,1	294,7	-1,03%	-1,49%	6,85%	6,36%	6,49%
M	279,0	257,6	246,1	-1,32%	-2,07%	5,93%	5,41%	5,42%
N	323,6	343,7	328,4	1,01%	0,24%	6,88%	7,22%	7,24%
O,P,Q	188,6	187,2	182,7	-0,13%	-0,53%	4,01%	3,93%	4,03%
G-Q	2658,5	2691,3	2607	0,20%	-0,33%	56,50%	56,51%	57,44%
A - Q	4705,4	4762,2	4539	0,20%	-0,60%	100,00%	100,00%	100,00%

Zdroj: Odvětvová projekce zaměstnanosti na období let 2005 - 2010, EuroAnalysis, s.r.o., duben 2005
Vlastní výpočty

⁵ viz výklad metodiky ve studii Odvětvová projekce zaměstnanosti na období let 2005 – 2010; EuroAnalysis, s.r.o., str. 215.

Vytvořené varianty zaměstnanosti se liší zejména v názoru na rozsah zaměstnanosti v cílovém roce projekce. Varianta optimistická počítá s růstem celkové zaměstnanosti do roku 2010 o něco více než 1%, zatímco varianta pesimistická počítá proti r. 2004 s poklesem zaměstnanosti o 3,5%. U obou variant však zůstává téměř bez pohybu struktura zaměstnanosti. To svědčí o tom, že ani v jedné variantě se neuvažuje s kvalitativními změnami, které v ekonomice a na trhu práce probíhají a projevují se dlouhodobě ve změnách struktury zaměstnanosti.

Přes výhrady, které zpracovaná projekce vyvolává ať již pro nepřiliš jasnou metodiku tak pro nedostatečný zřetel na technologické a organizační změny v ekonomice a s tím související možné úspory pracovních sil a redukce pracovních míst a růst produktivity práce, je možno pozitivně hodnotit jedinečné shromáždění informací o situaci a vývojových záměrech v jednotlivých odvětvích a jejich segmentech, které v budoucím delším či kratším období mohou zaměstnanost ovlivňovat.

Celá podkladová studie včetně vyprojektovaných dvou variant zaměstnanosti „optimistické“ a „pesimistické“ je zařazena jako samostatná příloha.

3.4. Expertní názory na budoucí vývoj zaměstnanosti

K výsledkům výše uvedené projekce (podkladová studie EuroAnalysis) proběhla diskuse s odborníky z oblasti makroekonomického vývoje a zaměstnanosti. Byli rovněž požádáni o vlastní kvantifikaci zaměstnanosti v predikovaném období. Jejich odhady vyjadřují pouze osobní názor, nejde o oficiální vyjádření institucí, ve kterých pracují.

Z diskuse vyplynuly následující názory na budoucí vývoj zaměstnanosti v ČR do r. 2010:

Celkově bude růst zaměstnanosti brzdit rychlé tempo růstu produktivity práce. Bude klesat ochota pracovat vzhledem k důchodovému efektu, tj. zvyšující se reálné mzdě (a tím bohatství), což bude rovněž působit proti růstu zaměstnanosti, přestože zdroje pracovních sil (obyvatelstvo 15 – 64 let) budou v příštích letech mírně narůstat. Trend klesající míry participace (podílu pracovní síly, tj. zaměstnaných a nezaměstnaných na obyvatelstvu 15 – 64 let), který se udržuje od 90. let, se však zpomalí.

Struktura ekonomiky nezůstane strnulá, dále se bude přibližovat struktuře „starých“ zemí EU⁶, i když podíl sekundárního sektoru zůstane vzhledem k tradicím vyšší.

Zemědělství bude pokračovat v trendu poklesu zaměstnanosti, ale úbytky budou mírnější než v 90. letech. Ke zpomalení poklesu přispějí i podpory ze společné zemědělské politiky EU. České zemědělství je v rámci EU podle skutečných tržních poměrů vysoce konkurenceschopné, ale tržní poměry jsou v EU deformovány množstvím nepřehledných dotací, čímž je skutečná konkurenceschopnost zkreslená. Nyní dostává české zemědělství více dotací, než před vstupem do EU, což může mít pozitivní dopad i do zaměstnanosti. Lze očekávat, že zemědělství přejde na produkci, využívající v maximální míře místní podmínky, výroba bude určena i pro mezispotřebu a následné vlastní zpracování, vzhledem k relativně nízkým výkupním cenám rostlinných a živočišných produktů. Lze předpokládat širší zavádění netradičních méně pracovních náročných plodin nejen pro konzumaci, ale i pro technické zpracování. Zaměstnanost ovlivní i rozhodování o zachování či rušení velkochovů dobytka. Současná hrozba epidemií spíše přispěje k zachování méně pracovních náročných velkochovů, kde je snažší veterinární kontrola. Ke snížení

⁶ „Staré“ země EU = EU-15: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie.

zaměstnanosti v zemědělství povede vzrůstající podpora údržby krajiny a podíl agroturistiky, takže část původní zaměstnanosti se ze zemědělství přesune do služeb, aniž by došlo k reálným přesunům v zaměstnanosti do jiných profesí. Půjde o přesun, který se projeví ve statistickém výkaznictví.

Zaměstnanost v sektoru průmyslu a stavebnictví bude udržována zejména tahem stavebnictví – liniovými investicemi, dopravními stavbami, bydlením. Průmysl snahou o vyšší produktivitu bude upřednostňovat investice do technologií, které budou spíše dováženy, nikoli vyráběny domácím průmyslem, což bude zaměstnanost tlačit dolů. Tendence k snižování zaměstnanosti ve zpracovatelském průmyslu ovlivňovaná růstem produktivity práce bude tlumena růstem poptávky v EU, která je dominantním odběratelem produkce zpracovatelského průmyslu na zahraničních trzích.

Růst poptávky po nerostných surovinách zpomalí pokles zaměstnanosti v odvětví dobývání nerostných surovin stejně jako rozvojová koncepce energetiky zpomalí pokles zaměstnanosti v odvětví výroby a rozvodu elektřiny, plynu a vody.

Ve službách bude narůstat zaměstnanosti zejména u služeb vzdělávacích a pro všechny věkové kategorie, protože lze očekávat nárůst poptávky po dalším vzdělávání. Rovněž, se zvyšující se porodností, se po řadě let poklesu zvýší i počty školních dětí, což vyvolá nárok na růst počtu učitelů pro prvotní vzdělávání. Dále, vzhledem ke stárnutí obyvatelstva, bude posilovat zaměstnanost u sociálních a zdravotních služeb. Záleží to však na prosazené koncepci dalšího vývoje sociálního státu. V případě navrhované privatizace sociálních služeb a poklesu míry solidarity by naopak podíl veřejných služeb pravděpodobně výrazně klesl, což by se projevilo i na nižší zaměstnanosti v těchto odvětvích. U obchodních služeb (odvětví J,K) půjde spíše o restrukturalizaci, než o růst zaměstnanosti. Bude docházet k dalšímu rozvoji osobních služeb a služeb pro podniky. Zaměstnanost ve státní správě bude stagnovat.

Celkový vývoj zaměstnanosti do značné míry ovlivňuje zaměstnanost rizikových skupin, tj. osob, které pracovat nutně nemusejí nebo které jsou ovlivněny politikami zaměstnanosti, resp. reformami daní a dávek. Jedná se o ženy, mladé lidi po ukončení vzdělání, starší osoby nad 50 let, osoby s nízkou kvalifikací apod. Rovněž imigrační politika státu podporující nebo omezující příliv cizinců do země se na zaměstnanosti může projevit.

Kvantifikovaná vyjádření názorů expertů na budoucí vývoj zaměstnanosti jsou uvedena v příloze v tabulkách č. 8 – č. 12 a souhrnně v přehledové tabulce č. 9 v následující kapitole.

4. Porovnání názorů na budoucí zaměstnanost v ČR

Z prezentovaných kvantifikovaných názorů na budoucí vývoj zaměstnanosti je sestavena přehledová tabulka č.9. Z ní jsou patrné názorové rozdíly na budoucí vývoj zaměstnanosti u jednotlivých informačních zdrojů.

Nejvýraznější odlišnost v názorech týkajících se strukturálních změn i celkového vývoje zaměstnanosti do r. 2010 je u skupiny názorů pocházejících z českých zdrojů a názorem založeným na studii Evropské komise (projekce VŠPS-EC). Ta předpokládá jednak výraznější nárůst celkové zaměstnanosti, a to v průměru téměř o 1% ročně na 4 971 tis. osob, zatímco české zdroje s tak velkým nárůstem neuvažují. V některých odhadech zaměstnanost dokonce klesá, takže rozpětí, ve kterém by se mohl počet zaměstnaných v r. 2010 pohybovat činí cca 4 540 – 4800 tis. osob.

Projekce VŠPS-EC dále předpokládá citelnější strukturální přesuny mezi sekundárním sektorem průmyslu a stavebnictví a terciárním sektorem služeb než je tomu u českých zdrojů. Velký očekávaný pokles podílu zaměstnaných u VŠPS-EC, projevující se v sekundárním sektoru jako celku, je brzděn opačným (pozitivním) vývojem zaměstnanosti ve stavebnictví. České zdroje počítají většinou s poklesem zaměstnanosti ve všech odvětvích sekundárního sektoru, ale mírnějším. Výsledkem je předpoklad o udržení podílu zaměstnanosti v sekundárním sektoru cca více jak o 3 p.b. výše (na úrovni 38–39%), než očekává VŠPS-EC. Nižší podíl zaměstnanosti v sekundárním sektoru předpovídá z českých zdrojů pouze expert ČNB. Celkově se svým názorem na rychlejší průběh strukturálních změn v zaměstnanosti v příštích pěti letech od ostatních českých zdrojů, které tak velký strukturální přesun nepředpokládají, nejvíce odlišuje.

Obdobná, i když opačná, je situace v odhadech zaměstnanosti českých expertů a VŠPS-EC pro sektor terciární. VŠPS-EC předpokládá razantnější příliv pracovní síly do služeb, zatímco české zdroje předpokládají většinou, že podíl zaměstnaných v terciárním sektoru zůstane o cca tři p.b. níže, tj na úrovni pod 58%. Výše je opět jen u experta ČNB (58.85%).

Názor na vývoj zaměstnanosti v sektoru zemědělství je poměrně jednotný u všech informačních zdrojů. Počítá s podílem zaměstnaných pod úrovní 4%. Těsně nad touto úrovní by se mohl podíl zaměstnaných v zemědělství pohybovat jen podle experta MPSV.

Nevýhodou při porovnávání názorů na budoucí zaměstnanost z jednotlivých informačních zdrojů byla jejich rozdílná struktura. Ne všechny byly dostupné v členění do 15 odvětví OKEČ. Nejvíce názorů bylo k dispozici pouze v členění do třech hlavních sektorů: zemědělství, průmyslu a stavebnictví a služeb. Pro přehlednost je v tab. č. 8 z těchto údajů vypočítán aritmetický průměr. Ukazuje, že celková zaměstnanost v r. 2010 by mohla činit cca 4 750 tis. osob s rozdělením mezi hlavní tři ekonomické sektory v poměru 4% zemědělství, 38% průmysl a stavebnictví a 58% služby.

Tab. č. 8

Projekce vývoje zaměstnanosti v sektorech – průměr z informačních podkladů

OKEČ	SEKTOR	Zaměstnanost (tis.)		Průměrné tempo růstu zaměstnanosti 2004-2010	Struktura zaměstnanosti	
		Skutečnost VŠPS 2004	Projekce 2010		Skutečnost VŠPS 2004	Projekce 2010
		AB	Zemědělství		202,3	182,3
C-F	Průmysl a stavebnictví	1844,6	1806,0	-0,35%	39,20%	38,02%
G-Q	Služby	2658,5	2759,1	0,62%	56,50%	58,09%
A-Q	Zaměstnanost celkem	4705,4	4750,0	0,16%	100,00%	100,00%

Zdroj: vlastní výpočty z podkladů expertů, studie EuroAnalysis a Evropské komise

Při porovnání kvantifikovaných názorů na vývoj v jednotlivých odvětvích, shodný názor na pokles zaměstnanosti je u odvětví zemědělství, dobývání nerostných surovin, zpracovatelského průmyslu a u dopravy, skladování a spojů. K této skupině lze přiřadit také odvětví školství, kde se vyskytuje kromě poklesu také názor na stagnaci zaměstnanosti. Nárůst zaměstnanosti předpokládají všechny dostupné zdroje jen u dvou odvětví, a to u činností v oblasti nemovitostí, služeb pro podniky a vědy a výzkumu a u odvětví zdravotní a sociální péče a veterinárních činností. Na vývoj v ostatních odvětvích není názor jednoznačný. Spíše pokles je odhadován pro výrobu a rozvod energií a vody, pro odvětví stavebnictví, peněžnictví a pojišťovnictví, veřejnou správu, obranu a sociální zabezpečení. Spíše nárůst je očekáván v odvětví obchodu a oprav motorových vozidel, v odvětví pohostinství a ubytování a v odvětví ostatních veřejných a sociálních služeb.

Při porovnání kvantifikovaných názorů na budoucí vývoj zaměstnanosti (tab. č. 9) s verbálními názory českých expertů uvedenými v kap. 3.4 je zřejmé, že na vývoj v některých odvětvích existují ještě další odlišné názory. Příkladem toho je např. očekávaný vývoj ve školství, kde by měla zaměstnanost naopak růst. Na druhé straně, vývoj v odvětví činností pro nemovitosti a služby podnikům by měl podle českých expertů (kap. 3.4) spíše stagnovat, což neodpovídá vyjádřeným kvantifikovaným názorům příklánějícím se spíše k evropskému trendu v růstu zaměstnanosti v těchto službách.

Tab. č. 9

OKEČ		Zdroje informací k projekci zaměstnanosti v ČR do r. 2010											
		Expert ČSÚ		Expert MPSV		EuroAnalysis-pesim.		VŠPS-EC		Expert MF		Expert ČNB	
		Průměrné tempo vývoje	Podíl na zaměst. 2010	Průměrné tempo vývoje	Podíl na zaměst. 2010	Průměrné tempo vývoje	Podíl na zaměst. 2010	Průměrné tempo vývoje	Podíl na zaměst. 2010	Průměrné tempo vývoje	Podíl na zaměst. 2010	Průměrné tempo vývoje	Podíl na zaměst. 2010
A01	Zemědělství, myslivost, atd.	-1,92%	3,10%	-0,72%	3,31%	-3,63%	2,88%	:	:	:	:	:	:
A02,B	Lesnictví, rybolov a chov ryb	-3,15%	0,70%	0,15%	0,84%	-4,59%	0,65%	:	:	:	:	:	:
AB	ZEMĚDĚLSTVÍ	-2,15%	3,80%	-0,54%	4,15%	-3,81%	3,53%	-0,66%	3,91%	-1,93%	3,75%	-2,32%	3,75%
C	Dobývání nerostných surovin	-2,62%	1,07%	-0,03%	1,24%	-5,59%	0,91%	:	:	:	:	:	:
D	Zpracovatelský průmysl	-0,12%	27,06%	-0,03%	26,96%	-0,51%	27,23%	:	:	:	:	:	:
E	Výroba a rozvod elektřiny	-0,82%	1,55%	0,40%	1,65%	-1,07%	1,57%	:	:	:	:	:	:
CDE	PRŮMYSL	:	29,68	:	29,85	:	29,71	-2,27%	24,70%	:	:	:	:
F	Stavebnictví	-0,12%	9,25%	-0,43%	9,00%	-0,50%	9,32%	3,09%	10,52%	:	:	:	:
C-F	PRŮMYSL A STAVEBNICTVÍ	-0,22%	38,94%	-0,11%	38,85%	-0,67%	39,03%	-0,81%	35,34%	0,08%	38,59%	-0,85%	37,40%
G	Obchod, opravy mot. vozidel	-0,16%	13,37%	0,08%	13,44%	1,31%	15,03%	:	:	:	:	:	:
H	Pohostinství a ubytování	0,49%	3,85%	0,30%	3,77%	-3,65%	3,08%	:	:	:	:	:	:
GH	OBCHOD,POHOST.a UBYT.	:	17,22	:	17,21	:	18,11	2,30%	18,58%	:	:	:	:
I	Doprava, skladování a spoje	-0,09%	7,74%	-0,02%	7,70%	-0,56%	7,75%	-2,50%	6,29%	:	:	:	:
J	Peněžnictví a pojišťovnictví	-0,20%	1,98%	0,42%	2,03%	-1,57%	1,87%	:	:	:	:	:	:
K	Činnosti v oblasti nemovit., atd.	0,50%	6,20%	0,23%	6,05%	0,84%	6,52%	:	:	:	:	:	:
JK	OBCHODNÍ SLUŽBY	:	8,18	:	8,08	:	8,39	4,82%	10,01%	:	:	:	:
L	Veř. správa, obrana, soc. zab.	-0,52%	6,69%	0,05%	6,86%	-1,49%	6,49%	:	:	:	:	:	:
M	Školství	-0,12%	5,93%	0,00%	5,91%	-2,07%	5,42%	:	:	:	:	:	:
N	Zdrav., veterinární a soc. čin.	1,07%	7,38%	0,73%	7,16%	0,24%	7,24%	:	:	:	:	:	:
O,P,Q	OSTATNÍ VEŘEJNÉ a SOC. SLUŽBY	0,34%	4,12%	0,25%	4,06%	-0,53%	4,03%	:	:	:	:	:	:
L - Q	VEŘEJNÉ SLUŽBY	:	24,12	:	23,99	:	23,18	2,26%	25,62%	:	:	:	:
G-Q	SLUŽBY CELKEM	0,11%	57,26%	0,19%	57,00%	-0,33%	57,44%	2,11%	60,63%	0,68%	57,66%	0,61%	58,85%
A-Q	ZAMĚSTNANOST CELKEM	-0,11%	100,00%	0,04%	100,00%	-0,60%	100,00%	0,92%	100,00%	0,34%	100,00%	-0,07%	100,00%

Zdroj: zdroje jsou uvedeny v záhlaví tabulky;
vlastní výpočet

Pozn.: Názory expertů vyjadřují jejich osobní stanovisko, nikoli stanovisko instituce, ve které pracují.

5. Finální projekce zaměstnanosti a její zdůvodnění

S využitím informačních zdrojů popsaných v předchozích kapitolách vznikly tři varianty projekce zaměstnanosti pro 15 odvětví OKEČ na období 2005 – 2010: varianta „*dolní odhad*“, „*horní odhad*“ a varianta „*NO*“.

Varianty „*dolní odhad*“ (tab. č. 11) a „*horní odhad*“ (tab. č. 12) byly vytvořeny jako aritmetický průměr z minimální a maximální úrovně zaměstnanosti projektované pro jednotlivá odvětví v podkladové studii „*Odvětvová projekce zaměstnanosti na období let 2005 – 2010*“ a z kvantifikovaných expertních odhadů českých odborníků na zaměstnanost a hospodářský vývoj (české zdroje). Varianta „*NO*“ (tab. č. 10) uvažuje různou měrou všechny informační zdroje. Tato varianta vznikla jako aritmetický průměr z variant „*dolní*“ a „*horní*“ odhad a byla dále korigována zejména o vývojové trendy zaměstnanosti prosazující se v zahraničí, které první dvě varianty projekce vyjadřovaly nedostatečně⁷. Variantu „*NO*“ považujeme za nejvíce pravděpodobnou.

Nejméně problematický se jevil odhad vývoje zaměstnanosti v sektoru zemědělství. Použité informační zdroje projekce odrážejí dostatečně další mírný pokles jeho podílu zaměstnanosti v souladu s evropským vývojem. Proto byla ponechána zaměstnanost v zemědělství na úrovni průměru z „*dolního*“ a „*horního*“ odhadu bez následné korekce.

U sekundárního sektoru byl proti průměru podíl na zaměstnanosti nepatrně snížen, protože i přes příznivý směr vývoje průmyslové výroby tažený zejména stále rostoucím automobilovým průmyslem bude u nás zesilovat trend přesunu zaměstnanosti do sektoru služeb. To povede ke snížení podílu zaměstnanosti v sektoru průmyslu a stavebnictví, i přes nepatrné zvýšení počtu zaměstnaných. Zde je třeba vysvětlit očekávaný vývoj ve stavebnictví. U tohoto odvětví byl snížen podíl na zaměstnanosti proti průměru „*dolní*“ a „*horní*“ varianty projekce. Korekce byla provedena proto, že přepokládáme pokračování trendu sblížení podílu zaměstnaných ve stavebnictví s průměrem EU-15, který je za EU-15 nižší o více než 1 p.b.. Protože však zaměstnanost v odvětví stavebnictví v Evropě v uplynulém období narůstala a rovněž ČR zaznamenává pozitivní hospodářský vývoj provázený růstem stavebních investic, bylo provedené snížení zaměstnanosti ve stavebnictví jen nevelké⁸.

V sektoru služeb byly provedeny korekce ve smyslu navýšení počtu zaměstnaných i podílu na zaměstnanosti u většiny odvětví. Pouze u odvětví dopravy a ve veřejné správě byl podíl na zaměstnanosti snížen, což by se však mělo projevit ve snížení absolutního počtu zaměstnaných jen ve veřejné správě, nikoli v dopravě. V odvětví dopravy vykazuje ČR vyšší podíl zaměstnaných proti evropskému průměru EU-15 (viz např. obr. 5 a tab. č. 2). Zároveň se u nás v tomto odvětví projevuje dlouhodobě stagnace až mírný pokles zaměstnanosti. U veřejné správy předpokládáme výraznější vliv vládních záměrů na snižování státní administrativy na zaměstnanost v tomto odvětví. Vzhledem k značnému minulému i současnému rozvoji služeb pro podniky projevujícím se v růstu zaměstnanosti v tomto odvětví v EU-15 ale i jinde

⁷ Směry vývoje zaměstnanosti v Evropě sloužily jako orientační při kontrole a korekci projekce zaměstnanosti pro ČR. Nebyla provedena podrobná analýza podmínek zaměstnanosti a faktorů, které na ni v jednotlivých evropských zemích v minulosti působily, protože jsou příliš specifické pro danou zemi a v jiné zemi vesměs neopakovatelné

⁸ Navíc metodika VŠPS zkrlesuje informaci o reálné situaci na trhu práce ve stavebnictví. VŠPS zachycuje pouze osoby bydlící ve vybraných bytech, tedy nezahrnuje hromadná ubytovací zařízení. V důsledku toho nejsou ve výsledcích zohledněni mnozí cizí státní příslušníci v ČR legálně pracující. Mnoho těchto pracovníků se pohybuje v sektoru stavebnictví. Do budoucna může počet těchto zahraničních statisticky nesledovaných zaměstnanců v souvislosti s rostoucí poptávkou na trhu práce vzrůst a ve statistických výkazech se neobjeví. S tím je třeba počítat při projektování zaměstnanosti, které má v případě této studie jednoznačný účel připravit vstupní data pro kvantitativní model předvídání kvalifikačních potřeb, která navazují na statistická data o zaměstnanosti z VŠPS.

v hospodářsky vyspělých zemích, lze předpokládat, že i u nás již nastartovaný a relativně vysoký nárůst zaměstnanosti vzhledem k ostatním službám bude pokračovat a sílit. Z toho důvodu jsme u těchto služeb podíl na zaměstnanosti zvýšili, protože v názorech českých zdrojů nebyla tato skutečnost dostatečně vyjádřena.

Pokud jde o změny v počtech pracovních míst, dle varianty projekce „NO“, by mělo dojít v příštích pěti letech ke zrušení cca 20 tis. pracovních míst (9,8%) v sektoru zemědělství (OKEČ AB). V sektoru průmyslu a stavebnictví (OKEČ CDEF) nedojde patrně k velkým změnám v zaměstnanosti, protože v jeho rámci budou vykompenzovány protisměrné pohyby v zaměstnanosti (pokles v dobývání nerostných surovin, nárůst ve zpracovatelském průmyslu a v energetice a pokles ve stavebnictví), které lze očekávat v řádu jen několika málo tisíc míst (maximem je zpracovatelský průmysl s projektovaným přírůstkem cca 6 tisíc pracovních míst), což povede k zachování rozsahu zaměstnanosti v sekundárním sektoru jako celku.

Největší pohyb zaměstnanosti se odehraje v sektoru služeb (OKEČ G-Q). S výjimkou odvětví veřejné správy, obrany, soc. zabezpečení, kde je projektován úbytek téměř 11 tisíc pracovních míst (3,4%), zaměstnanost ve službách poroste. Celkový přírůstek bude činit téměř 70 tisíc pracovních míst. Na celkové zaměstnanosti v ekonomice se tyto změny projeví v příštích pěti letech zvýšením zaměstnanosti o 50 tis. míst (0,2%).

Tab. č. 10

Projekce vývoje zaměstnanosti do r. 2010 – varianta „NO“

Odvětví OKEČ	Skutečnost 2004		Projekce zaměstnanosti	
	VŠPS		varianta "NO"	
	zaměstnaní v tis.	zaměstnaní v tis.	průměrné tempo růstu	struktura zaměstnanosti
	2004	2010	2004-2010	2010
A01	162,9	147,7	-1,62%	3,10%
A02,B	39,4	34,8	-2,02%	0,73%
A + B	202,3	182,5	-1,70%	3,84%
C	58,6	55,0	-1,06%	1,16%
D	1274,2	1280,0	0,08%	26,91%
E	76,2	78,0	0,40%	1,64%
F	435,6	433,0	-0,10%	9,10%
C - F	1844,6	1846,0	0,01%	38,82%
G	630,9	658,5	0,72%	13,85%
H	174,8	179,0	0,40%	3,76%
I	364,0	365,9	0,08%	7,69%
J	93,6	95,0	0,25%	2,00%
K	281,5	301,8	1,17%	6,35%
L	322,5	311,6	-0,57%	6,55%
M	279,0	279,0	0,00%	5,87%
N	323,6	345,0	1,07%	7,25%
O,P,Q	188,6	191,5	0,25%	4,03%
G - Q	2658,5	2727,3	0,43%	57,35%
A - Q	4705,4	4755,8	0,18%	100,00%

Zdroj: ČSÚ - Trh práce v ČR 1993-2004 (www.czso.cz)
Vlastní výpočty

Tab. č. 11

Projekce vývoje zaměstnanosti do r. 2010 – varianta „dolní odhad“

Odvětví OKEČ	Skutečnost 2004	Projekce zaměstnanosti		
	VŠPS	varianta "dolní rozpětí"		
	zaměstnaní v tis.	zaměstnaní v tis.	průměrné tempo růstu	struktura zaměstnanosti
	2004	2010	2004-2010	2010
A01	162,9	141,8	-2,28%	3,07%
A02,B	39,4	33,1	-2,87%	0,72%
A + B	202,3	174,9	-2,39%	3,79%
C	58,6	49,2	-2,89%	1,07%
D	1274,2	1255,3	-0,25%	27,22%
E	76,2	72,8	-0,75%	1,58%
F	435,6	417,6	-0,70%	9,05%
C - F	1844,6	1794,9	-0,45%	38,91%
G	630,9	644,8	0,36%	13,98%
H	174,8	163,6	-1,10%	3,55%
I	364,0	357,6	-0,29%	7,75%
J	93,6	90,0	-0,64%	1,95%
K	281,5	288,3	0,40%	6,25%
L	322,5	308,9	-0,72%	6,70%
M	279,0	266,4	-0,77%	5,77%
N	323,6	335,1	0,58%	7,27%
O,P,Q	188,6	187,9	-0,07%	4,07%
G - Q	2658,5	2642,7	-0,10%	57,29%
A - Q	4705,4	4612,5	-0,33%	100,00%

Zdroj: ČSÚ - Trh práce v ČR 1993-2004 (www.czso.cz)
Vlastní výpočty

Tab. č. 12

Projekce vývoje zaměstnanosti do r. 2010 – varianta „horní odhad“

Odvětví OKEČ	Skutečnost 2004	Projekce zaměstnanosti		
	VŠPS	varianta "horní rozpětí"		
	zaměstnaní v tis.	zaměstnaní v tis.	průměrné tempo růstu	struktura zaměstnanosti
	2004	2010	2004-2010	2010
A01	162,9	154,9	-0,84%	3,26%
A02,B	39,4	39,2	-0,09%	0,82%
A + B	202,3	194,0	-0,69%	4,09%
C	58,6	56,4	-0,64%	1,19%
D	1274,2	1279,0	0,06%	26,93%
E	76,2	77,5	0,29%	1,63%
F	435,6	441,7	0,23%	9,30%
C - F	1844,6	1854,6	0,09%	39,05%
G	630,9	650,5	0,51%	13,70%
H	174,8	174,0	-0,07%	3,66%
I	364,0	364,1	0,00%	7,67%
J	93,6	96,5	0,50%	2,03%
K	281,5	293,1	0,68%	6,17%
L	322,5	314,4	-0,43%	6,62%
M	279,0	272,2	-0,41%	5,73%
N	323,6	344,2	1,03%	7,25%
O,P,Q	188,6	191,4	0,24%	4,03%
G - Q	2658,5	2700,4	0,26%	56,86%
A - Q	4705,4	4749,1	0,15%	100,00%

Zdroj: ČSÚ - Trh práce v ČR 1993-2004 (www.czso.cz); vlas. výpočty

V následující části kapitoly je uveden podrobnější přehled charakteristik projektovaných odvětví a některé dnes známé faktory, které pravděpodobně budou v těchto odvětvích působit na zaměstnanost.

Zemědělství, myslivost a související činnosti (OKEČ A01, podíl na zaměstnanosti 3,46%⁹)

Do oddílu A01 - Zemědělství, myslivost a související činnosti patří dvě základní zemědělské činnosti: výroba rostlinných produktů (01.1 - rostlinná výroba; zelinářství, zahradnictví, sadařství) a výroba živočišných produktů (01.2 - živočišná výroba).

Vývoj zaměstnanosti v sektoru zemědělství bude do velké míry spojen se situací na zemědělských trzích v jiných evropských státech. Evropská unie zemědělství podporuje vysokými dotacemi, a to především kvůli zajištění soběstačnosti a udržení zaměstnanosti. To vytváří vysoce konkurenční trhy zemědělské prvovýroby, na kterých je velmi obtížné se uplatnit.

Po vstupu České republiky do EU čeští zemědělci dostali možnost participovat na některých formách podpor, nicméně ani tyto finanční zdroje nemohou dlouhodobě zajistit ekonomickou stabilitu všech subjektů v sektoru. České zemědělské podniky jsou do značné míry podkapitalizované a nemohou se dostatečně rozvíjet. V případě získání dalších finančních zdrojů budou úspěšné podniky muset investovat do zařízení a vybavení, aby dosáhly zvýšení produktivity práce na zaměstnance. Firmy, které na podpory nedosáhnou, se dostanou do existenční krize a můžeme očekávat, že některé z nich budou nuceny ukončit činnost, což povede k dalšímu snižování zaměstnanosti. V každém případě bude nutná maximální racionalizace výroby. Ceny a kvalita mechanizačních prostředků a pohonných hmot do rozhodování o vývoji zaměstnanosti rovněž zasáhnou. Podniky i podnikatelé budou minimalizovat počet stálých všestranných a kvalitních pracovníků a v případě potřeby využívat krátkodobé námezdní dělníky či specialisty.

Z hlediska klimatických podmínek má ČR největší šanci vyrábět cenově konkurenční výrobky produkcí obilovin, případně v živočišné výrobě. Produkce ovoce a zeleniny je z hlediska efektivity problematická.

Rostlinná výroba bude muset zajistit, aby se naplnily z větší části potřeby přímé spotřeby, živočišné výroby a nedocházelo k devastaci půdního fondu. Plodiny bude třeba volit tak, aby optimálně využívaly místní podmínky (vhodnost půdy a klimatu, dostupnost vody a pracovní síly na sezónní práce, návaznost zpracovatelských kapacit) a rovněž vycházely vstříc požadavkům trhu na zajímavé a kvalitní zboží. Lze předpokládat i širší zavádění netradičních méně pracovníčně náročných plodin nejen pro konzumaci, ale i pro technické zpracování (např. řepka a konopí jako čistší náhrada fosilních paliv).

V živočišné výrobě bude vývoj zaměstnanosti značně ovlivněn zachováním či odstraňováním velkochovů. Ekonomická výhodnost koncentrovaných chovů spolu s relativně snazší veterinární kontrolou v současnosti převažují nad pracovníčně náročnější a dražší produkcí masa vyšší kvality z malých chovů či biofarem. Momentálně velmi diskutovaná hrozba epidemií však patrně přispěje k zachování velkochovů.

⁹ V závorce u názvu odvětví je podíl odvětví na celkové zaměstnanosti v ČR v r. 2004 dle VŠPS ČSÚ

Vzhledem k relativně nízkým výkupním cenám rostlinných i živočišných produktů předpokládáme, že část produkce bude v režii zemědělských podniků či jejich seskupení zpracovávána či zušlechťována (krmné směsi, polotovary apod.).

Zejména u menších hospodářství v atraktivnějších krajinných podmínkách předpokládáme rozšíření kapacit pro tu- i cizozemské návštěvníky v rámci agroturistiky (relaxační pobyty, prázdniny na vesnici, koně apod.). V tomto případě se sice zvýšení zaměstnanosti statisticky projeví více ve službách než v odvětví zemědělství, ale v každém případě bude mít na rozvoj zemědělství pozitivní vliv.

Pokud podniky zefektivní výrobu díky účelnému využívání finančních zdrojů plynoucích z EU a od státu, a také díky dalšímu „pročištění“ subjektů na trhu, budou schopny nabídnout svým zaměstnancům vyšší mzdy a tím také zatraktivnit tento obor. Tento faktor bude mírně působit proti poklesu zaměstnanosti způsobenému redukcí subjektů na trhu a zvyšováním produktivity práce.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti v zemědělství

- nižší konkurenceschopnost živočišné výroby vůči producentům z nových členských zemí EU (↓)¹⁰
- nárůst plodin pro technické zpracování (↑)
- nízké ceny dovážených plodin (státní dotace v jiných zemích EU, prodej nadbytečných zásob za velmi nízké ceny, atd..) (↓)
- rozvoj „nových“ dotací v rámci EU (↑)
- další pokles počtu podnikatelských subjektů (↓)
- pozvolný nárůst produktivity práce (↓)
- zrychlení růstu nominální mzdy a příjmův důsledku dotací a růstu produktivity práce(↑)

Lesnictví a související činnosti; rybolov a chov ryb (OKEČ A02, B, podíl na zaměstnanosti 0,84%)

Do tohoto odvětví je zahrnována produkce dřeva a těžba a sběr divoce rostoucích lesních materiálů. Kromě produkce kulatiny sem patří i produkty, které vyžadují pouze drobné opracování, jako je např. palivové dřevo nebo dřevo k průmyslovému použití (např. důlní výdřeva, dřevní hmota). Další zpracování dřeva, které začíná řezáním na pile a hoblováním dřeva a provádí se obvykle mimo oblast těžby do tohoto odvětví nepatří. Dále do odvětví patří rybolov a chov ryb, což znamená využívání rybářských zdrojů, rybí farmy a vodní hospodářství.

Odvětví lesnictví bude v následujících letech ovlivněno postupem reformy v podniku Lesy ČR. Zásadním vlivem na trh práce v rámci restrukturalizace podniku LČR zůstane snaha o zvýšení produktivity práce, která bude spojená s investicemi do výkonnějších technologií a se snižováním počtu pracovníků.

V případě, že se podaří vyčistit černý trh se dřevem, který vede k velkým finančním ztrátám vlastníků lesů, bude možné investovat „zachráněné“ prostředky do další obnovy lesa. Stejně tak budou investovány prostředky získané z efektivnějšího hospodaření.

Tento krok přinese v budoucnu větší těžební možnosti na území ČR a tím také stimulaci další poptávky po práci. Mimo to bude poptávka po práci v lesnictví zvýšená v případě aplikace

¹⁰ Šipka znázorňuje pravděpodobný směr pohybu zaměstnanosti v příštích letech

strategických záměrů z koncepce lesnictví a energetiky, které přinesou zvýšení požadavku na zajištění biomasy. Její produkce, sběr a prodej může v lesnictví přinést tisíce nových pracovních míst.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti v lesnictví

- špatné hospodaření státního podniku Lesy ČR – nutnost reformy a zeštíhlení podniku (↓)
- růst produktivity práce spojený s využíváním nových technologií (↓)
- „pročištění“ černého trhu se dřevem (↑)
- produkce biomasy jako zdroje energií (↑)

Těžba nerostných surovin (OKEČ C, podíl na zaměstnanosti 1,25%)

Těžba nerostných surovin zahrnuje získávání surovin a pomocné činnosti potřebné pro dopravu a prodej nerostných produktů, např. drcení, mletí, čištění, sušení, třídění, koncentrování rud, zkapalňování zemního plynu a aglomeraci pevných paliv a rud.

Všechny významné podniky v oblasti těžby uhlí a lignitu budou v následujících dvou až třech letech pod vlivem dokončování restrukturalizace, díky které bude pokračovat zeštíhlování podniků. Na trhu dochází i nadále k obchodování s vlastnickými právy, které by však neměly výrazně ovlivnit již probíhající restrukturalizační kroky a měnit strategie dalšího vývoje společností.

Jedinou společností, kde ještě zbývá dokončit privatizaci, jsou Severočeské doly. Jednou z variant, kterou stát zvažuje, je spojení Severočeských dolů se společností Mostecká uhelná (MUS) a jejich následný prodej elektrárenské společnosti ČEZ

Pro další rozvoj uhelných těžebních společností, jejich investice a personální politiku je důležité vyjasnění těžebních limitů. Vzhledem k otřesům na světových energetických trzích bude zřejmě preferováno udržení jisté míry energetické soběstačnosti, což povede k navýšení těchto limitů. Proto očekáváme, že dojde k dohodě, která nebude mít negativní dopad na zaměstnance ve většině těžebních společností.

Státní energetická koncepce, která udává směr české energetiky pro následujících 25 let, byla 10. března 2004 schválena vládou České republiky. V této koncepci zůstalo hnědé uhlí nejvýznamnějším zdrojem k výrobě energie. Vzhledem k zásobám, které ČR má, můžeme předpokládat, že většinu potřeb bude vykryvat přednostně domácí těžbou.

V současné době – díky ekonomickému rozvoji Číny a dalších asijských zemí, se začínají projevovat omezené výrobní kapacity producentů železných rud ve světě. Na tuto situaci reagovaly světové ceny, které během roku 2004 vzrostly u železné rudy o 18 %, u uhlí o více než 25 % a u šrotu o více než 100 %. Dalším faktorem je zdražení lodní dopravy. Ceny za dopravu se za poslední dva roky zvýšily o 250 %. Pro rok 2005 se na světových trzích předpovídá další růst cen železné rudy o přibližně 30% a koksu 80%.

V subsekcí těžby ostatních nerostných surovin jsou významnými zaměstnavateli především společnosti zabývající se těžbou stavebních hmot a materiálů pro sklářský a chemický průmysl. Vývoj zaměstnanosti v těchto společnostech je spojen s poptávkou navazujících odvětví.

Vzhledem k předpokladu pokračujícího růstu stavební výroby v České republice a ukončení recese stavební produkce na západoevropských trzích, můžeme očekávat nárůst těžby stavebních materiálů. Proti tomu bude působit vliv výroby „moderních“ umělých materiálů, které mají mnohdy srovnatelné vlastnosti s přírodními materiály, ale jejich produkce je levnější. Díky tomu můžeme očekávat, že zaměstnanost v těchto podnicích bude stagnovat nebo pouze mírně růst.

Díky dlouhodobému růstu produkce sklářského průmyslu lze očekávat rostoucí poptávku po vstupních surovinách a tedy příznivý vývoj v oblasti jejich těžby. Těžené materiály pro sklářský průmysl se nevyváží ve velkém objemu, a proto nemá vývoj na zahraničních trzích výraznější dopad na těžební společnosti. Zaměstnanost v těchto podnicích tedy bude stagnovat, neboť zvýšená produkce bude pokryta rostoucí produktivitou práce.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti v těžbě nerostných surovin

- dokončení transformace důlního průmyslu a zefektivnění procesů v důlních společnostech v návaznosti na nové majitele (↓)
- navýšení těžebních limitů proti aktuálně platným (↑)
- státní garance těžby – řešení územních těžebních limitů (↑)
- Státní energetická koncepce počítá s hnědým tuzemským uhlím jako nejvýznamnějším primárním zdrojem pro výrobu elektřiny (↑)
- uhlí jako alternativa drahé ropy – světový trend (↑)
- růst cen komodit díky velké poptávce z asijských zemí (↑)

Zpracovatelský průmysl (OKEČ D, podíl na zaměstnanosti 27,08%)

Zpracovatelský průmysl je z hlediska zaměstnanosti největším odvětvím v ČR a klíčovým zdrojem tvorby hrubého domácího produktu. Skladba jeho činností je rozmanitá. Přehled subsekcí (sektorů) a oddílů (odvětví) zpracovatelského průmyslu je patrný z poznámky č. 12 dole.

¹¹

¹¹ Kód OKEČ	Zkrácený název
DA	Průmysl potravinářský a tabákový
15	Výroba potravin a nápojů
16	Zpracování tabáku
DB	Textilní a oděvní průmysl
17	Textilní průmysl
18	Oděvní průmysl
DC	Kožedělný průmysl
DD	Dřevozpracující průmysl
DE	Papírenský a polygrafický průmysl
21	Výroba vlákniny, papíru a lepenky
22	Vydavatelství, tisk a reprodukce zvukových a obrazových nahrávek
DF	Koksování a rafinérské zpracování ropy
DG	Chemický a farmaceutický průmysl
DH	Gumárenský a plastikářský průmysl
DI	Průmysl skla, keramiky, porcelánu a stavebních hmot
DJ	Výroba kovů a kovodělných výrobků
27	Výroba kovů včetně hutního zpracování
28	Kovodělný průmysl

V roce 2003 se na zaměstnanosti v rámci zpracovatelského průmyslu nejvíce podílely subsektory Výroba kovů, hutních a kovodělných výrobků (16,6%), Výroba elektrických a optických přístrojů (13,8%), Výroba a opravy strojů a zařízení (11,0%) a Výroba potravinářských a tabákových výrobků a nápojů (10,3%). Naopak nejnižší podíl měly subsektory Výroba koksu, jaderných paliv a ropná rafinerie (0,2%), Kožedělný průmysl (1,01%) a Chemický a farmaceutický průmysl (3,3%).

Ve zpracovatelském průmyslu dochází již od roku 1993 k plynulému poklesu počtu zaměstnaných osob, což je způsobeno postupnou privatizací a restrukturalizací výrobních závodů v České republice. Je třeba připomenout, že i takové obory, jako textilní či sklářský průmysl, které mají v naší zemi dlouholetou tradici, prošly velmi významným zeštíhlením. Naopak některé méně tradiční obory přilákaly na naše území nové investory, kteří tady ať už na zelené louce, či přestavbou starších nevyužitých subjektů, vybudovali nové závody a nabídli v některých regionech nové pracovní příležitosti.

I v dalších letech očekáváme přísun těchto investorů, kteří by měli velmi pozitivně ovlivňovat zaměstnanost v nejbližších třech letech a nabízet nejenom dělnické profese, ale také odborně zaměřená pracovní místa. Po tomto období již ubude možností příchodu investorů se zájmem o vybudování zcela nových center, nicméně i nadále bude trh ovlivněn zahraničním kapitálem ve smyslu rozšiřování stávajících kapacit, modernizací a zajištěním ekonomické stability.

Podniky ze zpracovatelského sektoru stále více cítí vliv silného asijského trhu. Ten může na jedné straně působit negativně na tuzemské podniky vlivem dovozu levnější produkce, avšak na druhou stranu představuje i vývozní příležitosti pro určitou část tohoto sektoru. Podle našeho odhadu by měly české společnosti v budoucnu více profitovat z expandujícího asijského trhu a jeho obrovské poptávce po určitém zboží (např. strojírenství nebo elektrotechnika) než pociťovat příliv levného zboží z těchto trhů (např. textilní průmysl).

Důležitou roli v dalším vývoji těchto odvětví má i vládní politika vůči těmto odvětvím. V současné době má Ministerstvo průmyslu „k dispozici“ velké množství vládních pobídek, které pro mnohé společnosti mohou mít zajímavý efekt a přinést jim nové možnosti rozvoje podnikání a tím zvýšení počtu zaměstnaných. Také nesmíme opomenout projekty z fondů EU, které zatím firmy nevyužívají dostatečně. Nicméně v nejbližších letech můžeme očekávat jejich větší využití s pozitivním dopadem na zaměstnanost.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti ve zpracovatelském průmyslu

- dokončení transformace historicky významných odvětví české ekonomiky (↓)

DK	29	Výroba strojů a zařízení
DL		Výroba elektrických a optických přístrojů
	30	Výroba kancelářských strojů a počítačů
	31	Výroba elektrických strojů a přístrojů
	32	Výroba radiových televizních a spojovacích zařízení
	33	Zdravotnická technika, měřicí přístroje, optika
DM		Výroba dopravních prostředků
	34	Výroba dvoustupňových motorových vozidel
	35	Výroba ostatních dopravních zařízení
DN		Zpracovatelský průmysl jinde neuvedený
	36	Nábytek a ostatní zpracovatelský průmysl
	37	Úprava druhotných surovin
D		Zpracovatelský průmysl ¹¹

- příliv přímých zahraničních investic, využívající „levné“ pracovní síly (↑)
- velmi konkurenční prostředí korelující s hospodářským růstem Evropy (↓)
- rostoucí vliv asijské ekonomiky (↑)
- vládní investiční pobídky (↑)
- rostoucí produktivita práce (↓)

Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody (OKEČ E, podíl na zaměstnanosti 1,62%)

V tomto odvětví jsou zařazeny dva oddíly shrnující odlišné ekonomické aktivity:

Oddíl 40: Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepelné energie

Oddíl 41: Shromažďování, úprava a rozvod vody

Díky privatizaci a restrukturalizaci podniků je většina společností v rukou silných zahraničních investorů. Společnosti se vyznačují stabilním hospodařením a promyšlenými rozvojovými strategiemi.

Rostoucí spotřeba energií činí z výroby a rozvodu elektřiny, plynu a tepelné energie perspektivní a z hlediska vlivu na trh práce poměrně vyrovnaný obor. Postupná obnova výrobních kapacit a výstavba nových se projeví v mírně rostoucí poptávce na trhu práce. Proti tomuto trendu bude v delším časovém horizontu působit liberalizace na trhu energií v rámci Evropské unie (až po jejím jednoznačném rozvoji, ne od počátku). Firmy se budou snažit vyrábět cenově konkurenceschopnou energii, což povede k tlakům na zvyšování produktivity práce na úkor zaměstnávání nových zaměstnanců.

Restrukturalizační projekty související s připravovanou liberalizací trhu s energiemi nebudou mít dopad na celkovou zaměstnanost v oboru, ale mohou mít dopad na regionální zaměstnanost.

Jednoznačně prorůstový vliv na trh práce má rozvoj a podpora výroby energií z obnovitelných zdrojů. V polovině února 2005 vstoupil v platnost Kjótský protokol a vzápětí schválila Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky zákon o podpoře využívání obnovitelných zdrojů. Zákon má pomoci k tomu, aby se v roce 2010 vyrábělo v České republice osm procent elektrické energie z obnovitelných zdrojů oproti dnešním přibližně 3%. Naplnění tohoto programu vyvolá investice ve výši 48 miliard korun do roku 2010, které rovněž přinesou nová pracovní místa.

Zásadní většina subjektů činných v oboru shromažďování, úpravy a rozvodu vody již byla zprivatizována a prošla nutnou restrukturalizací, což se projevilo v jejich zeštíhlení. Musely také zareagovat na dlouhodobý pokles ve spotřebě vody v ČR. V současné době jsou tyto podniky stabilní s mírně klesajícím počtem zaměstnanců.

ČR se při vstupu do EU zavázala, že do roku 2010 bude každá obec s více než dvěma tisíci obyvateli čistit odpadní vody. Navíc do stejného termínu by měly samosprávy zmodernizovat čtyřicet procent stávajících vodohospodářských zařízení. Kromě toho, že tento závazek vyvolá potřebu velkých investic (očekává se až 80 miliard Kč), přinese s sebou také růst pracovních míst, i když se realizace může protáhnout na delší období, vzhledem k jednáním o odložení dohodnutého termínu.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti ve výrobě a rozvodu elektřiny, plynu a vody

- restrukturalizace elektroenergetických a plynárenských společností (↓)

- vyrovnaná poptávka ve vodárenství a rostoucí poptávka v energetice: elektřina, plyn, chlad (↑)
- rozvoj alternativních (z obnovitelných zdrojů) výroby energie (↑)
- provoz nových čistíren odpadních vod – limity EU (↑)

Stavebnictví

(OKEČ F, podíl na zaměstnanosti 9,26%)

Do tohoto oddílu patří všeobecné stavitelství, speciální stavební práce, instalace v budovách a dokončovací stavební práce. Patří sem stavební práce na nových stavbách, jejich opravy nebo údržba, provádění nástaveb, výstavba objektů v rámci zařízení staveniště a také staveb dočasného charakteru.

Ekonomická stabilita ČR, ale také hospodářský vývoj v západoevropských zemích přináší rozsáhlé možnosti výstavby a investic. Firmy budou realizovat výstavbu nových dálničních a železničních dopravních sítí a rekonstrukci stávajících, výstavbu maloobchodních prostor a výrobních a skladových hal.

Časově omezená, avšak významná je také rostoucí poptávka po bytové výstavbě, a to až do konce roku 2007, což je dáno začleněním těchto staveb do nižší kategorie DPH. Druhou skupinou je výstavba a rekonstrukce vodohospodářských děl, která musí být na základě dohod s EU dokončena do konce roku 2010 (pokud nedojde k odložení termínu).

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti ve stavebnictví

- státní investice do inženýrských staveb (↑)
- očekávaný růst bytové výstavby v souvislosti s rostoucí ekonomickou úrovní obyvatelstva a očekávaným zvýšením DPH (↑)
- budování vodohospodářských děl v souvislosti s naplněním EU norem (↑)

Obchod; opravy motorových vozidel a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost

(OKEČ G, podíl na zaměstnanosti 13,41%)

Do tohoto odvětví patří

Oddíl 50: Obchod, opravy a údržba motorových vozidel; maloobchodní prodej pohonných hmot

Oddíl 51: Velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel)

Oddíl 52: Maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost

V segmentu velkoobchodních prodejen můžeme očekávat stagnaci nebo jen velmi mírný růst, který nebude mít zásadní vliv na zaměstnanost. Prodejny budou usilovat o rozšíření sortimentu a nabídky přidaných služeb, aby si uchovaly své postavení na trhu.

Naproti tomu očekáváme pokračování expanze maloobchodních prodejen. Přestože se trh jeví jako nasycený, stále je prostor pro další nově vzniklé diskontní prodejny. Tento trh se chystá dobýt především poslední příchozí na trh a sice společnost LIDL. Rovněž další hyper a super prodejny budou během následujících tří až čtyř let nově budované v regionech, na které se až dosud zapomínalo. Především musíme zmínit společnost Tesco Store ČR, která chce během několika let vybudovat síť menších obchodů (do 1 000 m²) po celé České republice. Všechny nově budované prodejny budou mít vliv na trh práce a budou nabírat velké množství

zaměstnanců. Po tomto období rozvoje se bude trh koncentrovat a poptávka bude stagnovat nebo mít jen mírně rostoucí charakter.

Obchody nezařazené do sítí jsou na maloobchodním trhu jen málo konkurenceschopné a v malých městech bude nadále docházet k ukončování jejich činností. Tento proces bude mít na trh práce jen nepatrný vliv, protože se jedná o subjekty rodinného charakteru s malým počtem zaměstnanců.

Další rozvoj zásilkových a internetových obchodů, který souvisí s měnícím se životním stylem a nákupními možnostmi nebude doprovázet velký přírůstek zaměstnanců, protože tento typ obchodů znamená především marketingově-logistickou organizaci s malým počtem zaměstnanců.

Obchod motorovými vozidly bude doprovázet stagnace v prodeji nových vozidel a mírný růst ojetých vozidel. Přestože je vozový park České republiky v průměru zastaralý, bohatší část populace si již vozový park obměnila. Ostatní část obyvatelstva bude nadále pořizovat levnější variantu ojetých vozidel.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti v obchodě a opravách vozidel

- příchod dalších diskontních řetězců na český trh (↑)
- rozšiřování počtu prodejen TOP 5 maloobchodních řetězců (↑)
- rozvoj zásilkových a internetových obchodů (↑)
- stagnace v prodeji nových automobilů (↓)
- mírně rostoucí trend prodeje ojetých automobilů (↑)

Ubytování a stravování

(OKEČ H, podíl na zaměstnanosti 3,71%)

Toto odvětví zahrnuje činnosti podniků poskytujících zákazníkům služby ubytování, přípravy občerstvení, jídel či nápojů pro okamžitou spotřebu. Patří sem ubytovací i stravovací služby, protože obě tyto činnosti jsou často poskytovány stejnou jednotkou. Do odvětví se nezahrnuje výroba jídel, která nejsou určena pro okamžitou spotřebu, výroba potravin, prodej jídel, která nejsou určena pro okamžitou spotřebu a prodej potravin, které nejsou výsledkem vlastní výroby.

Pohostinství a ubytování je odvětvím s dlouhodobě mírně narůstajícím počtem zaměstnaných osob spojeným zejména s rozvojem cestovního ruchu. Díky rostoucímu zájmu zahraničních turistů o služby ubytování a stravování tento sektor vzkvétá a nabízí nové pracovní příležitosti.

ČR má i do budoucna velký potenciál v rozvoji cestovního ruchu založeném na zájmu zahraničních turistů především o hlavní město a další nejvýznamnější památky na našem území. Velká část turistických příjmů je tvořena samotnými občany ČR, kteří využívají levnější domácí rekreační kapacity. Se zvyšující se životní úrovní lze očekávat větší zájem o zahraniční pobyty, což může negativně ovlivnit příjmy z cestovního ruchu a snižovat zaměstnanost v tomto odvětví. Dá se však očekávat, že zájem domácích turistů o zahraničí se časem sníží a část dovolené budou trávit opět v ČR.

Rostoucí životní úroveň vede i k většímu využívání stravovacích zařízení (restaurace, pohostinství, fast-food, atd..) v každodenním životě, což je pozitivní impuls pro zaměstnanost.

Oblíbenost lázeňských středisek v ČR má dlouhodobý charakter a do budoucna neočekáváme výraznější změny v tomto trendu. Jediný faktor, který může naše lázeňství ohrozit

je široká nabídka konkurenčních zemí, a to především Slovenska a Rakouska. Zaměstnanost v tomto segmentu by měla zůstat na stávající úrovni.

Na našem území existují stále ubytovací či restaurační zařízení, která nabízejí levné služby a produkty, avšak v nevyhovující kvalitě. Očekáváme, že tato zařízení budou buď rekonstruována na modernější se zvýšenou kvalitou služeb nebo, a to asi bude ve většině případů, dojde k jejich zániku. Nejedná se o zařízení s mnoha zaměstnanci, avšak je jich v ČR relativně hodně, což může mít v nejbližších letech negativní dopad na počet pracovních míst v tomto sektoru.

V případě, že dojde k plánovanému zvýšení sazby DPH u ubytovacích služeb od 1. ledna 2006, předpokládáme v případě promítnutí změny sazby do cen pokles poptávky po ubytovacích službách. Tento pokles bude mít přímý vliv na ziskovost sektoru. Menší zařízení se mohou stát ztrátovými a ukončit činnost, což bude mít dopad na snížení zaměstnanosti.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti v ubytování a stravování

- pozitivní vývoj v oblasti cestovního ruchu (↑)(↓)
- rostoucí životní úroveň obyvatel ČR a změny v životním stylu vedou k většímu využívání restauračních zařízení a rychlých občerstvení (↑)
- tlak na poskytování většího rozsahu služeb zábavního charakteru v rámci ubytovacích zařízení (↑)
- nízká poptávka po restauračních a ubytovacích zařízeních nižší kategorie povede k jejich redukci (↓)
- zvýšení sazby DPH u ubytovacích služeb o 14% (↓)

Doprava, skladování a spoje (OKEČ I, podíl na zaměstnanosti 7,74%)

Činnosti odvětví se člení do oddílů:

Oddíl 60: Pozemní a potrubní doprava

Oddíl 61: Vodní doprava

Oddíl 62: Letecká a kosmická doprava

Oddíl 63: Vedlejší a pomocné činnosti v dopravě; činnosti cestovních kanceláří a agentur

Oddíl 64: Spoje

Největším zaměstnavatelem je pozemní a potrubní doprava, která zaměstnává přibližně 64% celkově pracujících v odvětví. Následují spoje, v nichž pracuje přibližně 21% osob zaměstnaných v odvětví, dále následují vedlejší a pomocné činnosti v dopravě a činnosti cestovních kanceláří s celkem 13% z celkově zaměstnaných osob v odvětví. Vodní a letecká doprava představuje z pohledu trhu práce pouze zanedbatelné procento zaměstnaných.

EU očekává, že v souvislosti s rozšířením o nové členské státy poroste v letech 2004 – 2010 nejrychleji výměna zboží právě mezi současnými a novými členskými zeměmi EU, a to ročně až o 14%. Díky výhodné geografické poloze ČR se tento trend v dopravě promítne do možností subjektů na dopravním trhu.

Pokud tyto subjekty využijí možností, které se v oblasti pozemní silniční přepravy nabízejí (i když trh je velmi konkurenční), dojde k vylepšení jejich ekonomické situace, doplnění nebo modernizování vozového parku a také k náboru dalších pracovních sil. Tento trend povede k růstu zaměstnanosti v odvětví.

Přestože je rostoucí objem přepravy zboží potenciálem také pro železniční přepravu, problémy a neefektivnost Českých drah vedou k tomu, že tento typ silniční přepravy zaostává za svými možnostmi. České dráhy musí nejprve dokončit svou restrukturalizaci, zvýšit efektivnost podnikání a produktivitu práce (což je spojeno s výše uvedeným propouštěním zaměstnanců) a teprve následně zvýšit svůj podíl na nákladní přepravě.

Změny v umístění výrobních jednotek souvisí také s budováním logistických center, pro která má ČR výhodnou polohu. Nejvyspělejší logistickým regionem je Praha. Rozvoj dalších aktivit v budování logistických center v jiných regionech ČR zatím omezují nedostatky silniční a železniční infrastruktury, které by však měly být postupně odstraněny díky spolupráci veřejného a soukromého sektoru. Budoucí potenciální výstavba center především v regionech jižní a severní Moravy povede k růstu zaměstnanosti především v těchto regionech.

Další vliv na trh práce bude mít vývoj v oboru spojů. Mobilní operátoři, kteří zaměstnávají pouhé 2% z celkového počtu zaměstnaných v sektoru již nepřinesou zásadní změny na trhu práce, neboť z pohledu služeb je jejich trh již naplněn. Naopak restrukturalizace Českého Telecomu po prodeji státního podílu bude spojena patrně s dalším propouštěním zaměstnanců. Je možné, že část této pracovní síly pohltí rozvoj alternativních operátorů, kteří mají ještě další prostor na českém trhu.

Významným zaměstnavatelem oddílu 64 je Česká pošta, která má v rámci oddílu 64 téměř 60% podíl na zaměstnanosti. Česká pošta už má období transformace za sebou a přestože přijde o své monopolní postavení v oblasti doručování zásilek, v rámci svých strategických plánů očekává udržení současného stavu pracovních míst, případně mírný pokles. Naopak růst zaměstnanosti v souvislosti s rozvojem nabízených služeb (částečně spojených s přebráním části trhu od České pošty a z velké míry spojených s rostoucí poptávkou po těchto službách) očekávají expresní a kurýrní přepravci.

Základní rysy ovlivňující vývoj zaměstnanosti v dopravě, skladování a spojích

- tlak na efektivní logistická řešení vede k nárůstu dopravy (především silniční) (↑)
- restrukturalizace největšího zaměstnavatele – Českých drah (↓)
- výhodná geografická poloha pro budování mezinárodních logistických center (↑)
- dokončení privatizace Českého Telecomu (↓)
- nová technologická řešení v oblasti telekomunikací představují velký potenciál (↑)
- ukončení monopolu České pošty na trhu poštovních služeb (↓)
- rozvoj kurýrních služeb (↑)

Finanční zprostředkování

(OKEČ J, podíl na zaměstnanosti 1,99%)

Odvětví zahrnuje několik oddílů:

Oddíl 65 Finanční zprostředkování kromě pojišťovnictví a penzijního financování

Oddíl 66 Pojišťovnictví a penzijní financování kromě povinného sociálního zabezpečení

Oddíl 67 Pomocné činnosti související s finančním zprostředkováním

Na celkovém počtu zaměstnaných v odvětví se podílí největší měrou Finanční zprostředkování, a to 66%, následuje Pojišťovnictví a penzijní financování s 23% a zbytek pokrývají Pomocné činnosti související s finančním zprostředkováním.

Sektor bankovníctví je nyní velmi stabilní. V důsledku koncentrace bank by mohlo dojít k mírnému poklesu zaměstnanosti. Tento pokles může být absorbován vstupem zahraničních

bankovních subjektů na český trh díky institutu jednotné bankovní licence zavedené po vstupu ČR do EU. Rozhodně však neočekáváme příliv velkých institucí, neboť trh je již naplněn, ale spíše menší banky v příhraničí. Na trhu může dojít ke změnám ve vlastnických právech, se kterými však nebude spojen dopad na trh práce.

Pojišťovací trh je ve znamení dlouhodobého růstu spojeného s růstem počtu subjektů na trhu. V následujících letech můžeme očekávat, že se menší subjekty začnou koncentrovat, aby dosáhly významnějšího podílu na trhu a nižších nákladů - s tím spojené snižování počtu zaměstnanců. Na trh se také chystají vstoupit některé zahraniční pojišťovny, které mohou přinést mírný růst poptávky na trhu práce (AEGON).

Díky rostoucí osvětě a stabilizaci na zahraničních kapitálových trzích můžeme predikovat rostoucí objem finančních prostředků umístěných prostřednictvím kolektivního investování. Z pohledu zaměstnanosti může tento faktor znamenat mírný růst poptávky na trhu práce.

Rostoucí obliba využívání leasingu a ve srovnání se zahraničními trendy stále velký potenciál trhu povede k expanzi leasingových a splátkových společností, která bude spojena s mírným růstem zaměstnanosti. Stejně tak i další formy financování (factoring a forfaiting) mají ještě svůj růst před sebou a přinesou možnosti pro vstup dalších firem na trh.

Na trhu penzijních fondů neočekáváme v případě neměnných podmínek zásadní změny v oblasti zaměstnanosti. Rostoucí objem peněžních fondů nevyvolá tlak na změnu personálních politik. Zásadní změny mohou nastat na základě připravované důchodové reformy. Podle toho, jakou roli tato reforma přisoudí druhému pilíři – tedy dobrovolnému systému penzijního spoření, dojde k rozvoji nebo stagnaci těchto fondů s příslušným vlivem na zaměstnanost.

Základní faktory ovlivňující vývoj zaměstnanosti ve finančním zprostředkování

- předpokládané slučování bankovních subjektů (↓)
- vstup nových bankovních subjektů v příhraničí (↑)
- stabilizace pojišťovacího trhu (↓)
- vzestup popularity kolektivního investování (↑)
- pokračování rostoucího trendu využívání finančního leasingu a splátkového prodeje (↑)
- růst majetku penzijních fondů (↑)

Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti

(OKEČ K, podíl na zaměstnanosti 5,98%)

Do odvětví patří činnosti, které jsou zaměřeny převážně pro podniky. Některé činnosti mohou být poskytovány také domácnostem. Jedná se např. o pronájem výrobků osobní potřeby a výrobků převážně pro domácnost, služby databází, právní služby, detektivní služby a služby ochrany, služby v oblasti výzdoby interiéru nebo fotografické služby.

Odvětví má pět oddílů, které zahrnují různorodé aktivity.

Oddíl 70 Činnosti v oblasti nemovitostí

Oddíl 71 Pronájem strojů a přístrojů bez obsluhy, pronájem výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost

Oddíl 72 Činnosti v oblasti výpočetní techniky

Oddíl 73 Výzkum a vývoj

Oddíl 74 Ostatní podnikatelské činnosti - zahrnuje velmi různé činnosti, jako např. právní činnosti, účetní a auditorské činnosti; daňové poradenství, průzkum trhu a veřejného mínění,

poradenství v oblasti podnikání a řízení, činnosti v oblasti řízení holdingových společností, architektonické a inženýrské činnosti, geologický průzkum, zeměměřické a kartografické činnosti, hydrometeorologické a meteorologické činnosti, technické zkoušky a analýzy, reklamní činnosti, zprostředkování (nábor) a obstarávání pracovních sil, pátrací a ochranné činnosti, průmyslové čištění a všeobecný úklid, fotografické činnosti, balicí činnosti, sekretářské a překladatelské činnosti a další.

Na celkové zaměstnanosti odvětví se zásadním způsobem podílejí Ostatní podnikatelské činnosti, a sice 68%. Následují Činnosti v oblasti nemovitostí se 14% podílem a Činnosti v oblasti výpočetní techniky s 10% podílem. Poměrně malý podíl na zaměstnanosti má výzkum a vývoj, a to přibližně 7%. Zbytek připadá na Pronájem strojů a přístrojů.

Největší počet zaměstnaných osob v rámci odvětví pracuje, jak již bylo uvedeno, v Ostatních podnikatelských činnostech. Jedná se o velmi různorodou skupinu činností, jejichž potřeba v ekonomice narůstá. Z dlouhodobého pohledu můžeme očekávat nárůst zaměstnanosti v těchto činnostech v souvislosti s růstem české ekonomiky.

Stejně tak Činnosti v oblasti nemovitostí budou v souvislosti s rozvojem ekonomiky a s očekávaným růstem poptávky po výstavbě nemovitostí růst a tím také zvyšovat zaměstnanost.

Informační technologie představují jednu z nejrychleji se rozvíjejících oblastí s velkým množstvím inovací a novinek, které budou spojeny s potřebou zajištění pomocných služeb pro uživatele. Proto se segment SW a HW poradenství bude nadále těšit rozvoji a bude také vyvolávat potřebu dalších pracovních sil. Segment je pro potenciální zaměstnance atraktivní také svými vysokými mzdovými příjmy.

Ačkoliv oblast Výzkumu a vývoje nepatří mezi nejvýznamnější zaměstnavatele odvětví, může v blízké budoucnosti přinést další pracovní místa. Rozvoj oboru je však do značné míry spojen s dostupnými finančními zdroji, což se bude odvíjet od možností státního rozpočtu a priorit, které vláda výzkumu a vývoji dá a také od zájmu soukromých investorů do této oblasti vložit své prostředky.

Základní rysy ovlivňující vývoj zaměstnanosti v oblasti nemovitostí a pronájmu a v podnikatelských činnostech

- nárůst služeb pro podniky (↑)
- v souvislosti s očekávaným růstem stavební výroby mají velký potenciál dalšího rozvoje služby v oblasti nemovitostí (↑)
- velký potenciál SW a HW poradenství v závislosti na růstu IT trhu (↑)
- nárůst zaměstnanosti v oblasti výzkumu a vývoje v souvislosti s vládními záměry na navýšení finančních zdrojů (↑)

Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení (OKEČ L, podíl na zaměstnanosti 6,85%)

Do tohoto odvětví patří činnosti obvykle provozované veřejnou správou. Právní nebo institucionální postavení není samo o sobě určujícím faktorem. Odvětví zahrnuje jednotky, které jsou částí místních nebo ústředních veřejných orgánů a umožňují veřejné správě odpovídajícím způsobem fungovat. Činnosti klasifikované v jiné sekci OKEČ nespádají do odvětví L, i když jsou provozovány veřejnou správou (např. vzdělávací činnosti, vězeňské nebo vojenské nemocnice, sběr a odvoz odpadu).

Odvětví zahrnuje:

- obranu, justici, policii, zahraniční věci atd.,
- všeobecnou správu (např. výkonnou, legislativní a finanční správu na všech řídicích úrovních) a dozor v oblasti sociálního a ekonomického života,
- činnosti v rámci systému povinného sociálního zabezpečení.

Počet zaměstnaných ve veřejné správě ovlivňuje reforma veřejné správy. Důležitým milníkem jsou roky 2005 a 2006, kdy má dojít v rámci druhé etapy reformy k 2 % poklesu počtu zaměstnanců ročně. V následující třetí etapě by se pak měl zmenšovat počet úředníků především na krajích, kde by mělo dojít informatizaci veřejné správy, zkvalitnění práce úředníků a zvýšení jejich kvalifikace. Nezanedbatelnou roli také bude hrát v současné době již probíhající personální audit, který poskytne podklady pro efektivní snížení zaměstnanosti ve státní správě.

Armáda ČR prodělává rozsáhlou reformu směrem od branecké armády k plně profesionální armádě. V rámci čtyřech etap plánované reformy by mělo dojít k poklesu počtu zaměstnanců do roku 2008 přibližně o 5 000 osob, přičemž dojde k výraznému snížení počtu civilních zaměstnanců.

Také oblast veřejné bezpečnosti a protipožární obrany je zahrnuta do reformy veřejné správy a týká se jí požadované zeštíhlování. Kompetenčně spadá pod Ministerstvo vnitra, které v souvislosti s koncepcí reformy vzneslo požadavek na snížení limitu snižovaných míst u složek s přímým výkonem činností bezpečnostní povahy a činností integrovaného záchranného systému. Vláda tak určila pro resort Ministerstva vnitra snížení ve výši 512 pracovních míst každoročně pro rok 2004, 2005 a 2006. Avšak stále je kladen důraz na zvyšování bezpečnostních složek v přímém výkonu služby, který je pro bezpečnost obyvatel prvořadý. Proto z pohledu zaměstnanosti bude počet těchto zaměstnanců Ministerstva vnitra do roku 2010 stoupat.

Mírně prorůstovou tendenci počtu zaměstnaných můžeme vysledovat i v soudnictví. Nejedná se o soudce, nýbrž o administrativní pracovníky českého soudnictví, kterých je ve všech soudních instancích nedostatek a dá se tedy očekávat, i díky velkému tlaku na zrychlení soudních procesů, jejich početní zvýšení.

Základní rysy ovlivňující vývoj zaměstnanosti ve veřejné správě, obraně a povinném sociálním zabezpečení

- personální audity - zefektivňování práce veřejné správy (↓)
- pokles počtu zaměstnanců v armádních složkách dle plánovaného harmonogramu Ministerstva obrany (↓)
- tlak na růst počtu policistů v přímém výkonu služby pro zvýšení bezpečnosti(↑)
- růst počtu administrativních pracovníků v českém soudnictví pro urychlení práce soudů(↑)

Vzdělávání

(OKEČ M, podíl na zaměstnanosti 5,93%)

Do odvětví Vzdelávání patří veřejné i soukromé vzdělávání na jakékoliv úrovni a stupni odbornosti poskytované formou ústní, psanou nebo šířenou rozhlasem, televizí nebo internetem. Patří sem vzdělávání a výchova provozovaná různými institucemi, řádný školní systém na různých úrovních, vzdělávání dospělých, odstraňování negramotnosti atd. Na začátku každé úrovně vzdělávacího procesu je zahrnuta rovněž výchova a vzdělávání fyzicky nebo mentálně

postižených žáků. Vzdělávání dospělých poskytované řádným školním systémem je zařazeno na příslušné úrovni vzdělávacího školního systému.

Do odvětví patří i vzdělávání poskytované organizacemi jako další vzdělávání zaměstnanců, různé interní stáže, počítačové a jazykové kurzy apod. Dále sem patří výuka v autoškolách, školách létání (kromě profesionálních) apod. Vzdělávání může být poskytováno ve školních třídách, prostřednictvím rozhlasového nebo televizního vysílání, internetu nebo dopisováním (jako distanční, dálkové).

Nepatří sem: výuka související s rekreací a zábavou, např. výuka bridže nebo golfu ani vzdělávání poskytované v domácnostech, kde domácnost je domácím personálu zaměstnavatelem.

Situace ve školství vždy odráží populační vývoj. V současné době se nacházíme na určitém rozcestí, kdy dochází, vzhledem ke změnám v chování mladých lidí dávajících často přednost pracovní kariéře před rodinou, k úbytku počtu dětí. To má přímý vliv na počet zaměstnaných osob ve školství. Klesají počty dětí ať už v předškolních zařízeních, tak i na základních a v nejbližší době i na středních školách. V souvislosti s tímto úbytkem dochází ke slučování či zavírání vybraných zařízení a rušení pracovních míst. Nejedná se pouze o místa pedagogických pracovníků, ale také o administrativní a THP pracovníky.

Na druhou stranu stále roste zájem o studium na vysokých školách, což s sebou přináší zvýšené nároky na tato školská zařízení. Projevující se boom bude, podle našich odhadů, i nadále pokračovat a měl by se odrážet i v růstu počtu pracovních míst..

Dalším významným faktorem potenciálního růstu zaměstnanosti ve školství je zvyšující se potřeba dalšího vzdělávání dospělých, pro které zatím není vybudovaná dostatečná kapacita. Lze očekávat, že do budoucna bude zájem o další vzdělávání narůstat, jak naznačují trendy ve vyspělých státech a požadavky na rozvoj i podpora této oblasti ze strany Evropské unie.

Základní rysy ovlivňující vývoj zaměstnanosti ve vzdělávání

- úbytek žáků a studentů prvotního vzdělávání z titulu nepříznivého demografického vývoje (↓)
- optimalizace a racionalizace sítě školských a předškolních zařízení (slučování nebo zavírání vybraných školských zařízení) (↓)
- rostoucí zájem o studium na vysokých školách (↑)
- nárůst pedagogických kapacit pro další vzdělávání dospělých (↑)

Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti (OKEČ N, podíl na zaměstnanosti 6,88%)

Do odvětví patří činnosti související se zdravotní péčí (ústavní zdravotní péče, ambulantní zdravotní péče, zubní péče, ostatní činnosti související se zdravotní péčí), veterinární činnosti (péče o zdraví zvířat, sledování zdravotního stavu zvířat vč. rozborů prováděných při léčení hospodářských i domácích zvířat), sociální péče (ústavní sociální péče, ostatní sociální péče)

V ČR je stále nízký počet lékařů, farmaceutů a zdravotních sester na počet obyvatel ve srovnání se státy západní Evropy. Výhledově by mohl nastat problém také se zajištěním dentistů, neboť podle studie České stomatologické komory hrozí jejich nedostatek díky malému počtu studentů tohoto oboru na školách. Očekáváme, že zaměstnanost v tomto odvětví pomůže

řešit příliv zaměstnanců ze zahraničí, a to především ze Slovenska a dalších sousedů na východ od ČR.

Můžeme očekávat, že vzhledem ke zvyšující se životní úrovni obyvatel budou nadále vznikat soukromá, úzce specializovaná lékařská zařízení a sanatoria, která budou zaměstnávat další pracovní sílu.

V souvislosti se stárnutím populace a prodlužování života bude narůstat potřeba pomoci starým lidem. Dojde k rozvoji zdravotně-pečovatelských služeb v zařízeních pro seniory i mimo ně (v rámci služeb domácí péče), což bude provázáno růstem zaměstnanosti zdravotnického a pečovatelského personálu.

V neposlední řadě je třeba zmínit stálou potřebu sociálních pracovníků. Jejich výrazný nedostatek je uváděn zejména v oblasti nových typů sociálních služeb, které vznikají jako reakce na narůstající a nově vznikající sociální problémy ve společnosti (přistěhovalci, drogově závislí, atd.).

Základní rysy ovlivňující vývoj zaměstnanosti ve zdravotní a sociální péči a ve veterinárních činnostech

- nízký počet lékařů a zubních lékařů na počet obyvatel ve srovnání s vyspělými zeměmi EU (↑)
- rozvoj malých, soukromých, úzce specializovaných lékařských zařízení (↑)
- rozvoj zdravotnicko-pečovatelských služeb pro seniory (↑)
- potřeba sociálních pracovníků (↑)

Ostatní veřejné, sociální a osobní služby; činnosti domácností; exteritoriální organizace a instituce

(OKEČ O,P,Q podíl na zaměstnanosti 4,01%)

Do této skupiny jsou sdružena 3 odvětví.

Odvětví O zahrnuje oddíl Odstraňování odpadních vod a odpadů, čištění měst, sanační a podobné činnosti, oddíl Činnosti odborových, profesních apod. organizací, oddíl Rekreační, kulturní a sportovní činnosti a oddíl Ostatní činnosti (čištění a praní oděvů, kadeřnictví, kosmetické služby, pohřební služby ap.)

Odvětví P zahrnuje činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu a činnosti domácností produkujících výrobky a služby pro vlastní potřebu.

Odvětví Q zahrnuje činnosti mezinárodních organizací a diplomatických a konzulárních misí, pokud převažuje jejich vlastní činnost v zemi, kde jsou umístěny, nad činností pro zemi, kterou reprezentují.

Na celkovém počtu zaměstnaných osob má největší podíl oddíl Rekreační, kulturní a sportovní činnosti z odvětví O, zaměstnávající přibližně 47% osob pracujících v odvětvích O, P a Q celkem. Následují oddíl Odstraňování odpadních vod a odpadů, čištění měst, sanační a podobné činnosti s podílem 22%, oddíl Činnosti odborových, profesních apod. organizací s podílem 19% a oddíl Ostatní činnosti s podílem necelých 10%. Odvětví P a Q mají minimální vliv na trh práce se svým podílem přibližně 2,5 % na celkově zaměstnaném počtu osob v odvětvích O,P a Q.

Oddíl Rekreační, kulturní a sportovní činnosti je největším „zaměstnavatelem“ v daném odvětví a takový zůstane i do budoucna. V nejbližších dvou až třech letech můžeme očekávat

pokračování expanze zábavních a sportovních center, a to i mimo tradiční regiony (Praha, Brno). Zdravá výživa, tělesná hygiena to jsou moderní trendy, kterým propadá velké množství populace, a proto subjekty podnikající v této oblasti budou mít zajištěn příliv klientů i v budoucnu. Po určité expanzi – velkých finančních investicích do těchto zařízení se dá očekávat mírné vystřízlivění, které v letech 2008 a 2009 může mít dočasně negativní dopad na zaměstnanost.

Ostatní oddíly tohoto predikovaného odvětví budou v nejbližších letech stabilní co do počtu zaměstnaných osob a neočekáváme u nich žádné významnější změny. Je to dáno především jejich povahou a naplněností poptávky po jejich službách.

Základní rysy ovlivňující vývoj zaměstnanosti v ostatních veřejných, sociálních a osobních službách; činnostech domácností a u exteritoriálních organizací a institucí

- rozvoj zábavních parků v rámci nákupních center (↑)
- se zvyšující se životní úrovni droste poptávka po kvalitních službách sportovně-rekreačních center (aquaparky, fit centra, atd.) (↑)
- moderní trendy v oblasti zdravé výživy a celkové péče o tělesnou hygienu (↑)

6. Závěry a doporučení pro návaznou projekci potřeby kvalifikací

Předložená projekce zaměstnanosti do r. 2010 je výsledkem kombinace řady názorů na budoucí vývoj poptávky po práci v jednotlivých odvětvích ekonomiky. Je na ni možno pohlížet ze dvou stránek. Ukazuje jednak očekávanou velikost a rozložení zaměstnanosti do odvětví v r. 2010, ale také postup, jak byl tento odhad vytvořen.

Kvantitativně finální projekce naznačuje, že v celkové zaměstnanosti předpokládáme jen mírný růst, který se bude projevovat především v posilování zaměstnanosti ve většině odvětví služeb, v minimální míře také v průmyslu a v pokračování trendu dalšího poklesu zaměstnanosti v zemědělství. Tento vývoj bude mít svůj odraz i ve změnách struktury rozložení pracovní síly mezi ekonomické činnosti, kdy v zemědělství a v odvětvích průmyslu a stavebnictví se bude podíl zaměstnaných vesměs snižovat a ve většině služeb narůstat. Tyto strukturální posuny se budou pohybovat v řádu do jednoho procentního bodu a nejvýraznější by měly být v posílení sektoru služeb.

Z hlediska metodického se při zpracování projekce opět potvrdilo, že chybí speciální postupy, které by pro zpracování strukturované předpovědi zaměstnanosti sloužily. Proto se hlavní doporučení pro zlepšení práce na odvětvových projekcích zaměstnanosti a následně zlepšení výsledků kvantitativních projekcí kvalifikačních potřeb trhu práce koncentrují především do oblasti metodické, kdy je třeba podpořit vybudování odborné kapacity pro pravidelné zpracování makroekonomických prognóz a rozvojových scénářů na min. 5 leté období resp. delší, které budou zahrnovat i kvantifikaci budoucí zaměstnanosti v odvětvích.

7. Přílohy

Tab. č. 1-1

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005 CELKEM

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	148728	149605	150724	153252	155648	158730	161359	162690	163726	164683	:
Česká republika	:	:	4905	4834	4716	4675	4681	4733	4703	4682	4704
Belgie	3793	3791	3838	3857	3987	4120	4039	4052	4055	4144	4217
Dánsko	2601	2623	2675	2679	2708	2716	2717	2741	2704	2742	2721
Finsko	2016	2064	2120	2179	2333	2367	2403	2406	2401	2384	2337
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	24140	24388	24312
Irsko	1262	1308	1373	1494	1589	1671	1722	1764	1793	1836	1908
Island	140	140	139	145	151	157	158	156	157	156	155
Itálie	19978	20095	20184	20357	20618	20930	21373	21757	22057	22438	22373
Lucembursko	162	165	169	171	176	181	185	188	188	186	:
Německo	35782	35634	35299	35537	36089	36324	36528	36275	35927	35463	36050
Nizozemsko	6782	6932	7186	7402	7605	7860	8065	8176	8125	8101	8037
Norsko	2043	2112	2171	2237	2253	2271	2276	2293	2265	2273	2260
Portugalsko	4417	4431	4523	4867	4906	5003	5101	5158	5118	5125	5094
Rakousko	:	:	:	:	3686	3712	3745	3716	3746	3742	3758
Řecko	3821	3868	3853	4024	4040	4098	4103	4190	4287	4331	4325
Španělsko	12495	12787	13276	13814	14626	15440	16076	16597	17241	17866	18493
Švédsko	4051	3988	3917	3946	4054	4125	4339	4348	4352	4311	4219
Švýcarsko	:	3778	3766	3833	3862	3879	3938	3965	3963	3959	:
Velká Británie	25989	26281	26744	27051	26732	27088	27334	27483	27744	27929	28178

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-2

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005 Zemědělství a lesnictví (OKEČ A)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	7409	7185	7099	6934	6754	6641	6571	6390	6388	6051	:
Česká republika	:	:	281	266	247	241	224	229	210	206	185
Belgie	101	103	101	86	95	78	56	72	69	91	88
Dánsko	107	95	94	94	87	95	93	83	83	86	75
Finsko	154	158	160	154	146	145	138	131	124	118	109
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1035	905	910
Irsko	143	137	139	132	134	130	119	120	114	114	110
Island	6	7	6	6	6	7	6	6	6	5	5
Itálie	1267	1192	1145	1128	1072	1047	1072	1035	1006	911	837
Lucembursko	6	4	4	5	3	4	3	4	4	4	:
Německo	1124	1035	1034	980	1026	951	951	897	868	831	874
Nizozemsko	249	243	244	242	229	238	233	215	235	253	:
Norsko	91	97	91	86	86	81	74	73	70	65	57
Portugalsko	492	525	584	647	599	608	646	624	639	599	582
Rakousko	:	:	:	:	230	217	217	213	211	185	192
Řecko	765	770	750	709	692	701	649	634	643	533	532
Španělsko	1045	1007	1012	1007	998	971	990	943	938	932	951
Švédsko	137	124	122	119	120	118	111	107	108	106	98
Švýcarsko	:	159	166	169	177	181	170	167	166	153	:
Velká Británie	518	496	479	445	400	402	365	363	332	343	374

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-3

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Rybolov (OKEČ B)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	245	222	218	210	202	204	208	207	168	156	:
Česká republika	:	:	3	3	3	3	4	2	2	2	3
Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dánsko	7	7	5	5	:	4	:	5	6	4	4
Finsko	:	3	4	:	:	:	:	:	:	:	:
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	20	10	14
Irsko	8	9	10	4	3	3	3	4	3	3	3
Island	7	7	7	6	7	6	6	5	5	5	6
Itálie	48	41	42	47	46	47	41	37	34	31	33
Lucembursko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Německo	10	11	:	9	:	:	:	:	:	:	:
Nizozemsko	:	:	6	:	:	:	5	:	:	:	:
Norsko	20	17	19	20	18	16	19	17	16	16	15
Portugalsko	15	16	17	24	21	18	21	21	18	20	20
Rakousko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Řecko	15	15	14	11	13	12	12	14	13	12	15
Španělsko	78	62	56	57	56	61	64	58	47	47	66
Švédsko	5	6	5	:	:	:	4	3	3	:	:
Švýcarsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Velká Británie	13	14	15	19	16	14	16	19	14	13	13

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-4

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Těžba nerostných surovin (OKEČ C)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	643	600	588	557	548	515	515	513	469	407	:
Česká republika	:	:	88	87	79	72	66	65	53	61	52
Belgie	12	10	11	10	11	9	6	6	4	6	8
Dánsko	4	4	:	4	4	:	:	4	6	5	:
Finsko	5	4	3	5	5	4	4	5	4	5	5
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	39	37	40
Irsko	5	5	6	5	6	6	7	8	7	7	8
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	67	63	59	70	70	66	61	59	66	37	36
Lucembursko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Německo	253	210	216	187	174	146	147	147	128	118	116
Nizozemsko	10	9	12	13	11	12	10	9	10	8	:
Norsko	29	29	29	32	32	34	36	36	32	32	35
Portugalsko	15	19	17	16	14	18	17	16	15	12	18
Rakousko	:	:	:	:	13	9	10	9	6	11	9
Řecko	16	17	17	20	21	19	20	21	13	15	17
Španělsko	68	80	71	60	69	68	66	69	64	61	66
Švédsko	8	8	10	9	9	9	7	8	8	6	4
Švýcarsko	:	4	4	3	4	3	5	5	4	3	:
Velká Británie	114	107	104	100	99	98	111	106	103	86	104

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-5

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Zpracovatelský průmysl (OKEČ D)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	31505	31031	30855	31712	31528	31583	31633	31086	30388	29887	:
Česká republika	:	:	1384	1344	1306	1280	1317	1326	1306	1275	1270
Belgie	763	754	758	749	739	773	740	742	720	723	748
Dánsko	520	492	502	503	512	490	493	444	425	434	443
Finsko	412	418	423	449	470	481	477	474	454	445	420
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	4109	4165	3975
Irsko	236	238	262	285	290	292	299	285	287	280	275
Island	24	23	24	26	23	24	23	22	21	22	19
Itálie	4928	4903	4780	4876	4869	4825	4867	4934	4949	4901	4768
Lucembursko	22	21	22	21	21	21	21	19	18	18	:
Německo	8930	8548	8423	8570	8574	8630	8621	8541	8257	8201	8039
Nizozemsko	1082	1063	1074	1115	1099	1095	1098	1031	1056	1046	:
Norsko	298	313	326	323	306	295	288	291	282	263	263
Portugalsko	1005	971	947	1151	1104	1084	1089	1055	1029	1004	982
Rakousko	:	:	:	:	751	751	745	726	735	713	697
Řecko	577	575	559	586	577	572	580	579	565	570	571
Španělsko	2415	2387	2498	2698	2782	2894	3017	3024	3045	3035	3087
Švédsko	758	774	753	768	754	743	757	724	702	684	670
Švýcarsko	:	649	626	639	622	636	667	630	601	589	:
Velká Británie	4919	5052	5002	5005	4745	4593	4449	4262	4092	3774	3723

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-6

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody (OKEČ E)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	1358	1287	1278	1259	1209	1190	1182	1212	1198	1197	:
Česká republika	:	:	95	93	82	77	86	86	76	76	79
Belgie	35	29	34	37	29	29	23	32	27	33	30
Dánsko	16	20	19	19	19	11	14	15	15	16	13
Finsko	26	27	25	28	21	22	24	21	23	20	18
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	213	221	195
Irsko	13	14	12	12	12	12	12	12	13	14	14
Island	1	1	:	2	1	1	1	2	2	1	1
Itálie	199	197	198	194	171	166	165	167	167	142	154
Lucembursko	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:
Německo	356	334	328	326	314	306	280	295	302	297	318
Nizozemsko	48	43	44	45	39	32	33	35	35	37	:
Norsko	22	22	21	19	18	19	18	15	17	16	16
Portugalsko	39	31	38	33	35	29	35	39	36	33	26
Rakousko	:	:	:	:	33	30	31	36	32	30	33
Řecko	42	41	41	36	43	40	37	36	42	39	38
Španělsko	93	95	84	87	96	98	99	90	95	104	105
Švédsko	28	30	32	34	29	31	29	26	27	28	25
Švýcarsko	:	30	28	24	28	26	27	30	30	31	:
Velká Británie	223	190	180	181	181	194	195	209	181	180	184

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-7

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Stavebnictví (OKEČ F)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	11643	11724	11715	11795	12102	12452	12679	12755	12951	13049	:
Česká republika	:	:	471	482	445	437	426	421	441	427	449
Belgie	261	254	254	254	249	252	261	265	259	271	281
Dánsko	163	175	175	180	192	182	179	179	179	193	187
Finsko	113	103	128	132	149	153	145	151	157	149	142
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1625	1630	1600
Irsko	95	100	110	126	142	166	180	182	191	206	233
Island	10	9	9	11	10	10	11	11	11	13	11
Itálie	1530	1538	1549	1522	1566	1596	1690	1714	1826	1841	1901
Lucembursko	17	15	16	14	16	15	18	17	17	18	:
Německo	3344	3477	3272	3139	3148	3098	2926	2758	2586	2468	2244
Nizozemsko	395	399	418	432	462	450	503	480	461	457	:
Norsko	120	123	133	135	145	146	153	155	158	162	155
Portugalsko	363	364	401	509	527	591	565	612	598	553	540
Rakousko	:	:	:	:	337	330	323	329	343	301	274
Řecko	252	252	249	293	288	296	308	319	346	350	359
Španělsko	1198	1206	1318	1369	1541	1701	1876	1995	2121	2238	2271
Švédsko	237	218	205	209	222	222	235	239	245	245	238
Švýcarsko	:	278	264	256	263	267	260	251	248	253	:
Velká Británie	1839	1825	1874	1905	1860	1918	1964	1979	2078	2162	2252

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-8

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Obchod a opravy motorových vozidel (OKEČ G)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	22309	22432	22437	22739	23087	23468	23687	23608	24074	24163	:
Česká republika	:	:	662	639	645	604	595	617	629	629	621
Belgie	578	559	549	564	584	588	583	579	556	567	558
Dánsko	369	356	357	375	379	380	380	399	416	421	399
Finsko	229	238	245	226	289	281	288	286	289	295	293
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	3186	3282	3302
Irsko	175	182	193	211	222	235	248	247	252	260	268
Island	19	19	19	20	21	22	23	22	20	19	20
Itálie	3203	3306	3253	3232	3263	3351	3355	3405	3487	3447	3405
Lucembursko	23	24	23	22	23	23	27	23	23	21	:
Německo	5165	5089	5057	5095	5151	5179	5224	5091	5017	4938	5251
Nizozemsko	1107	1109	1118	1179	1138	1201	1219	1170	1246	1182	:
Norsko	303	320	331	351	339	352	333	336	339	341	353
Portugalsko	654	674	649	683	707	730	777	777	762	784	770
Rakousko	:	:	:	:	580	588	602	596	595	588	603
Řecko	624	628	642	675	688	702	703	723	737	748	762
Španělsko	2063	2136	2197	2277	2382	2505	2536	2543	2681	2796	2859
Švédsko	512	490	483	505	518	500	531	532	532	538	539
Švýcarsko	:	640	623	617	610	591	599	606	576	576	:
Velká Británie	4069	4055	4147	4125	4147	4178	4123	4131	4312	4316	4329

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-9

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Pohostinství a ubytování (OKEČ (H))

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	5664	5732	5956	6022	6192	6452	6559	6853	6779	7047	:
Česká republika	:	:	160	173	160	159	159	172	165	178	177
Belgie	125	124	130	134	127	136	128	133	124	128	142
Dánsko	64	71	78	74	65	68	65	61	63	60	73
Finsko	50	66	60	60	78	78	82	86	80	75	72
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	787	813	778
Irsko	69	72	76	98	102	108	104	104	114	108	112
Island	4	4	4	4	5	7	6	6	6	5	5
Itálie	645	647	683	663	742	773	849	908	900	1040	1012
Lucembursko	8	8	9	8	6	9	9	8	6	6	:
Německo	1053	1131	1165	1124	1163	1210	1201	1233	1223	1208	1211
Nizozemsko	237	207	220	240	253	287	288	296	313	311	:
Norsko	60	67	66	70	73	74	72	67	69	72	69
Portugalsko	204	215	218	256	258	259	262	270	260	264	268
Rakousko	:	:	:	:	204	207	206	196	216	212	240
Řecko	223	229	230	260	268	273	277	294	298	280	269
Španělsko	805	773	827	843	925	1019	1032	1121	1145	1199	1199
Švédsko	102	101	104	105	110	117	123	114	122	131	121
Švýcarsko	:	98	119	117	112	118	135	145	145	149	:
Velká Británie	1163	1183	1232	1234	1133	1117	1142	1250	1180	1216	1204

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-10

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Doprava, skladování a spoje (OKEČ I)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	8936	8871	8941	9116	9301	9657	10034	10004	10000	10030	:
Česká republika	:	:	385	373	369	370	356	370	350	362	362
Belgie	283	286	285	269	312	311	324	313	322	302	309
Dánsko	189	185	191	189	177	183	186	186	193	190	171
Finsko	149	147	160	181	170	175	179	170	168	169	170
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1554	1561	1607
Irsko	57	61	65	87	96	101	111	112	112	113	116
Island	8	10	10	10	12	11	11	10	10	12	11
Itálie	1040	1065	1104	1080	1119	1172	1152	1176	1161	1264	1247
Lucembursko	11	11	12	12	13	12	14	13	14	13	:
Německo	2058	1961	1910	1920	1973	1981	2071	2027	2003	1974	1919
Nizozemsko	400	416	409	443	442	450	477	453	476	494	:
Norsko	167	163	164	173	174	168	176	163	145	150	149
Portugalsko	193	183	177	184	170	183	203	207	214	211	215
Rakousko	:	:	:	:	256	244	254	253	243	237	234
Řecko	248	254	247	243	248	254	259	251	263	272	262
Španělsko	751	770	787	822	857	931	972	1002	1033	1063	1100
Švédsko	267	268	256	259	268	281	288	288	280	269	260
Švýcarsko	:	225	214	214	233	219	226	229	237	220	:
Velká Británie	1658	1636	1718	1768	1757	1842	1932	1933	1936	1903	1896

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-11

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Pojišťovnictví a peněžnictví (OKEČ J)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	5202	5135	5238	5227	5260	5382	5414	5440	5435	5228	:
Česká republika	:	:	94	97	98	95	99	97	98	94	96
Belgie	154	158	157	171	163	158	154	153	147	144	155
Dánsko	77	84	90	81	86	92	86	93	76	79	90
Finsko	49	47	56	48	46	50	52	46	50	49	46
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	716	665	706
Irsko	48	51	50	55	61	69	68	71	73	83	85
Island	5	5	4	4	6	6	7	6	7	7	6
Itálie	667	653	673	661	657	669	665	668	682	627	647
Lucembursko	15	16	17	18	18	18	19	20	20	19	:
Německo	1334	1294	1271	1268	1300	1330	1347	1336	1361	1282	1317
Nizozemsko	217	227	239	260	274	272	284	273	273	271	:
Norsko	54	55	52	49	55	50	49	51	47	48	49
Portugalsko	127	127	123	92	89	94	91	84	89	101	97
Rakousko	:	:	:	:	141	141	128	127	127	139	142
Řecko	92	92	97	95	93	108	110	98	110	112	114
Španělsko	329	350	359	346	386	414	398	401	405	398	451
Švédsko	82	73	89	86	85	80	91	91	91	90	83
Švýcarsko	:	212	186	194	185	187	199	208	221	215	:
Velká Británie	1158	1130	1186	1196	1141	1173	1194	1249	1230	1176	1190

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-12

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Činnosti v oblasti nemovitostí a služby pro podniky (OKEČ K)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	10369	10837	11423	12077	12942	13726	14418	15021	15369	16195	:
Česká republika	:	:	251	253	255	266	255	263	287	285	273
Belgie	224	243	248	277	288	349	352	353	382	372	376
Dánsko	185	188	213	223	240	249	266	254	247	240	258
Finsko	161	173	169	197	217	236	247	262	262	268	267
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	2415	2471	2460
Irsko	79	84	84	116	134	142	149	158	154	154	168
Island	8	9	9	9	11	13	14	13	14	13	15
Itálie	982	1083	1159	1233	1369	1480	1550	1691	1762	2279	2387
Lucembursko	8	10	10	12	13	13	13	15	17	16	:
Německo	2210	2299	2444	2572	2736	2900	2985	3102	3258	3249	3376
Nizozemsko	655	668	713	795	866	929	945	941	1024	986	:
Norsko	136	149	163	190	196	206	223	223	234	226	226
Portugalsko	198	209	222	181	218	214	227	249	247	289	287
Rakousko	:	:	:	:	232	267	296	290	301	328	319
Řecko	149	156	160	194	199	197	219	245	245	283	285
Španělsko	678	764	832	918	1008	1117	1229	1334	1381	1564	1584
Švédsko	382	378	391	392	433	495	561	584	567	564	564
Švýcarsko	:	311	336	345	361	344	374	385	417	435	:
Velká Británie	2425	2483	2644	2788	2912	2994	3099	3135	3077	3151	3187

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-13

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Veřejná správa, obrana a sociální zabezpečení (OKEČ L)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	11614	11586	11700	11605	11666	11988	12232	12289	12424	12065	:
Česká republika	:	:	282	284	297	309	309	300	308	308	323
Belgie	385	359	375	368	366	413	393	390	393	431	403
Dánsko	157	164	164	159	156	159	150	160	153	160	162
Finsko	119	101	111	115	118	115	112	120	119	116	113
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	2218	2233	2291
Irsko	70	75	72	71	75	78	81	91	92	89	96
Island	6	6	6	6	7	7	6	7	8	8	6
Itálie	1719	1682	1751	1791	1813	1838	1920	1875	1870	1465	1423
Lucembursko	16	18	16	17	16	20	20	21	21	23	:
Německo	3145	3127	3136	3037	2996	2984	2957	2891	2880	2797	2858
Nizozemsko	543	510	538	507	541	528	548	562	562	556	:
Norsko	119	120	132	136	137	146	139	136	138	135	130
Portugalsko	327	299	301	289	309	325	316	330	321	326	331
Rakousko	:	:	:	:	216	228	238	226	213	261	244
Řecko	272	275	279	281	281	301	303	311	324	356	345
Španělsko	807	852	869	872	935	969	981	1013	1078	1102	1162
Švédsko	206	203	214	209	201	215	236	244	249	252	245
Švýcarsko	:	169	175	195	201	206	199	197	207	206	:
Velká Británie	1551	1593	1594	1573	1591	1675	1818	1835	1903	1918	1980

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-14

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Školství (OKEČ M)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	9782	10050	10071	10347	10548	10558	10883	11123	11382	11724	:
Česká republika	:	:	314	296	283	298	303	310	290	280	294
Belgie	328	344	345	343	367	348	360	328	346	382	390
Dánsko	185	199	200	191	189	182	195	216	200	216	221
Finsko	147	152	147	157	153	162	165	157	163	165	173
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1701	1709	1715
Španělsko	703	765	790	825	848	850	901	962	955	1013	1104
Irsko	86	94	91	93	101	103	104	111	116	118	120
Island	9	10	9	9	9	10	11	12	12	12	13
Itálie	1439	1448	1479	1469	1471	1511	1570	1599	1616	1653	1622
Lucembursko	9	10	11	10	12	12	12	13	12	12	:
Německo	1822	1878	1879	1968	1949	1912	1988	2006	2059	2023	2138
Nizozemsko	428	436	441	474	496	472	485	491	559	538	:
Norsko	165	164	169	172	181	185	188	191	184	193	196
Portugalsko	320	304	310	289	301	283	298	305	282	313	322
Rakousko	:	:	:	:	222	232	223	223	218	207	221
Řecko	220	224	230	245	250	250	262	267	286	318	313
Švédsko	296	295	287	292	315	327	342	353	482	481	477
Švýcarsko	:	245	250	239	251	269	298	280	290	302	:
Velká Británie	1934	2030	1993	2050	2152	2184	2204	2278	2376	2550	2562

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-15

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti (OKEČ N)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	13440	13894	14187	14446	14840	15083	15465	15764	16441	17013	:
Česká republika	:	:	270	264	266	286	297	293	297	313	326
Belgie	381	400	416	417	451	490	478	501	521	500	514
Dánsko	433	440	446	456	473	472	468	499	493	489	475
Finsko	291	287	308	305	327	327	349	347	354	359	362
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	2775	2888	2953
Irsko	101	109	117	114	120	133	144	159	170	177	185
Island	21	20	21	21	21	21	22	22	25	23	26
Itálie	1202	1207	1249	1291	1299	1277	1305	1323	1326	1491	1548
Lucembursko	11	12	12	12	14	15	15	15	16	16	:
Německo	3070	3277	3280	3389	3543	3606	3675	3750	3913	4022	4070
Nizozemsko	916	917	968	987	1009	1064	1131	1113	1211	1218	:
Norsko	356	376	381	383	396	402	412	439	436	452	449
Portugalsko	196	201	207	203	233	257	261	253	294	309	323
Rakousko	:	:	:	:	296	294	303	318	315	324	347
Řecko	163	171	170	186	187	188	184	189	188	219	220
Španělsko	634	694	737	745	767	815	826	896	996	1016	1080
Švédsko	813	802	768	756	786	763	786	800	697	689	672
Švýcarsko	:	375	399	410	428	445	453	450	462	475	:
Velká Británie	2734	2835	2919	2956	2963	2969	3064	3081	3195	3342	3418

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-16

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby (OKEČ O)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	6700	6801	6809	6951	7108	7400	7500	7720	7730	7820	:
Česká republika	:	:	159	178	176	170	181	173	186	181	189
Belgie	143	141	148	152	153	145	152	167	161	162	161
Dánsko	115	131	123	114	112	129	129	130	135	137	139
Finsko	100	107	107	111	128	127	128	137	136	135	133
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	992	1048	1037
Irsko	72	73	78	68	74	74	76	83	79	94	95
Island	10	9	9	9	10	10	10	10	10	11	9
Itálie	821	852	849	865	878	895	910	960	983	1039	1063
Lucembursko	5	5	5	5	6	5	6	7	7	7	:
Německo	1754	1797	1728	1788	1863	1921	1984	2029	1918	1879	2106
Nizozemsko	271	259	291	289	324	327	360	334	373	348	:
Norsko	84	88	85	89	90	90	92	95	93	98	95
Portugalsko	184	198	204	153	172	155	148	162	149	154	161
Rakousko	:	:	:	:	159	156	151	160	170	187	184
Řecko	126	130	125	136	143	132	131	155	156	155	153
Španělsko	472	472	491	513	552	600	628	654	705	718	741
Švédsko	216	214	191	194	198	219	227	228	234	223	214
Švýcarsko	:	167	181	174	178	168	172	176	187	185	:
Velká Británie	1375	1355	1382	1459	1403	1510	1446	1463	1531	1555	1547

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-17

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Činnosti domácností (OKEČ P)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	1425	1516	1537	1666	1709	1688	1686	1741	1922	2018	:
Česká republika	:	:	1	2	2	2	:	3	4	3	3
Belgie	5	8	9	8	18	18	11	10	11	16	21
Dánsko	6	8	4	5	:	5	:	4	4	4	4
Finsko	3	:	5	5	5	4	5	4	5	6	5
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	628	638	633
Irsko	:	:	:	8	8	7	7	6	9	6	7
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	205	201	199	223	202	196	178	190	207	247	269
Lucembursko	2	2	2	3	3	4	3	3	4	4	:
Německo	122	129	126	133	137	129	136	138	122	147	171
Nizozemsko	12	23	25	26	23	:	:	:	6	:	:
Norsko	11	8	7	6	6	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	82	93	106	154	143	154	145	152	162	151	151
Rakousko	:	:	:	:	12	13	13	12	14	9	9
Řecko	34	39	42	53	50	53	49	53	57	66	69
Španělsko	356	372	347	372	423	427	458	491	549	577	661
Švédsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švýcarsko	:	51	44	55	50	57	43	49	39	45	:
Velká Británie	153	158	159	144	137	134	114	115	140	156	119

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-18

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
Činnosti exteritoriálních organizací a institucí (OKEČ Q)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	133	139	124	133	153	151	141	116	116	122	:
Česká republika	:	:	2	1	:	2	:	:	:	1	:
Belgie	14	17	16	18	33	23	19	8	10	14	34
Dánsko	:	:	:	:	:	:	:	:	4	:	:
Finsko	5	5	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	17	14	17
Irsko	:	:	:	8	9	12	9	11	8	9	13
Island	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	16	18	15	12	12	19	24	15	17	22	20
Lucembursko	7	8	7	8	8	8	6	7	8	9	:
Německo	32	38	25	34	36	34	32	29	27	24	32
Nizozemsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rakousko	:	:	:	:	5	5	5	2	5	9	9
Řecko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Španělsko	:	:	:	3	:	:	4	:	3	:	6
Švédsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švýcarsko	:	18	15	19	13	13	8	19	11	9	:
Velká Británie	22	19	26	21	17	23	17	17	15	13	14

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 1-19

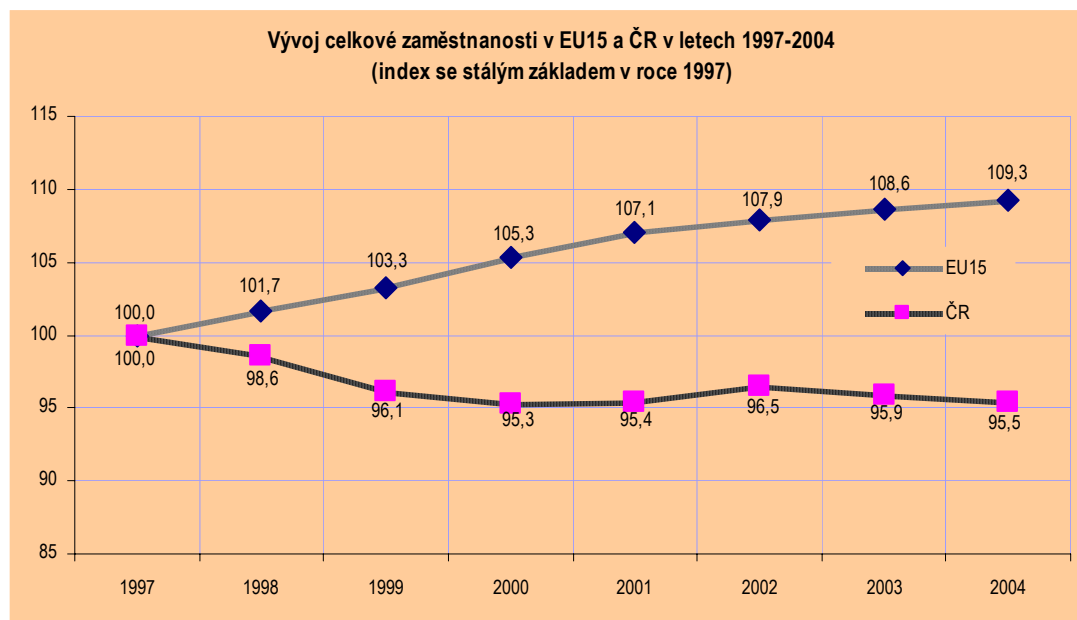
Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005 nezjištěno

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	352	564	548	457	497	592	551	848	493	512	:
Česká republika	:	:	3	:	2	4	2	5	:	:	1
Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dánsko	4	4	11	7	10	9	6	7	6	6	4
Finsko	:	24	8	5	7	6	7	6	10	8	6
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	111	100	80
Irsko	4	5	4	:	:	:	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lucembursko	1	:	:	1	1	:	1	:	:	1	:
Německo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nizozemsko	207	398	421	349	395	496	444	767	280	389	8037
Norsko	6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rakousko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Řecko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Španělsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švédsko	:	4	5	4	3	3	10	7	5	3	5
Švýcarsko	:	147	133	162	144	148	103	139	121	112	:
Velká Británie	121	120	91	83	76	69	79	58	49	74	83

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

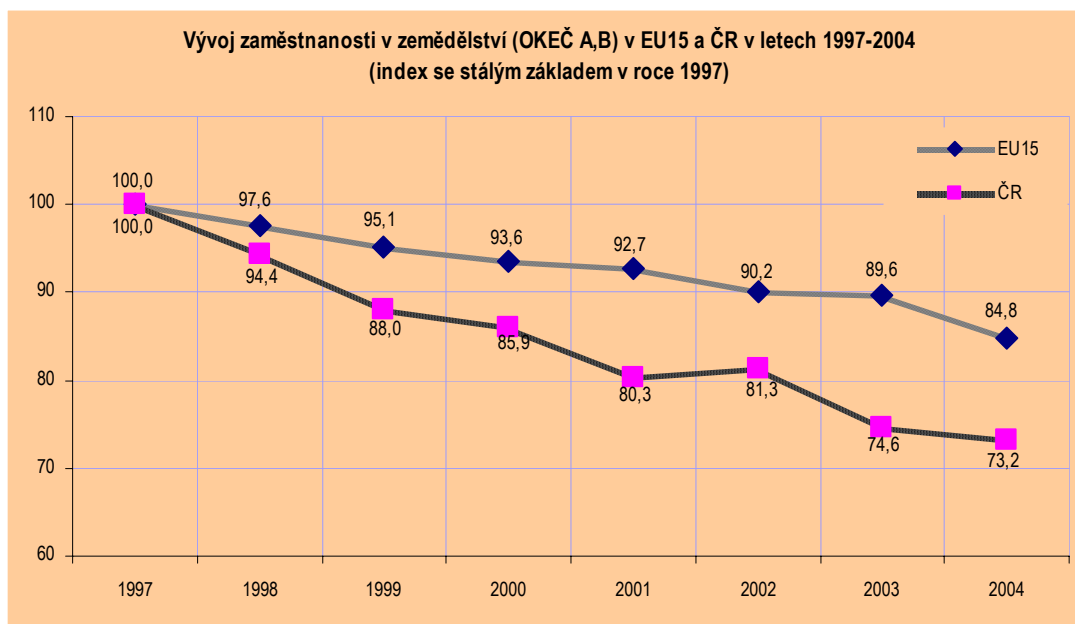
Obr.č. 1



Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočet

Pozn: Ke srovnání byl využit index se stálým základem, jímž je zaměstnanost v r. 1997.

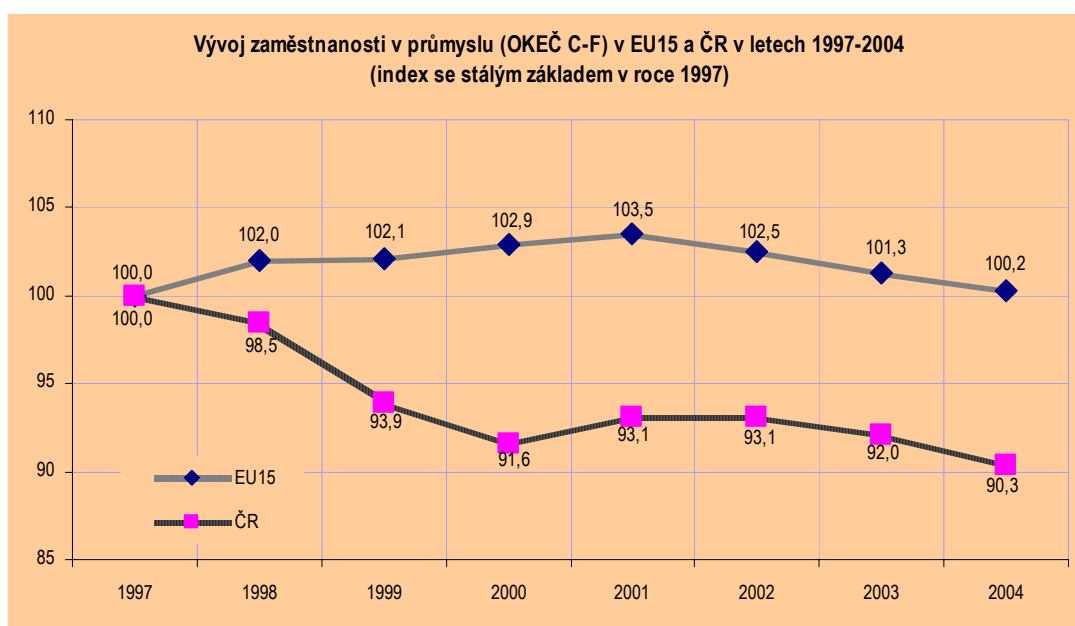
Obr. č. 2



Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočet

Pozn: Ke srovnání byl využit index se stálým základem, jímž je zaměstnanost v r. 1997.

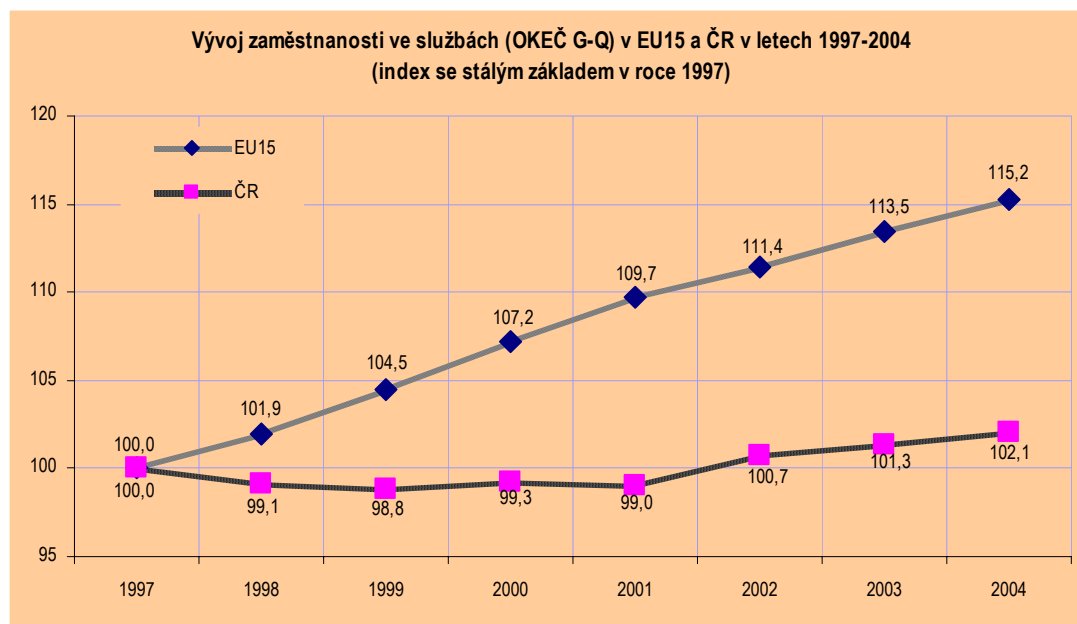
Obr. č. 3



Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočet

Pozn: Ke srovnání byl využit index se stálým základem, jímž je zaměstnanost v r. 1997.

Obr. č. 4



Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočet

Pozn: Ke srovnání byl využit index se stálým základem, jímž je zaměstnanost v r. 1997.

Tab. č. 2-1

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
sektor Zemědělství, lesnictví a rybolov (OKEČ A,B)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	7654	7407	7316	7143	6956	6845	6779	6596	6556	6207	:
Česká republika	:	:	284	268	250	244	228	231	212	208	188
Belgie	102	104	102	86	95	79	56	73	70	92	89
Dánsko	114	102	100	99	90	99	96	88	89	90	79
Finsko	156	161	164	155	148	147	140	133	126	119	110
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1055	915	924
Irsko	151	146	149	136	137	133	122	124	117	117	113
Island	13	14	13	13	13	14	12	12	11	10	11
Itálie	1315	1232	1187	1175	1118	1095	1113	1072	1040	943	870
Lucembursko	6	4	4	5	3	4	3	4	5	4	:
Německo	1134	1046	1039	988	1034	958	956	902	871	835	882
Nizozemsko	252	247	251	246	231	242	238	218	239	256	:
Norsko	111	114	110	106	104	97	93	90	87	81	72
Portugalsko	507	541	601	671	619	626	667	645	657	619	602
Rakousko	:	:	:	:	230	218	217	214	212	186	193
Řecko	780	784	765	720	704	713	661	648	656	546	547
Španělsko	1123	1069	1068	1064	1054	1033	1054	1001	985	979	1017
Švédsko	142	130	127	120	121	120	114	110	111	107	99
Švýcarsko	:	159	167	169	178	181	170	168	166	153	:
Velká Británie	531	510	494	463	415	416	381	382	346	356	387

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 2-2

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
sektor Průmysl a stavebnictví (OKEČ C – F)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	45148	44641	44436	45323	45387	45740	46009	45567	45005	44540	:
Česká republika	:	:	2037	2006	1912	1866	1896	1897	1875	1840	1850
Belgie	1072	1047	1057	1051	1028	1064	1029	1045	1010	1033	1067
Dánsko	703	691	699	707	726	686	688	642	625	648	646
Finsko	556	553	579	614	645	660	649	652	638	619	586
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	5986	6053	5810
Irsko	349	356	391	428	450	476	498	487	497	506	530
Island	35	33	34	39	35	35	36	35	34	36	32
Itálie	6725	6701	6585	6662	6675	6653	6783	6874	7007	6921	6860
Lucembursko	41	38	39	37	39	38	40	38	36	37	:
Německo	12883	12568	12240	12221	12210	12180	11974	11741	11273	11083	10718
Nizozemsko	1535	1513	1548	1605	1610	1589	1644	1554	1562	1549	:
Norsko	470	486	509	510	501	494	495	497	490	472	469
Portugalsko	1421	1386	1403	1709	1681	1722	1705	1722	1677	1601	1565
Rakousko	:	:	:	:	1134	1120	1108	1100	1117	1054	1014
Řecko	886	885	866	935	928	926	945	955	966	973	985
Španělsko	3774	3768	3971	4215	4487	4760	5058	5179	5325	5438	5528
Švédsko	1031	1030	1000	1021	1013	1005	1028	997	982	963	938
Švýcarsko	:	961	922	923	918	933	958	916	883	876	:
Velká Británie	7094	7174	7160	7191	6886	6804	6719	6557	6454	6201	6263

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 2-3

Zaměstnanost ve vybraných zemích Evropy 1995 – 2005
sektor Služby (OKEČ G – Q)

zaměstnanost v tisících	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	95573	96993	98424	100328	102807	105554	108020	109679	111671	113425	:
Česká republika	:	:	2581	2559	2551	2562	2555	2599	2615	2634	2664
Belgie	2619	2639	2679	2720	2864	2978	2954	2935	2974	3019	3061
Dánsko	1779	1826	1865	1866	1882	1922	1927	2004	1985	1998	1992
Finsko	1302	1327	1369	1405	1532	1555	1607	1616	1626	1637	1636
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	16988	17320	17498
Irsko	757	801	829	930	1002	1063	1101	1153	1179	1212	1265
Island	91	93	92	94	102	108	109	109	112	110	111
Itálie	11938	12162	12412	12521	12825	13182	13477	13811	14010	14574	14643
Lucembursko	114	123	125	128	133	139	142	147	147	145	:
Německo	21765	22020	22021	22328	22845	23186	23598	23632	23782	23544	24451
Nizozemsko	4788	4773	4967	5202	5368	5533	5739	5637	6044	5908	:
Norsko	1456	1510	1549	1619	1647	1678	1687	1704	1685	1718	1718
Portugalsko	2488	2505	2519	2487	2605	2655	2728	2790	2783	2904	2927
Rakousko	:	:	:	:	2322	2375	2420	2403	2417	2501	2551
Řecko	2154	2199	2223	2369	2408	2459	2497	2587	2665	2811	2793
Španělsko	7598	7950	8237	8536	9085	9648	9965	10418	10931	11448	11947
Švédsko	2877	2824	2785	2801	2917	2998	3187	3234	3254	3237	3176
Švýcarsko	:	2510	2543	2578	2622	2617	2707	2742	2793	2818	:
Velká Británie	18243	18476	19000	19313	19355	19799	20155	20486	20895	21299	21445

Zdroj: Eurostat, LFS

Pozn.: není-li uvedeno jinak, data jsou za 2. čtvrtletí

Tab. č. 3-1

Podíl zemědělství, lesnictví a rybolovu (OKEČ A,B) na celkové zaměstnanosti

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	5,15	4,95	4,85	4,66	4,47	4,31	4,20	4,05	4,00	3,77	:
Česká republika	:	:	5,79	5,54	5,30	5,22	4,87	4,88	4,51	4,44	4,00
Belgie	2,69	2,74	2,66	2,23	2,38	1,92	1,39	1,80	1,73	2,22	2,11
Dánsko	4,38	3,89	3,74	3,70	3,32	3,65	3,53	3,21	3,29	3,28	2,90
Finsko	7,74	7,80	7,74	7,11	6,34	6,21	5,83	5,53	5,25	4,99	4,71
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	4,37	3,75	3,80
Irsko	11,97	11,16	10,85	9,10	8,62	7,96	7,08	7,03	6,53	6,37	5,92
Island	9,29	10,00	9,35	8,97	8,61	8,92	7,59	7,69	7,01	6,41	7,10
Itálie	6,58	6,13	5,88	5,77	5,42	5,23	5,21	4,93	4,72	4,20	3,89
Lucembursko	3,70	2,42	2,37	2,92	1,70	2,21	1,62	2,13	2,66	2,15	:
Německo	3,17	2,94	2,94	2,78	2,87	2,64	2,62	2,49	2,42	2,35	2,45
Nizozemsko	3,72	3,56	3,49	3,32	3,04	3,08	2,95	2,67	2,94	3,16	:
Norsko	5,43	5,40	5,07	4,74	4,62	4,27	4,09	3,92	3,84	3,56	3,19
Portugalsko	11,48	12,21	13,29	13,79	12,62	12,51	13,08	12,50	12,84	12,08	11,82
Rakousko	:	:	:	:	6,24	5,87	5,79	5,76	5,66	4,97	5,14
Řecko	20,41	20,27	19,85	17,89	17,43	17,40	16,11	15,47	15,30	12,61	12,65
Španělsko	8,99	8,36	8,04	7,70	7,21	6,69	6,56	6,03	5,71	5,48	5,50
Švédsko	3,51	3,26	3,24	3,04	2,98	2,91	2,63	2,53	2,55	2,48	2,35
Švýcarsko	:	4,21	4,43	4,41	4,61	4,67	4,32	4,24	4,19	3,86	:
Velká Británie	2,04	1,94	1,85	1,71	1,55	1,54	1,39	1,39	1,25	1,27	1,37

Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty.

Tab. č. 3-2

Podíl průmyslu a stavebnictví (OKEČ C-F) na celkové zaměstnanosti

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	30,36	29,84	29,48	29,57	29,16	28,82	28,51	28,01	27,49	27,05	:
Česká republika	:	:	41,53	41,50	40,54	39,91	40,50	40,08	39,87	39,30	39,33
Belgie	28,26	27,62	27,54	27,25	25,78	25,83	25,48	25,79	24,91	24,93	25,30
Dánsko	27,03	26,34	26,13	26,39	26,81	25,26	25,32	23,42	23,11	23,63	23,74
Finsko	27,58	26,79	27,31	28,18	27,65	27,88	27,01	27,10	26,57	25,96	25,07
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	24,80	24,82	23,90
Irsko	27,65	27,22	28,48	28,65	28,32	28,49	28,92	27,61	27,72	27,56	27,78
Island	25,00	23,57	24,46	26,90	23,18	22,29	22,78	22,44	21,66	23,08	20,65
Itálie	33,66	33,35	32,62	32,73	32,37	31,79	31,74	31,59	31,77	30,84	30,66
Lucembursko	25,31	23,03	23,08	21,64	22,16	20,99	21,62	20,21	19,15	19,89	:
Německo	36,00	35,27	34,68	34,39	33,83	33,53	32,78	32,37	31,38	31,25	29,73
Nizozemsko	22,63	21,83	21,54	21,68	21,17	20,22	20,38	19,01	19,22	19,12	:
Norsko	23,01	23,01	23,45	22,80	22,24	21,75	21,75	21,67	21,63	20,77	20,75
Portugalsko	32,17	31,28	31,02	35,11	34,26	34,42	33,42	33,39	32,77	31,24	30,72
Rakousko	:	:	:	:	30,77	30,17	29,59	29,60	29,82	28,17	26,98
Řecko	23,19	22,88	22,48	23,24	22,97	22,60	23,03	22,79	22,53	22,47	22,77
Španělsko	30,20	29,47	29,91	30,51	30,68	30,83	31,46	31,20	30,89	30,44	29,89
Švédsko	25,45	25,83	25,53	25,87	24,99	24,36	23,69	22,93	22,56	22,34	22,23
Švýcarsko	:	25,44	24,48	24,08	23,77	24,05	24,33	23,10	22,28	22,13	:
Velká Británie	27,30	27,30	26,77	26,58	25,76	25,12	24,58	23,86	23,26	22,20	22,23

Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty.

Tab. č. 3-3

Podíl služeb (OKEČ G-Q) na celkové zaměstnanosti

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	64,26	64,83	65,30	65,47	66,05	66,50	66,94	67,42	68,21	68,87	:
Česká republika	:	:	52,62	52,94	54,09	54,80	54,58	54,91	55,60	56,26	56,63
Belgie	69,05	69,61	69,80	70,52	71,83	72,28	73,14	72,43	73,34	72,85	72,59
Dánsko	68,40	69,61	69,72	69,65	69,50	70,77	70,92	73,11	73,41	72,87	73,21
Finsko	64,58	64,29	64,58	64,48	65,67	65,69	66,87	67,17	67,72	68,67	70,00
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	70,37	71,02	71,97
Irsko	59,98	61,24	60,38	62,25	63,06	63,61	63,94	65,36	65,76	66,01	66,30
Island	65,00	66,43	66,19	64,83	67,55	68,79	68,99	69,87	71,34	70,51	71,61
Itálie	59,76	60,52	61,49	61,51	62,20	62,98	63,06	63,48	63,52	64,95	65,45
Lucembursko	70,37	74,55	73,96	74,85	75,57	76,80	76,76	78,19	78,19	77,96	:
Německo	60,83	61,79	62,38	62,83	63,30	63,83	64,60	65,15	66,20	66,39	67,83
Nizozemsko	70,60	68,85	69,12	70,28	70,59	70,39	71,16	68,95	74,39	72,93	:
Norsko	71,27	71,50	71,35	72,37	73,10	73,89	74,12	74,31	74,39	75,58	76,02
Portugalsko	56,33	56,53	55,69	51,10	53,10	53,07	53,48	54,09	54,38	56,66	57,46
Rakousko	:	:	:	:	63,00	63,98	64,62	64,67	64,52	66,84	67,88
Řecko	56,37	56,85	57,70	58,87	59,60	60,00	60,86	61,74	62,16	64,90	64,58
Španělsko	60,81	62,17	62,04	61,79	62,12	62,49	61,99	62,77	63,40	64,08	64,60
Švédsko	71,02	70,81	71,10	70,98	71,95	72,68	73,45	74,38	74,77	75,09	75,28
Švýcarsko	:	66,44	67,53	67,26	67,89	67,47	68,74	69,16	70,48	71,18	:
Velká Británie	70,20	70,30	71,04	71,39	72,40	73,09	73,74	74,54	75,31	76,26	76,11

Zdroj: Eurostat, LFS; vlastní výpočty.

Tab. č. 4-1

Podíl na celkové zaměstnanosti -
zemědělství a lesnictví (OKEČ A)

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	4,98	4,80	4,71	4,52	4,34	4,18	4,07	3,93	3,90	3,67	:
Česká republika	:	:	5,73	5,50	5,24	5,16	4,79	4,84	4,47	4,40	3,93
Belgie	2,66	2,72	2,63	2,23	2,38	1,89	1,39	1,78	1,70	2,20	2,09
Dánsko	4,11	3,62	3,51	3,51	3,21	3,50	3,42	3,03	3,07	3,14	2,76
Finsko	7,64	7,66	7,55	7,07	6,26	6,13	5,74	5,44	5,16	4,95	4,66
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	4,29	3,71	3,74
Irsko	11,33	10,47	10,12	8,84	8,43	7,78	6,91	6,80	6,36	6,21	5,77
Island	4,29	5,00	4,32	4,14	3,97	4,46	3,80	3,85	3,82	3,21	3,23
Itálie	6,34	5,93	5,67	5,54	5,20	5,00	5,02	4,76	4,56	4,06	3,74
Lucembursko	3,70	2,42	2,37	2,92	1,70	2,21	1,62	2,13	2,13	2,15	:
Německo	3,14	2,90	2,93	2,76	2,84	2,62	2,60	2,47	2,42	2,34	2,42
Nizozemsko	3,67	3,51	3,40	3,27	3,01	3,03	2,89	2,63	2,89	3,12	:
Norsko	4,45	4,59	4,19	3,84	3,82	3,57	3,25	3,18	3,09	2,86	2,52
Portugalsko	11,14	11,85	12,91	13,29	12,21	12,15	12,66	12,10	12,49	11,69	11,43
Rakousko	:	:	:	:	6,24	5,85	5,79	5,73	5,63	4,94	5,11
Řecko	20,02	19,91	19,47	17,62	17,13	17,11	15,82	15,13	15,00	12,31	12,30
Španělsko	8,36	7,88	7,62	7,29	6,82	6,29	6,16	5,68	5,44	5,22	5,14
Švédsko	3,38	3,11	3,11	3,02	2,96	2,86	2,56	2,46	2,48	2,46	2,32
Švýcarsko	:	4,21	4,41	4,41	4,58	4,67	4,32	4,21	4,19	3,86	:
Velká Británie	1,99	1,89	1,79	1,65	1,50	1,48	1,34	1,32	1,20	1,23	1,33

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-2

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
rybolov (OKEČ B)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,09	:
Česká republika	:	:	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06
Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dánsko	0,27	0,27	0,19	0,19	:	0,15	:	0,18	0,22	0,15	0,15
Finsko	:	0,15	0,19	:	:	:	:	:	:	:	:
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,08	0,04	0,06
Irsko	0,63	0,69	0,73	0,27	0,19	0,18	0,17	0,23	0,17	0,16	0,16
Island	5,00	5,00	5,04	4,14	4,64	3,82	3,80	3,21	3,18	3,21	3,87
Itálie	0,24	0,20	0,21	0,23	0,22	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,15
Lucembursko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Německo	0,03	0,03	:	0,03	:	:	:	:	:	:	:
Nizozemsko	:	:	0,08	:	:	:	0,06	:	:	:	:
Norsko	0,98	0,80	0,88	0,89	0,80	0,70	0,83	0,74	0,71	0,70	0,66
Portugalsko	0,34	0,36	0,38	0,49	0,43	0,36	0,41	0,41	0,35	0,39	0,39
Rakousko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Řecko	0,39	0,39	0,36	0,27	0,32	0,29	0,29	0,33	0,30	0,28	0,35
Španělsko	0,62	0,48	0,42	0,41	0,38	0,40	0,40	0,35	0,27	0,26	0,36
Švédsko	0,12	0,15	0,13	:	:	:	0,09	0,07	0,07	:	:
Švýcarsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Velká Británie	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Nebylo-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-3

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
těžba nerostných surovin (OKEČ C)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	0,43	0,40	0,39	0,36	0,35	0,32	0,32	0,32	0,29	0,25	:
Česká republika	:	:	1,79	1,80	1,68	1,54	1,41	1,37	1,13	1,30	1,11
Belgie	0,32	0,26	0,29	0,26	0,28	0,22	0,15	0,15	0,10	0,14	0,19
Dánsko	0,15	0,15	:	0,15	0,15	:	:	0,15	0,22	0,18	:
Finsko	0,25	0,19	0,14	0,23	0,21	0,17	0,17	0,21	0,17	0,21	0,21
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,16	0,15	0,16
Irsko	0,40	0,38	0,44	0,33	0,38	0,36	0,41	0,45	0,39	0,38	0,42
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	0,34	0,31	0,29	0,34	0,34	0,32	0,29	0,27	0,30	0,16	0,16
Lucembursko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Německo	0,71	0,59	0,61	0,53	0,48	0,40	0,40	0,41	0,36	0,33	0,32
Nizozemsko	0,15	0,13	0,17	0,18	0,14	0,15	0,12	0,11	0,12	0,10	:
Norsko	1,42	1,37	1,34	1,43	1,42	1,50	1,58	1,57	1,41	1,41	1,55
Portugalsko	0,34	0,43	0,38	0,33	0,29	0,36	0,33	0,31	0,29	0,23	0,35
Rakousko	:	:	:	:	0,35	0,24	0,27	0,24	0,16	0,29	0,24
Řecko	0,42	0,44	0,44	0,50	0,52	0,46	0,49	0,50	0,30	0,35	0,39
Španělsko	0,54	0,63	0,53	0,43	0,47	0,44	0,41	0,42	0,37	0,34	0,36
Švédsko	0,20	0,20	0,26	0,23	0,22	0,22	0,16	0,18	0,18	0,14	0,09
Švýcarsko	:	0,11	0,11	0,08	0,10	0,08	0,13	0,13	0,10	0,08	:
Velká Británie	0,44	0,41	0,39	0,37	0,37	0,36	0,41	0,39	0,37	0,31	0,37

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Nebylo-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-4

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
zpracovatelský průmysl (OKEČ D)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	21,18	20,74	20,47	20,69	20,26	19,90	19,60	19,11	18,56	18,15	:
Česká republika	:	:	28,22	27,80	27,69	27,38	28,14	28,02	27,77	27,23	27,00
Belgie	20,12	19,89	19,75	19,42	18,54	18,76	18,32	18,31	17,76	17,45	17,74
Dánsko	19,99	18,76	18,77	18,78	18,91	18,04	18,15	16,20	15,72	15,83	16,28
Finsko	20,44	20,25	19,95	20,61	20,15	20,32	19,85	19,70	18,91	18,67	17,97
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	17,02	17,08	16,35
Irsko	18,70	18,20	19,08	19,08	18,25	17,47	17,36	16,16	16,01	15,25	14,41
Island	17,14	16,43	17,27	17,93	15,23	15,29	14,56	14,10	13,38	14,10	12,26
Itálie	24,67	24,40	23,68	23,95	23,62	23,05	22,77	22,68	22,44	21,84	21,31
Lucembursko	13,58	12,73	13,02	12,28	11,93	11,60	11,35	10,11	9,57	9,68	:
Německo	24,96	23,99	23,86	24,12	23,76	23,76	23,60	23,55	22,98	23,13	22,30
Nizozemsko	15,95	15,33	14,95	15,06	14,45	13,93	13,61	12,61	13,00	12,91	:
Norsko	14,59	14,82	15,02	14,44	13,58	12,99	12,65	12,69	12,45	11,57	11,64
Portugalsko	22,75	21,91	20,94	23,65	22,50	21,67	21,35	20,45	20,11	19,59	19,28
Rakousko	:	:	:	:	20,37	20,23	19,89	19,54	19,62	19,05	18,55
Řecko	15,10	14,87	14,51	14,56	14,28	13,96	14,14	13,82	13,18	13,16	13,20
Španělsko	19,33	18,67	18,82	19,53	19,02	18,74	18,77	18,22	17,66	16,99	16,69
Švédsko	18,71	19,41	19,22	19,46	18,60	18,01	17,45	16,65	16,13	15,87	15,88
Švýcarsko	:	17,18	16,62	16,67	16,11	16,40	16,94	15,89	15,17	14,88	:
Velká Británie	18,93	19,22	18,70	18,50	17,75	16,96	16,28	15,51	14,75	13,51	13,21

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-5

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody (OKEČ E)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	0,91	0,86	0,85	0,82	0,78	0,75	0,73	0,74	0,73	0,73	:
Česká republika	:	:	1,94	1,92	1,74	1,65	1,84	1,82	1,62	1,62	1,68
Belgie	0,92	0,76	0,89	0,96	0,73	0,70	0,57	0,79	0,67	0,80	0,71
Dánsko	0,62	0,76	0,71	0,71	0,70	0,41	0,52	0,55	0,55	0,58	0,48
Finsko	1,29	1,31	1,18	1,28	0,90	0,93	1,00	0,87	0,96	0,84	0,77
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,88	0,91	0,80
Irsko	1,03	1,07	0,87	0,80	0,76	0,72	0,70	0,68	0,73	0,76	0,73
Island	0,71	0,71	:	1,38	0,66	0,64	0,63	1,28	1,27	0,64	0,65
Itálie	1,00	0,98	0,98	0,95	0,83	0,79	0,77	0,77	0,76	0,63	0,69
Lucembursko	0,62	0,61	0,59	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,53	0,54	:
Německo	0,99	0,94	0,93	0,92	0,87	0,84	0,77	0,81	0,84	0,84	0,88
Nizozemsko	0,71	0,62	0,61	0,61	0,51	0,41	0,41	0,43	0,43	0,46	:
Norsko	1,08	1,04	0,97	0,85	0,80	0,84	0,79	0,65	0,75	0,70	0,71
Portugalsko	0,88	0,70	0,84	0,68	0,71	0,58	0,69	0,76	0,70	0,64	0,51
Rakousko	:	:	:	:	0,90	0,81	0,83	0,97	0,85	0,80	0,88
Řecko	1,10	1,06	1,06	0,89	1,06	0,98	0,90	0,86	0,98	0,90	0,88
Španělsko	0,74	0,74	0,63	0,63	0,66	0,63	0,62	0,54	0,55	0,58	0,57
Švédsko	0,69	0,75	0,82	0,86	0,72	0,75	0,67	0,60	0,62	0,65	0,59
Švýcarsko	:	0,79	0,74	0,63	0,73	0,67	0,69	0,76	0,76	0,78	:
Velká Británie	0,86	0,72	0,67	0,67	0,68	0,72	0,71	0,76	0,65	0,64	0,65

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-6

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
stavebnictví (OKEČ F)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	7,83	7,84	7,77	7,70	7,78	7,84	7,86	7,84	7,91	7,92	:
Česká republika	:	:	9,60	9,97	9,44	9,35	9,10	8,89	9,38	9,12	9,55
Belgie	6,88	6,70	6,62	6,59	6,25	6,12	6,46	6,54	6,39	6,54	6,66
Dánsko	6,27	6,67	6,54	6,72	7,09	6,70	6,59	6,53	6,62	7,04	6,87
Finsko	5,61	4,99	6,04	6,06	6,39	6,46	6,03	6,28	6,54	6,25	6,08
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	6,73	6,68	6,58
Irsko	7,53	7,65	8,01	8,43	8,94	9,93	10,45	10,32	10,65	11,22	12,21
Island	7,14	6,43	6,47	7,59	6,62	6,37	6,96	7,05	7,01	8,33	7,10
Itálie	7,66	7,65	7,67	7,48	7,60	7,63	7,91	7,88	8,28	8,20	8,50
Lucembursko	10,49	9,09	9,47	8,19	9,09	8,29	9,73	9,04	9,04	9,68	:
Německo	9,35	9,76	9,27	8,83	8,72	8,53	8,01	7,60	7,20	6,96	6,22
Nizozemsko	5,82	5,76	5,82	5,84	6,07	5,73	6,24	5,87	5,67	5,64	:
Norsko	5,87	5,82	6,13	6,03	6,44	6,43	6,72	6,76	6,98	7,13	6,86
Portugalsko	8,22	8,21	8,87	10,46	10,74	11,81	11,08	11,87	11,68	10,79	10,60
Rakousko	:	:	:	:	9,14	8,89	8,62	8,85	9,16	8,04	7,29
Řecko	6,60	6,51	6,46	7,28	7,13	7,22	7,51	7,61	8,07	8,08	8,30
Španělsko	9,59	9,43	9,93	9,91	10,54	11,02	11,67	12,02	12,30	12,53	12,28
Švédsko	5,85	5,47	5,23	5,30	5,48	5,38	5,42	5,50	5,63	5,68	5,64
Švýcarsko	:	7,36	7,01	6,68	6,81	6,88	6,60	6,33	6,26	6,39	:
Velká Británie	7,08	6,94	7,01	7,04	6,96	7,08	7,19	7,20	7,49	7,74	7,99

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č- 4-7

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
obchod a oprava motor. vozidel (OKEČ G)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	15,00	14,99	14,89	14,84	14,83	14,78	14,68	14,51	14,70	14,67	:
Česká republika	:	:	13,50	13,22	13,68	12,92	12,71	13,04	13,37	13,43	13,20
Belgie	15,24	14,75	14,30	14,62	14,65	14,27	14,43	14,29	13,71	13,68	13,23
Dánsko	14,19	13,57	13,35	14,00	14,00	13,99	13,99	14,56	15,38	15,35	14,66
Finsko	11,36	11,53	11,56	10,37	12,39	11,87	11,99	11,89	12,04	12,37	12,54
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	13,20	13,46	13,58
Irsko	13,87	13,91	14,06	14,12	13,97	14,06	14,40	14,00	14,05	14,16	14,05
Island	13,57	13,57	13,67	13,79	13,91	14,01	14,56	14,10	12,74	12,18	12,90
Itálie	16,03	16,45	16,12	15,88	15,83	16,01	15,70	15,65	15,81	15,36	15,22
Lucembursko	14,20	14,55	13,61	12,87	13,07	12,71	14,59	12,23	12,23	11,29	:
Německo	14,43	14,28	14,33	14,34	14,27	14,26	14,30	14,03	13,96	13,92	14,57
Nizozemsko	16,32	16,00	15,56	15,93	14,96	15,28	15,11	14,31	15,34	14,59	:
Norsko	14,83	15,15	15,25	15,69	15,05	15,50	14,63	14,65	14,97	15,00	15,62
Portugalsko	14,81	15,21	14,35	14,03	14,41	14,59	15,23	15,06	14,89	15,30	15,12
Rakousko	:	:	:	:	15,74	15,84	16,07	16,04	15,88	15,71	16,05
Řecko	16,33	16,24	16,66	16,77	17,03	17,13	17,13	17,26	17,19	17,27	17,62
Španělsko	16,51	16,70	16,55	16,48	16,29	16,22	15,78	15,32	15,55	15,65	15,46
Švédsko	12,64	12,29	12,33	12,80	12,78	12,12	12,24	12,24	12,22	12,48	12,78
Švýcarsko	:	16,94	16,54	16,10	15,79	15,24	15,21	15,28	14,53	14,55	:
Velká Británie	15,66	15,43	15,51	15,25	15,51	15,42	15,08	15,03	15,54	15,45	15,36

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-8

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
pohostinství a ubytování (OKEČ H)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	3,81	3,83	3,95	3,93	3,98	4,06	4,06	4,21	4,14	4,28	:
Česká republika	:	:	3,26	3,58	3,39	3,40	3,40	3,63	3,51	3,80	3,76
Belgie	3,30	3,27	3,39	3,47	3,19	3,30	3,17	3,28	3,06	3,09	3,37
Dánsko	2,46	2,71	2,92	2,76	2,40	2,50	2,39	2,23	2,33	2,19	2,68
Finsko	2,48	3,20	2,83	2,75	3,34	3,30	3,41	3,57	3,33	3,15	3,08
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	3,26	3,33	3,20
Irsko	5,47	5,50	5,54	6,56	6,42	6,46	6,04	5,90	6,36	5,88	5,87
Island	2,86	2,86	2,88	2,76	3,31	4,46	3,80	3,85	3,82	3,21	3,23
Itálie	3,23	3,22	3,38	3,26	3,60	3,69	3,97	4,17	4,08	4,63	4,52
Lucembursko	4,94	4,85	5,33	4,68	3,41	4,97	4,86	4,26	3,19	3,23	:
Německo	2,94	3,17	3,30	3,16	3,22	3,33	3,29	3,40	3,40	3,41	3,36
Nizozemsko	3,49	2,99	3,06	3,24	3,33	3,65	3,57	3,62	3,85	3,84	:
Norsko	2,94	3,17	3,04	3,13	3,24	3,26	3,16	2,92	3,05	3,17	3,05
Portugalsko	4,62	4,85	4,82	5,26	5,26	5,18	5,14	5,23	5,08	5,15	5,26
Rakousko	:	:	:	:	5,53	5,58	5,50	5,27	5,77	5,67	6,39
Řecko	5,84	5,92	5,97	6,46	6,63	6,66	6,75	7,02	6,95	6,47	6,22
Španělsko	6,44	6,05	6,23	6,10	6,32	6,60	6,42	6,75	6,64	6,71	6,48
Švédsko	2,52	2,53	2,66	2,66	2,71	2,84	2,83	2,62	2,80	3,04	2,87
Švýcarsko	:	2,59	3,16	3,05	2,90	3,04	3,43	3,66	3,66	3,76	:
Velká Británie	4,47	4,50	4,61	4,56	4,24	4,12	4,18	4,55	4,25	4,35	4,27

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-9

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
doprava, skladování a spoje (OKEČ I)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	6,01	5,93	5,93	5,95	5,98	6,08	6,22	6,15	6,11	6,09	:
Česká republika	:	:	7,85	7,72	7,82	7,91	7,61	7,82	7,44	7,73	7,70
Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dánsko	7,27	7,05	7,14	7,05	6,54	6,74	6,85	6,79	7,14	6,93	6,28
Finsko	7,39	7,12	7,55	8,31	7,29	7,39	7,45	7,07	7,00	7,09	7,27
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	6,44	6,40	6,61
Irsko	4,52	4,66	4,73	5,82	6,04	6,04	6,45	6,35	6,25	6,15	6,08
Island	5,71	7,14	7,19	6,90	7,95	7,01	6,96	6,41	6,37	7,69	7,10
Itálie	5,21	5,30	5,47	5,31	5,43	5,60	5,39	5,41	5,26	5,63	5,57
Lucembursko	6,79	6,67	7,10	7,02	7,39	6,63	7,57	6,91	7,45	6,99	:
Německo	5,75	5,50	5,41	5,40	5,47	5,45	5,67	5,59	5,58	5,57	5,32
Nizozemsko	5,90	6,00	5,69	5,98	5,81	5,73	5,91	5,54	5,86	6,10	:
Norsko	8,17	7,72	7,55	7,73	7,72	7,40	7,73	7,11	6,40	6,60	6,59
Portugalsko	4,37	4,13	3,91	3,78	3,47	3,66	3,98	4,01	4,18	4,12	4,22
Rakousko	:	:	:	:	6,95	6,57	6,78	6,81	6,49	6,33	6,23
Řecko	6,49	6,57	6,41	6,04	6,14	6,20	6,31	5,99	6,13	6,28	6,06
Španělsko	6,01	6,02	5,93	5,95	5,86	6,03	6,05	6,04	5,99	5,95	5,95
Švédsko	6,59	6,72	6,54	6,56	6,61	6,81	6,64	6,62	6,43	6,24	6,16
Švýcarsko	:	5,96	5,68	5,58	6,03	5,65	5,74	5,78	5,98	5,56	:
Velká Británie	6,38	6,23	6,42	6,54	6,57	6,80	7,07	7,03	6,98	6,81	6,73

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-10

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
peněžnictví a pojišťovnictví (OKEČ J)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	3,50	3,43	3,48	3,41	3,38	3,39	3,36	3,34	3,32	3,17	:
Česká republika	:	:	1,92	2,01	2,08	2,03	2,11	2,05	2,08	2,01	2,04
Belgie	4,06	4,17	4,09	4,43	4,09	3,83	3,81	3,78	3,63	3,47	3,68
Dánsko	2,96	3,20	3,36	3,02	3,18	3,39	3,17	3,39	2,81	2,88	3,31
Finsko	2,43	2,28	2,64	2,20	1,97	2,11	2,16	1,91	2,08	2,06	1,97
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	2,97	2,73	2,90
Irsko	3,80	3,90	3,64	3,68	3,84	4,13	3,95	4,02	4,07	4,52	4,45
Island	3,57	3,57	2,88	2,76	3,97	3,82	4,43	3,85	4,46	4,49	3,87
Itálie	3,34	3,25	3,33	3,25	3,19	3,20	3,11	3,07	3,09	2,79	2,89
Lucembursko	9,26	9,70	10,06	10,53	10,23	9,94	10,27	10,64	10,64	10,22	:
Německo	3,73	3,63	3,60	3,57	3,60	3,66	3,69	3,68	3,79	3,62	3,65
Nizozemsko	3,20	3,27	3,33	3,51	3,60	3,46	3,52	3,34	3,36	3,35	:
Norsko	2,64	2,60	2,40	2,19	2,44	2,20	2,15	2,22	2,08	2,11	2,17
Portugalsko	2,88	2,87	2,72	1,89	1,81	1,88	1,78	1,63	1,74	1,97	1,90
Rakousko	:	:	:	:	3,83	3,80	3,42	3,42	3,39	3,71	3,78
Řecko	2,41	2,38	2,52	2,36	2,30	2,64	2,68	2,34	2,57	2,59	2,64
Španělsko	2,63	2,74	2,70	2,50	2,64	2,68	2,48	2,42	2,35	2,23	2,44
Švédsko	2,02	1,83	2,27	2,18	2,10	1,94	2,10	2,09	2,09	2,09	1,97
Švýcarsko	:	5,61	4,94	5,06	4,79	4,82	5,05	5,25	5,58	5,43	:
Velká Británie	4,46	4,30	4,43	4,42	4,27	4,33	4,37	4,54	4,43	4,21	4,22

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-11

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
činnosti v oblasti nemovitostí atd. (OKEČ K)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	6,97	7,24	7,58	7,88	8,31	8,65	8,94	9,23	9,39	9,83	:
Česká republika	:	:	5,12	5,23	5,41	5,69	5,45	5,56	6,10	6,09	5,80
Belgie	5,91	6,41	6,46	7,18	7,22	8,47	8,72	8,71	9,42	8,98	8,92
Dánsko	7,11	7,17	7,96	8,32	8,86	9,17	9,79	9,27	9,13	8,75	9,48
Finsko	7,99	8,38	7,97	9,04	9,30	9,97	10,28	10,89	10,91	11,24	11,42
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	10,00	10,13	10,12
Irsko	6,26	6,42	6,12	7,76	8,43	8,50	8,65	8,96	8,59	8,39	8,81
Island	5,71	6,43	6,47	6,21	7,28	8,28	8,86	8,33	8,92	8,33	9,68
Itálie	4,92	5,39	5,74	6,06	6,64	7,07	7,25	7,77	7,99	10,16	10,67
Lucembursko	4,94	6,06	5,92	7,02	7,39	7,18	7,03	7,98	9,04	8,60	:
Německo	6,18	6,45	6,92	7,24	7,58	7,98	8,17	8,55	9,07	9,16	9,36
Nizozemsko	9,66	9,64	9,92	10,74	11,39	11,82	11,72	11,51	12,60	12,17	:
Norsko	6,66	7,05	7,51	8,49	8,70	9,07	9,80	9,73	10,33	9,94	10,00
Portugalsko	4,48	4,72	4,91	3,72	4,44	4,28	4,45	4,83	4,83	5,64	5,63
Rakousko	:	:	:	:	6,29	7,19	7,90	7,80	8,04	8,77	8,49
Řecko	3,90	4,03	4,15	4,82	4,93	4,81	5,34	5,85	5,71	6,53	6,59
Španělsko	5,43	5,97	6,27	6,65	6,89	7,23	7,64	8,04	8,01	8,75	8,57
Švédsko	9,43	9,48	9,98	9,93	10,68	12,00	12,93	13,43	13,03	13,08	13,37
Švýcarsko	:	8,23	8,92	9,00	9,35	8,87	9,50	9,71	10,52	10,99	:
Velká Británie	9,33	9,45	9,89	10,31	10,89	11,05	11,34	11,41	11,09	11,28	11,31

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-12

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
veřejná správa, obrana a soc. zabezpečení (OKEČ L)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	7,81	7,74	7,76	7,57	7,50	7,55	7,58	7,55	7,59	7,33	:
Česká republika	:	:	5,75	5,88	6,30	6,61	6,60	6,34	6,55	6,58	6,87
Belgie	10,15	9,47	9,77	9,54	9,18	10,02	9,73	9,62	9,69	10,40	9,56
Dánsko	6,04	6,25	6,13	5,94	5,76	5,85	5,52	5,84	5,66	5,84	5,95
Finsko	5,90	4,89	5,24	5,28	5,06	4,86	4,66	4,99	4,96	4,87	4,84
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	9,19	9,16	9,42
Irsko	5,55	5,73	5,24	4,75	4,72	4,67	4,70	5,16	5,13	4,85	5,03
Island	4,29	4,29	4,32	4,14	4,64	4,46	3,80	4,49	5,10	5,13	3,87
Itálie	8,60	8,37	8,68	8,80	8,79	8,78	8,98	8,62	8,48	6,53	6,36
Lucembursko	9,88	10,91	9,47	9,94	9,09	11,05	10,81	11,17	11,17	12,37	:
Německo	8,79	8,78	8,88	8,55	8,30	8,21	8,10	7,97	8,02	7,89	7,93
Nizozemsko	8,01	7,36	7,49	6,85	7,11	6,72	6,79	6,87	6,92	6,86	:
Norsko	5,82	5,68	6,08	6,08	6,08	6,43	6,11	5,93	6,09	5,94	5,75
Portugalsko	7,40	6,75	6,65	5,94	6,30	6,50	6,19	6,40	6,27	6,36	6,50
Rakousko	:	:	:	:	5,86	6,14	6,36	6,08	5,69	6,97	6,49
Řecko	7,12	7,11	7,24	6,98	6,96	7,35	7,38	7,42	7,56	8,22	7,98
Španělsko	6,46	6,66	6,55	6,31	6,39	6,28	6,10	6,10	6,25	6,17	6,28
Švédsko	5,09	5,09	5,46	5,30	4,96	5,21	5,44	5,61	5,72	5,85	5,81
Švýcarsko	:	4,47	4,65	5,09	5,20	5,31	5,05	4,97	5,22	5,20	:
Velká Británie	5,97	6,06	5,96	5,81	5,95	6,18	6,65	6,68	6,86	6,87	7,03

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Neří-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-13

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
školsství (OKEČ M)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	6,58	6,72	6,68	6,75	6,78	6,65	6,74	6,84	6,95	7,12	:
Česká republika	:	:	6,40	6,12	6,00	6,37	6,47	6,55	6,17	5,98	6,25
Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dánsko	7,11	7,59	7,48	7,13	6,98	6,70	7,18	7,88	7,40	7,88	8,12
Finsko	7,29	7,36	6,93	7,21	6,56	6,84	6,87	6,53	6,79	6,92	7,40
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	7,05	7,01	7,05
Španělsko	55,71	58,49	57,54	55,22	53,37	50,87	52,32	54,54	53,26	55,17	57,86
Irsko	61,43	67,14	65,47	64,14	66,89	65,61	65,82	71,15	73,89	75,64	77,42
Island	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06
Itálie	888,27	877,58	875,15	859,06	835,80	834,81	848,65	850,53	859,57	888,71	:
Lucembursko	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	:
Německo	26,87	27,09	26,15	26,59	25,63	24,33	24,65	24,54	25,34	24,97	26,60
Nizozemsko	20,95	20,64	20,31	21,19	22,02	20,78	21,31	21,41	24,68	23,67	:
Norsko	3,74	3,70	3,74	3,53	3,69	3,70	3,69	3,70	3,60	3,77	3,85
Portugalsko	:	:	:	:	8,17	7,62	7,96	8,21	7,53	8,36	8,57
Rakousko	:	:	:	:	5,50	5,66	5,44	5,32	5,09	4,78	5,11
Řecko	1,76	1,75	1,73	1,77	1,71	1,62	1,63	1,61	1,66	1,78	1,69
Švédsko	7,31	7,40	7,33	7,40	7,77	7,93	7,88	8,12	11,08	11,16	11,31
Švýcarsko	:	6,48	6,64	6,24	6,50	6,93	7,57	7,06	7,32	7,63	:
Velká Británie	7,44	7,72	7,45	7,58	8,05	8,06	8,06	8,29	8,56	9,13	9,09

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Neří-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-14

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
zdravotnictví, veterin. a soc. činnosti (OKEČ N)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	9,04	9,29	9,41	9,43	9,53	9,50	9,58	9,69	10,04	10,33	:
Česká republika	:	:	5,50	5,46	5,64	6,12	6,34	6,19	6,32	6,69	6,93
Belgie	10,04	10,55	10,84	10,81	11,31	11,89	11,83	12,36	12,85	12,07	12,19
Dánsko	16,65	16,77	16,67	17,02	17,47	17,38	17,22	18,21	18,23	17,83	17,46
Finsko	14,43	13,91	14,53	14,00	14,02	13,81	14,52	14,42	14,74	15,06	15,49
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	11,50	11,84	12,15
Irsko	8,00	8,33	8,52	7,63	7,55	7,96	8,36	9,01	9,48	9,64	9,70
Island	15,00	14,29	15,11	14,48	13,91	13,38	13,92	14,10	15,92	14,74	16,77
Itálie	6,02	6,01	6,19	6,34	6,30	6,10	6,11	6,08	6,01	6,64	6,92
Lucembursko	6,79	7,27	7,10	7,02	7,95	8,29	8,11	7,98	8,51	8,60	:
Německo	8,58	9,20	9,29	9,54	9,82	9,93	10,06	10,34	10,89	11,34	11,29
Nizozemsko	13,51	13,23	13,47	13,33	13,27	13,54	14,02	13,61	14,90	15,04	:
Norsko	17,43	17,80	17,55	17,12	17,58	17,70	18,10	19,15	19,25	19,89	19,87
Portugalsko	4,44	4,54	4,58	4,17	4,75	5,14	5,12	4,91	5,74	6,03	6,34
Rakousko	:	:	:	:	8,03	7,92	8,09	8,56	8,41	8,66	9,23
Řecko	4,27	4,42	4,41	4,62	4,63	4,59	4,48	4,51	4,39	5,06	5,09
Španělsko	5,07	5,43	5,55	5,39	5,24	5,28	5,14	5,40	5,78	5,69	5,84
Švédsko	20,07	20,11	19,61	19,16	19,39	18,50	18,11	18,40	16,02	15,98	15,93
Švýcarsko	:	9,93	10,59	10,70	11,08	11,47	11,50	11,35	11,66	12,00	:
Velká Británie	10,52	10,79	10,91	10,93	11,08	10,96	11,21	11,21	11,52	11,97	12,13

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-15

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
ostatní veřejné, sociální a osobní služby (OKEČ O)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	4,50	4,55	4,52	4,54	4,57	4,66	4,65	4,75	4,72	4,75	:
Česká republika	:	:	3,24	3,68	3,73	3,64	3,87	3,66	3,95	3,87	4,02
Belgie	3,77	3,72	3,86	3,94	3,84	3,52	3,76	4,12	3,97	3,91	3,82
Dánsko	4,42	4,99	4,60	4,26	4,14	4,75	4,75	4,74	4,99	5,00	5,11
Finsko	4,96	5,18	5,05	5,09	5,49	5,37	5,33	5,69	5,66	5,66	5,69
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	4,11	4,30	4,27
Irsko	5,71	5,58	5,68	4,55	4,66	4,43	4,41	4,71	4,41	5,12	4,98
Island	7,14	6,43	6,47	6,21	6,62	6,37	6,33	6,41	6,37	7,05	5,81
Itálie	4,11	4,24	4,21	4,25	4,26	4,28	4,26	4,41	4,46	4,63	4,75
Lucembursko	3,09	3,03	2,96	2,92	3,41	2,76	3,24	3,72	3,72	3,76	:
Německo	4,90	5,04	4,90	5,03	5,16	5,29	5,43	5,59	5,34	5,30	5,84
Nizozemsko	4,00	3,74	4,05	3,90	4,26	4,16	4,46	4,09	4,59	4,30	:
Norsko	4,11	4,17	3,92	3,98	3,99	3,96	4,04	4,14	4,11	4,31	4,20
Portugalsko	4,17	4,47	4,51	3,14	3,51	3,10	2,90	3,14	2,91	3,00	3,16
Rakousko	:	:	:	:	4,31	4,20	4,03	4,31	4,54	5,00	4,90
Řecko	3,30	3,36	3,24	3,38	3,54	3,22	3,19	3,70	3,64	3,58	3,54
Španělsko	3,78	3,69	3,70	3,71	3,77	3,89	3,91	3,94	4,09	4,02	4,01
Švédsko	5,33	5,37	4,88	4,92	4,88	5,31	5,23	5,24	5,38	5,17	5,07
Švýcarsko	:	4,42	4,81	4,54	4,61	4,33	4,37	4,44	4,72	4,67	:
Velká Británie	5,29	5,16	5,17	5,39	5,25	5,57	5,29	5,32	5,52	5,57	5,49

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-16

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
činnosti domácností (OKEČ P)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	0,96	1,01	1,02	1,09	1,10	1,06	1,04	1,07	1,17	1,23	:
Česká republika	:	:	0,02	0,04	0,04	0,04	:	0,06	0,09	0,06	0,06
Belgie	0,13	0,21	0,23	0,21	0,45	0,44	0,27	0,25	0,27	0,39	0,50
Dánsko	0,23	0,30	0,15	0,19	:	0,18	:	0,15	0,15	0,15	0,15
Finsko	0,15	:	0,24	0,23	0,21	0,17	0,21	0,17	0,21	0,25	0,21
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	2,60	2,62	2,60
Irsko	:	:	:	0,54	0,50	0,42	0,41	0,34	0,50	0,33	0,37
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	1,03	1,00	0,99	1,10	0,98	0,94	0,83	0,87	0,94	1,10	1,20
Lucembursko	1,23	1,21	1,18	1,75	1,70	2,21	1,62	1,60	2,13	2,15	:
Německo	0,34	0,36	0,36	0,37	0,38	0,36	0,37	0,38	0,34	0,41	0,47
Nizozemsko	0,18	0,33	0,35	0,35	0,30	:	:	:	0,07	:	:
Norsko	0,54	0,38	0,32	0,27	0,27	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	1,86	2,10	2,34	3,16	2,91	3,08	2,84	2,95	3,17	2,95	2,96
Rakousko	:	:	:	:	0,33	0,35	0,35	0,32	0,37	0,24	0,24
Řecko	0,89	1,01	1,09	1,32	1,24	1,29	1,19	1,26	1,33	1,52	1,60
Španělsko	2,85	2,91	2,61	2,69	2,89	2,77	2,85	2,96	3,18	3,23	3,57
Švédsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švýcarsko	:	1,35	1,17	1,43	1,29	1,47	1,09	1,24	0,98	1,14	:
Velká Británie	0,59	0,60	0,59	0,53	0,51	0,49	0,42	0,42	0,50	0,56	0,42

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-17

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
činnosti exteritorních organizací a institucí (OKEČ Q)**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	0,09	0,09	0,08	0,09	0,10	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07	:
Česká republika	:	:	0,04	0,02	:	0,04	:	:	:	0,02	:
Belgie	0,37	0,45	0,42	0,47	0,83	0,56	0,47	0,20	0,25	0,34	0,81
Dánsko	:	:	:	:	:	:	:	:	0,15	:	:
Finsko	0,25	0,24	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,07	0,06	0,07
Irsko	:	:	:	0,54	0,57	0,72	0,52	0,62	0,45	0,49	0,68
Island	:	:	0,72	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06	0,09	0,11	0,07	0,08	0,10	0,09
Lucembursko	4,32	4,85	4,14	4,68	4,55	4,42	3,24	3,72	4,26	4,84	:
Německo	0,09	0,11	0,07	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,09
Nizozemsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rakousko	:	:	:	:	0,14	0,13	0,13	0,05	0,13	0,24	0,24
Řecko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Španělsko	:	:	:	0,02	:	:	0,02	:	0,02	:	0,03
Švédsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švýcarsko	:	0,48	0,40	0,50	0,34	0,34	0,20	0,48	0,28	0,23	:
Velká Británie	0,08	0,07	0,10	0,08	0,06	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Není-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 4-18

**Podíl na celkové zaměstnanosti -
nezjištěno**

podíl na celkové zaměst. (v %)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 1. čtvrt.
EU 15	0,24	0,38	0,36	0,30	0,32	0,37	0,34	0,52	0,30	0,31	:
Česká republika	:	:	0,06	:	0,04	0,09	0,04	0,11	:	:	0,02
Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dánsko	0,15	0,15	0,41	0,26	0,37	0,33	0,22	0,26	0,22	0,22	0,15
Finsko	:	1,16	0,38	0,23	0,30	0,25	0,29	0,25	0,42	0,34	0,26
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,46	0,41	0,33
Irsko	0,32	0,38	0,29	:	:	:	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lucembursko	0,62	:	:	0,58	0,57	:	0,54	:	:	0,54	:
Německo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nizozemsko	3,05	5,74	5,86	4,71	5,19	6,31	5,51	9,38	3,45	4,80	100,00
Norsko	0,29	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rakousko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Řecko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Španělsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švédsko	:	0,10	0,13	0,10	0,07	0,07	0,23	0,16	0,11	0,07	0,12
Švýcarsko	:	3,89	3,53	4,23	3,73	3,82	2,62	3,51	3,05	2,83	:
Velká Británie	0,47	0,46	0,34	0,31	0,28	0,25	0,29	0,21	0,18	0,26	0,29

Zdroj: Eurostat, LFS.

Pozn.: Nemí-li uvedeno jinak, data jsou vždy za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 5

Vývoj struktury zaměstnanosti v ČR v letech 1948 - 1997

Odvětví	1948	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
zemědělství a lesnictví (OKEČ A)	34,7	32,2	27,7	21,6	18,2	15,7	13,8	12,5	12	11,6	11,8	10	8,6	6,8	6,9	6,2	5,7
rybolov (OKEČ B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,1
PRŮMYSL CELKEM (OKEČ CDE)	35,2	35,1	38,1	41,6	41,8	41,5	41	39,9	39,5	39,1	37,9	38,5	36,5	35,3	33,1	32,5	32,5
těžba nerostných surovin (OKEČ C)								3,5	3,7	3,7	3,5	3,3	2,5	2,3	2	1,9	1,6
zpracovatelský průmysl (OKEČ D)								35	34,4	34	32,9	33,7	32,1	31,2	29,2	28,8	29,2
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody (OKEČ E)								1,4	1,4	1,5	1,5	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7
stavebnictví (OKEČ F)	3,5	5	5,8	7,3	6,9	7,4	8,1	8	7,7	7,3	7,5	8	8,3	9,4	9,1	9	8,8
obchod a oprava motor. vozidel (OKEČ G)	7,6	7,8	7,4	7,1	7,5	7,8	8,8	9,2	9,4	9,7	9,8	9,6	11	12,6	14,4	14,9	14,8
pohostinství a ubytování (OKEČ H)	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,7	1,8	1,7	1,7	2,1	2,3	2,8	2,8	3,1
doprava, skladování a spoje (OKEČ I)	5,4	5,5	5,8	6	6,3	6,8	6,6	6,6	6,6	6,5	7	7,3	7,4	7,9	7,2	7,1	7,1
peněžnictví a pojišťovnictví (OKEČ J)	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	1	1,3	1,6	1,7	1,8
činnosti v oblasti nemovitostí atd. (OKEČ K)	2,5	2,6	3,5	4,4	5,7	6,2	6,3	6,7	7	7,2	7,1	6,9	6,9	6,3	7	7,8	7,9
veřejná správa, obrana a soc. zabezpečení (OKEČ L)	2,5	2,9	2	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7	1,7	1,8	2	2,5	2,7	3	3,2	3,6
školství (OKEČ M)	2,2	2,5	3,1	3,4	4,2	4,4	4,6	5,1	5,4	5,7	5,9	6,4	6,6	6,7	6,6	6,5	6,2
zdravotnictví, veterin. a soc. činnosti (OKEČ N)	1,9	2,2	2,7	2,9	3,2	3,7	4,2	4,6	4,9	5,1	5,2	5,3	5,5	5,4	5,3	5,2	5,4
ostatní veřejné, sociální a osobní služby (OKEČ O)	2,3	2,1	2,1	2,3	2,8	3,2	3,1	3,7	3,7	3,8	3,8	3,5	3,6	3,3	3	3,1	3
SLUŽBY CELKEM (OKEČ G - O)	26,6	27,7	28,4	29,5	33,1	35,4	37,1	39,6	40,8	42	42,8	43,4	46,6	48,5	50,9	52,3	52,9

Zdroj: ČSÚ Časové řady základních ukazatelů statistiky práce 1948 – 2002

Pozn.: Základem výpočtu je průměrný počet pracovníků v civilním sektoru národního hospodářství podle odvětví (fyzické osoby); vzhledem k metodickým rozdílům při výpočtu struktury zaměstnanosti z dat Eurostatu a ČSÚ, struktura zaměstnanosti v této tabulce není shodná se strukturou získanou z dat Eurostatu, která je uváděna v ostatních tabulkách studie. Pro sledování tendencí ve vývoji struktur zaměstnanosti tento rozdíl není významný.

Tab. č. 6-1

Meziroční tempo růstu zaměstnanosti - celkové

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	0,59	0,75	1,68	1,56	1,98	1,66	0,82	0,64	0,58	10,73	8,48
Česká republika	:	:	-1,45	-2,44	-0,87	0,13	1,11	-0,63	-0,45	:	-4,76
Belgie	-0,05	1,24	0,50	3,37	3,34	-1,97	0,32	0,07	2,19	9,25	7,38
Dánsko	0,85	1,98	0,15	1,08	0,30	0,04	0,88	-1,35	1,41	5,42	2,44
Finsko	2,38	2,71	2,78	7,07	1,46	1,52	0,12	-0,21	-0,71	18,25	11,07
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1,03	:	:
Irsko	3,65	4,97	8,81	6,36	5,16	3,05	2,44	1,64	2,40	45,48	25,22
Island	0,00	-0,71	4,32	4,14	3,97	0,64	-1,27	0,64	-0,64	11,43	10,90
Itálie	0,59	0,44	0,86	1,28	1,51	2,12	1,80	1,38	1,73	12,31	10,05
Lucembursko	1,85	2,42	1,18	2,92	2,84	2,21	1,62	0,00	-1,06	14,81	9,14
Německo	-0,41	-0,94	0,67	1,55	0,65	0,56	-0,69	-0,96	-1,29	-0,89	0,46
Nizozemsko	2,21	3,66	3,01	2,74	3,35	2,61	1,38	-0,62	-0,30	19,45	11,29
Norsko	3,38	2,79	3,04	0,72	0,80	0,22	0,75	-1,22	0,35	11,26	4,49
Portugalsko	0,32	2,08	7,61	0,80	1,98	1,96	1,12	-0,78	0,14	16,03	11,75
Rakousko	:	:	:	:	0,71	0,89	-0,77	0,81	-0,11	:	:
Řecko	1,23	-0,39	4,44	0,40	1,44	0,12	2,12	2,32	1,03	13,35	11,04
Španělsko	2,34	3,82	4,05	5,88	5,57	4,12	3,24	3,88	3,63	42,99	25,69
Švédsko	-1,56	-1,78	0,74	2,74	1,75	5,19	0,21	0,09	-0,94	6,42	9,14
Švýcarsko	:	-0,32	1,78	0,76	0,44	1,52	0,69	-0,05	-0,10	:	4,87
Velká Británie	1,12	1,76	1,15	-1,18	1,33	0,91	0,55	0,95	0,67	7,46	4,24

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-2

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
zemědělství a lesnictví (OKEČ A)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-3,02	-1,20	-2,32	-2,60	-1,67	-1,05	-2,75	-0,03	-5,28	-18,33	-17,32
Česká republika	:	:	-5,34	-7,14	-2,43	-7,05	2,23	-8,30	-1,90	:	-36,41
Belgie	1,98	-1,94	-14,85	10,47	-17,89	-28,21	28,57	-4,17	31,88	-9,90	-10,99
Dánsko	-11,21	-1,05	0,00	-7,45	9,20	-2,11	-10,75	0,00	3,61	-19,63	-9,30
Finsko	2,60	1,27	-3,75	-5,19	-0,68	-4,83	-5,07	-5,34	-4,84	-23,38	-35,59
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	-12,56	:	:
Irsko	-4,20	1,46	-5,04	1,52	-2,99	-8,46	0,84	-5,00	0,00	-20,28	-21,93
Island	16,67	-14,29	0,00	0,00	16,67	-14,29	0,00	0,00	-16,67	-16,67	-20,00
Itálie	-5,92	-3,94	-1,48	-4,96	-2,33	2,39	-3,45	-2,80	-9,44	-28,10	-25,69
Lucembursko	-33,33	0,00	25,00	-40,00	33,33	-25,00	33,33	0,00	0,00	-33,33	0,00
Německo	-7,92	-0,10	-5,22	4,69	-7,31	0,00	-5,68	-3,23	-4,26	-26,07	-24,43
Nizozemsko	-2,41	0,41	-0,82	-5,37	3,93	-2,10	-7,73	9,30	7,66	1,61	3,56
Norsko	6,59	-6,19	-5,49	0,00	-5,81	-8,64	-1,35	-4,11	-7,14	-28,57	-40,00
Portugalsko	6,71	11,24	10,79	-7,42	1,50	6,25	-3,41	2,40	-6,26	21,75	2,50
Rakousko	:	:	:	:	-5,65	0,00	-1,84	-0,94	-12,32	:	:
Řecko	0,65	-2,60	-5,47	-2,40	1,30	-7,42	-2,31	1,42	-17,11	-30,33	-40,71
Španělsko	-3,64	0,50	-0,49	-0,89	-2,71	1,96	-4,75	-0,53	-0,64	-10,81	-8,58
Švédsko	-9,49	-1,61	-2,46	0,84	-1,67	-5,93	-3,60	0,93	-1,85	-22,63	-15,09
Švýcarsko	:	4,40	1,81	4,73	2,26	-6,08	-1,76	-0,60	-7,83	:	-8,50
Velká Británie	-4,25	-3,43	-7,10	-10,11	0,50	-9,20	-0,55	-8,54	3,31	-33,78	-39,65

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. 6-3

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
rybolov (OKEČ B)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-9,39	-1,80	-3,67	-3,81	0,99	1,96	-0,48	-18,84	-7,14	-36,33	-39,74
Česká republika	:	:	0,00	0,00	0,00	33,33	-50,00	0,00	0,00	:	-50,00
Belgie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dánsko	0,00	-28,57	0,00	:	:	:	:	20,00	-33,33	-42,86	-25,00
Finsko	:	33,33	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	-50,00	:	:
Irsko	12,50	11,11	-60,00	-25,00	0,00	0,00	33,33	-25,00	0,00	-62,50	-233,33
Island	0,00	0,00	-14,29	16,67	-14,29	0,00	-16,67	0,00	0,00	-28,57	-40,00
Itálie	-14,58	2,44	11,90	-2,13	2,17	-12,77	-9,76	-8,11	-8,82	-35,42	-35,48
Lucembursko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Německo	10,00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nizozemsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norsko	-15,00	11,76	5,26	-10,00	-11,11	18,75	-10,53	-5,88	0,00	-20,00	-18,75
Portugalsko	6,67	6,25	41,18	-12,50	-14,29	16,67	0,00	-14,29	11,11	33,33	15,00
Rakousko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Řecko	0,00	-6,67	-21,43	18,18	-7,69	0,00	16,67	-7,14	-7,69	-20,00	-16,67
Španělsko	-20,51	-9,68	1,79	-1,75	8,93	4,92	-9,38	-18,97	0,00	-39,74	-19,15
Švédsko	20,00	-16,67	:	:	:	:	-25,00	0,00	:	:	:
Švýcarsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Velká Británie	7,69	7,14	26,67	-15,79	-12,50	14,29	18,75	-26,32	-7,14	0,00	-15,38

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-4

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
těžba nerostných surovin (OKEČ C)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-6,69	-2,00	-5,27	-1,62	-6,02	0,00	-0,39	-8,58	-13,22	-36,70	-44,47
Česká republika	:	:	-1,14	-9,20	-8,86	-8,33	-1,52	-18,46	15,09	:	-44,26
Belgie	-16,67	10,00	-9,09	10,00	-18,18	-33,33	0,00	-33,33	50,00	-50,00	-83,33
Dánsko	0,00	:	:	0,00	:	:	:	50,00	-16,67	25,00	:
Finsko	-20,00	-25,00	66,67	0,00	-20,00	0,00	25,00	-20,00	25,00	0,00	40,00
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	-5,13	:	:
Irsko	0,00	20,00	-16,67	20,00	0,00	16,67	14,29	-12,50	0,00	40,00	14,29
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	-5,97	-6,35	18,64	0,00	-5,71	-7,58	-3,28	11,86	-43,94	-44,78	-59,46
Lucembursko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Německo	-17,00	2,86	-13,43	-6,95	-16,09	0,68	0,00	-12,93	-7,81	-53,36	-83,05
Nizozemsko	-10,00	33,33	8,33	-15,38	9,09	-16,67	-10,00	11,11	-20,00	-20,00	-50,00
Norsko	0,00	0,00	10,34	0,00	6,25	5,88	0,00	-11,11	0,00	10,34	9,38
Portugalsko	26,67	-10,53	-5,88	-12,50	28,57	-5,56	-5,88	-6,25	-20,00	-20,00	-41,67
Rakousko	:	:	:	:	-30,77	11,11	-10,00	-33,33	83,33	:	:
Řecko	6,25	0,00	17,65	5,00	-9,52	5,26	5,00	-38,10	15,38	-6,25	-13,33
Španělsko	17,65	-11,25	-15,49	15,00	-1,45	-2,94	4,55	-7,25	-4,69	-10,29	-16,39
Švédsko	0,00	25,00	-10,00	0,00	0,00	-22,22	14,29	0,00	-25,00	-25,00	-66,67
Švýcarsko	:	0,00	-25,00	33,33	-25,00	66,67	0,00	-20,00	-25,00	:	-33,33
Velká Británie	-6,14	-2,80	-3,85	-1,00	-1,01	13,27	-4,50	-2,83	-16,50	-24,56	-20,93

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-5

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
zpracovatelský průmysl (OKEČ D)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-1,50	-0,57	2,78	-0,58	0,17	0,16	-1,73	-2,25	-1,65	-5,14	-3,24
Česká republika	:	:	-2,89	-2,83	-1,99	2,89	0,68	-1,51	-2,37	:	-8,55
Belgie	-1,18	0,53	-1,19	-1,34	4,60	-4,27	0,27	-2,96	0,42	-5,24	-4,84
Dánsko	-5,38	2,03	0,20	1,79	-4,30	0,61	-9,94	-4,28	2,12	-16,54	-15,67
Finsko	1,46	1,20	6,15	4,68	2,34	-0,83	-0,63	-4,22	-1,98	8,01	4,94
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1,36	:	:
Irsko	0,85	10,08	8,78	1,75	0,69	2,40	-4,68	0,70	-2,44	18,64	6,43
Island	-4,17	4,35	8,33	-11,54	4,35	-4,17	-4,35	-4,55	4,76	-8,33	-9,09
Itálie	-0,51	-2,51	2,01	-0,14	-0,90	0,87	1,38	0,30	-0,97	-0,55	2,47
Lucembursko	-4,55	4,76	-4,55	0,00	0,00	0,00	-9,52	-5,26	0,00	-18,18	-22,22
Německo	-4,28	-1,46	1,75	0,05	0,65	-0,10	-0,93	-3,33	-0,68	-8,16	-2,71
Nizozemsko	-1,76	1,03	3,82	-1,43	-0,36	0,27	-6,10	2,42	-0,95	-3,33	-2,68
Norsko	5,03	4,15	-0,92	-5,26	-3,59	-2,37	1,04	-3,09	-6,74	-11,74	-23,95
Portugalsko	-3,38	-2,47	21,54	-4,08	-1,81	0,46	-3,12	-2,46	-2,43	-0,10	5,68
Rakousko	:	:	:	:	0,00	-0,80	-2,55	1,24	-2,99	:	:
Řecko	-0,35	-2,78	4,83	-1,54	-0,87	1,40	-0,17	-2,42	0,88	-1,21	1,93
Španělsko	-1,16	4,65	8,01	3,11	4,03	4,25	0,23	0,69	-0,33	25,67	17,69
Švédsko	2,11	-2,71	1,99	-1,82	-1,46	1,88	-4,36	-3,04	-2,56	-9,76	-10,09
Švýcarsko	:	-3,54	2,08	-2,66	2,25	4,87	-5,55	-4,60	-2,00	:	-6,28
Velká Británie	2,70	-0,99	0,06	-5,19	-3,20	-3,14	-4,20	-3,99	-7,77	-23,28	-32,54

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-6

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody (OKEČ E)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-5,23	-0,70	-1,49	-3,97	-1,57	-0,67	2,54	-1,16	-0,08	-11,86	-6,77
Česká republika	:	:	-2,11	-11,83	-6,10	11,69	0,00	-11,63	0,00	:	-25,00
Belgie	-17,14	17,24	8,82	-21,62	0,00	-20,69	39,13	-15,63	22,22	-5,71	-3,03
Dánsko	25,00	-5,00	0,00	0,00	-42,11	27,27	7,14	0,00	6,67	0,00	-18,75
Finsko	3,85	-7,41	12,00	-25,00	4,76	9,09	-12,50	9,52	-13,04	-23,08	-25,00
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	3,76	:	:
Irsko	7,69	-14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	7,69	7,69	14,29
Island	0,00	:	:	-50,00	0,00	0,00	100,00	0,00	-50,00	0,00	:
Itálie	-1,01	0,51	-2,02	-11,86	-2,92	-0,60	1,21	0,00	-14,97	-28,64	-39,44
Lucembursko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Německo	-6,18	-1,80	-0,61	-3,68	-2,55	-8,50	5,36	2,37	-1,66	-16,57	-10,44
Nizozemsko	-10,42	2,33	2,27	-13,33	-17,95	3,13	6,06	0,00	5,71	-22,92	-18,92
Norsko	0,00	-4,55	-9,52	-5,26	5,56	-5,26	-16,67	13,33	-5,88	-27,27	-31,25
Portugalsko	-20,51	22,58	-13,16	6,06	-17,14	20,69	11,43	-7,69	-8,33	-15,38	-15,15
Rakousko	:	:	:	:	-9,09	3,33	16,13	-11,11	-6,25	:	:
Řecko	-2,38	0,00	-12,20	19,44	-6,98	-7,50	-2,70	16,67	-7,14	-7,14	-5,13
Španělsko	2,15	-11,58	3,57	10,34	2,08	1,02	-9,09	5,56	9,47	11,83	19,23
Švédsko	7,14	6,67	6,25	-14,71	6,90	-6,45	-10,34	3,85	3,70	0,00	-14,29
Švýcarsko	:	-6,67	-14,29	16,67	-7,14	3,85	11,11	0,00	3,33	:	9,68
Velká Británie	-14,80	-5,26	0,56	0,00	7,18	0,52	7,18	-13,40	-0,55	-19,28	0,00

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-7

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
stavebnictví (OKEČ F)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	0,70	-0,08	0,68	2,60	2,89	1,82	0,60	1,54	0,76	12,08	10,22
Česká republika	:	:	2,34	-7,68	-1,80	-2,52	-1,17	4,75	-3,17	:	-10,30
Belgie	-2,68	0,00	0,00	-1,97	1,20	3,57	1,53	-2,26	4,63	3,83	6,27
Dánsko	7,36	0,00	2,86	6,67	-5,21	-1,65	0,00	0,00	7,82	18,40	9,33
Finsko	-8,85	24,27	3,13	12,88	2,68	-5,23	4,14	3,97	-5,10	31,86	14,09
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,31	:	:
Irsko	5,26	10,00	14,55	12,70	16,90	8,43	1,11	4,95	7,85	116,84	46,60
Island	-10,00	0,00	22,22	-9,09	0,00	10,00	0,00	0,00	18,18	30,00	30,77
Itálie	0,52	0,72	-1,74	2,89	1,92	5,89	1,42	6,53	0,82	20,33	15,86
Lucembursko	-11,76	6,67	-12,50	14,29	-6,25	20,00	-5,56	0,00	5,88	5,88	11,11
Německo	3,98	-5,90	-4,06	0,29	-1,59	-5,55	-5,74	-6,24	-4,56	-26,20	-32,58
Nizozemsko	1,01	4,76	3,35	6,94	-2,60	11,78	-4,57	-3,96	-0,87	15,70	8,53
Norsko	2,50	8,13	1,50	7,41	0,69	4,79	1,31	1,94	2,53	35,00	17,90
Portugalsko	0,28	10,16	26,93	3,54	12,14	-4,40	8,32	-2,29	-7,53	52,34	27,49
Rakousko	:	:	:	:	-2,08	-2,12	1,86	4,26	-12,24	:	:
Řecko	0,00	-1,19	17,67	-1,71	2,78	4,05	3,57	8,46	1,16	38,89	28,86
Španělsko	0,67	9,29	3,87	12,56	10,38	10,29	6,34	6,32	5,52	86,81	41,11
Švédsko	-8,02	-5,96	1,95	6,22	0,00	5,86	1,70	2,51	0,00	3,38	16,33
Švýcarsko	:	-5,04	-3,03	2,73	1,52	-2,62	-3,46	-1,20	2,02	:	-4,35
Velká Británie	-0,76	2,68	1,65	-2,36	3,12	2,40	0,76	5,00	4,04	17,56	13,32

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-8

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
obchod a oprava motor. vozidel (OKEČ G)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	0,55	0,02	1,35	1,53	1,65	0,93	-0,33	1,97	0,37	8,31	7,14
Česká republika	:	:	-3,47	0,94	-6,36	-1,49	3,70	1,94	0,00	:	-5,25
Belgie	-3,29	-1,79	2,73	3,55	0,68	-0,85	-0,69	-3,97	1,98	-1,90	3,17
Dánsko	-3,52	0,28	5,04	1,07	0,26	0,00	5,00	4,26	1,20	14,09	15,20
Finsko	3,93	2,94	-7,76	27,88	-2,77	2,49	-0,69	1,05	2,08	28,82	16,95
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	3,01	:	:
Irsko	4,00	6,04	9,33	5,21	5,86	5,53	-0,40	2,02	3,17	48,57	25,77
Island	0,00	0,00	5,26	5,00	4,76	4,55	-4,35	-9,09	-5,00	0,00	0,00
Itálie	3,22	-1,60	-0,65	0,96	2,70	0,12	1,49	2,41	-1,15	7,62	5,63
Lucembursko	4,35	-4,17	-4,35	4,55	0,00	17,39	-14,81	0,00	-8,70	-8,70	-9,52
Německo	-1,47	-0,63	0,75	1,10	0,54	0,87	-2,55	-1,45	-1,57	-4,39	-2,41
Nizozemsko	0,18	0,81	5,46	-3,48	5,54	1,50	-4,02	6,50	-5,14	6,78	5,41
Norsko	5,61	3,44	6,04	-3,42	3,83	-5,40	0,90	0,89	0,59	12,54	2,93
Portugalsko	3,06	-3,71	5,24	3,51	3,25	6,44	0,00	-1,93	2,89	19,88	17,22
Rakousko	:	:	:	:	1,38	2,38	-1,00	-0,17	-1,18	:	:
Řecko	0,64	2,23	5,14	1,93	2,03	0,14	2,84	1,94	1,49	19,87	14,17
Španělsko	3,54	2,86	3,64	4,61	5,16	1,24	0,28	5,43	4,29	35,53	21,42
Švédsko	-4,30	-1,43	4,55	2,57	-3,47	6,20	0,19	0,00	1,13	5,08	10,22
Švýcarsko	:	-2,66	-0,96	-1,13	-3,11	1,35	1,17	-4,95	0,00	:	-8,16
Velká Británie	-0,34	2,27	-0,53	0,53	0,75	-1,32	0,19	4,38	0,09	6,07	3,92

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-9

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
pohostinství a ubytování (OKEČ H)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	1,20	3,91	1,11	2,82	4,20	1,66	4,48	-1,08	3,95	24,42	15,48
Česká republika	:	:	8,13	-7,51	-0,63	0,00	8,18	-4,07	7,88	:	10,11
Belgie	-0,80	4,84	3,08	-5,22	7,09	-5,88	3,91	-6,77	3,23	2,40	-1,56
Dánsko	10,94	9,86	-5,13	-12,16	4,62	-4,41	-6,15	3,28	-4,76	-6,25	-30,00
Finsko	32,00	-9,09	0,00	30,00	0,00	5,13	4,88	-6,98	-6,25	50,00	20,00
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	3,30	:	:
Irsko	4,35	5,56	28,95	4,08	5,88	-3,70	0,00	9,62	-5,26	56,52	29,63
Island	0,00	0,00	0,00	25,00	40,00	-14,29	0,00	0,00	-16,67	25,00	20,00
Itálie	0,31	5,56	-2,93	11,92	4,18	9,83	6,95	-0,88	15,56	61,24	34,33
Lucembursko	0,00	12,50	-11,11	-25,00	50,00	0,00	-11,11	-25,00	0,00	-25,00	-50,00
Německo	7,41	3,01	-3,52	3,47	4,04	-0,74	2,66	-0,81	-1,23	14,72	3,56
Nizozemsko	-12,66	6,28	9,09	5,42	13,44	0,35	2,78	5,74	-0,64	31,22	29,26
Norsko	11,67	-1,49	6,06	4,29	1,37	-2,70	-6,94	2,99	4,35	20,00	8,33
Portugalsko	5,39	1,40	17,43	0,78	0,39	1,16	3,05	-3,70	1,54	29,41	17,42
Rakousko	:	:	:	:	1,47	-0,48	-4,85	10,20	-1,85	:	:
Řecko	2,69	0,44	13,04	3,08	1,87	1,47	6,14	1,36	-6,04	25,56	17,86
Španělsko	-3,98	6,99	1,93	9,73	10,16	1,28	8,62	2,14	4,72	48,94	31,03
Švédsko	-0,98	2,97	0,96	4,76	6,36	5,13	-7,32	7,02	7,38	28,43	20,61
Švýcarsko	:	21,43	-1,68	-4,27	5,36	14,41	7,41	0,00	2,76	:	20,13
Velká Británie	1,72	4,14	0,16	-8,18	-1,41	2,24	9,46	-5,60	3,05	4,56	-1,32

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-10

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
doprava, skladování a spoje (OKEČ I)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-0,73	0,79	1,96	2,03	3,83	3,90	-0,30	-0,04	0,30	12,24	10,86
Česká republika	:	:	-3,12	-1,07	0,27	-3,78	3,93	-5,41	3,43	:	-6,35
Belgie	1,06	-0,35	-5,61	15,99	-0,32	4,18	-3,40	2,88	-6,21	6,71	5,63
Dánsko	-2,12	3,24	-1,05	-6,35	3,39	1,64	0,00	3,76	-1,55	0,53	-0,53
Finsko	-1,34	8,84	13,13	-6,08	2,94	2,29	-5,03	-1,18	0,60	13,42	5,33
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,45	:	:
Irsko	7,02	6,56	33,85	10,34	5,21	9,90	0,90	0,00	0,89	98,25	42,48
Island	25,00	0,00	0,00	20,00	-8,33	0,00	-9,09	0,00	20,00	50,00	16,67
Itálie	2,40	3,66	-2,17	3,61	4,74	-1,71	2,08	-1,28	8,87	21,54	12,66
Lucembursko	0,00	9,09	0,00	8,33	-7,69	16,67	-7,14	7,69	-7,14	18,18	7,69
Německo	-4,71	-2,60	0,52	2,76	0,41	4,54	-2,12	-1,18	-1,45	-4,08	3,24
Nizozemsko	4,00	-1,68	8,31	-0,23	1,81	6,00	-5,03	5,08	3,78	23,50	17,21
Norsko	-2,40	0,61	5,49	0,58	-3,45	4,76	-7,39	-11,04	3,45	-10,18	-9,33
Portugalsko	-5,18	-3,28	3,95	-7,61	7,65	10,93	1,97	3,38	-1,40	9,33	16,11
Rakousko	:	:	:	:	-4,69	4,10	-0,39	-3,95	-2,47	:	:
Řecko	2,42	-2,76	-1,62	2,06	2,42	1,97	-3,09	4,78	3,42	9,68	9,19
Španělsko	2,53	2,21	4,45	4,26	8,63	4,40	3,09	3,09	2,90	41,54	25,96
Švédsko	0,37	-4,48	1,17	3,47	4,85	2,49	0,00	-2,78	-3,93	0,75	4,83
Švýcarsko	:	-4,89	0,00	8,88	-6,01	3,20	1,33	3,49	-7,17	:	2,73
Velká Británie	-1,33	5,01	2,91	-0,62	4,84	4,89	0,05	0,16	-1,70	14,78	9,72

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-11

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
peněžnictví a pojišťovnictví (OKEČ J)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-1,29	2,01	-0,21	0,63	2,32	0,59	0,48	-0,09	-3,81	0,50	-0,19
Česká republika	:	:	3,19	1,03	-3,06	4,21	-2,02	1,03	-4,08	:	0,00
Belgie	2,60	-0,63	8,92	-4,68	-3,07	-2,53	-0,65	-3,92	-2,04	-6,49	-9,03
Dánsko	9,09	7,14	-10,00	6,17	6,98	-6,52	8,14	-18,28	3,95	2,60	-13,92
Finsko	-4,08	19,15	-14,29	-4,17	8,70	4,00	-11,54	8,70	-2,00	0,00	-14,29
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	-7,12	:	:
Irsko	6,25	-1,96	10,00	10,91	13,11	-1,45	4,41	2,82	13,70	72,92	39,76
Island	0,00	-20,00	0,00	50,00	0,00	16,67	-14,29	16,67	0,00	40,00	42,86
Itálie	-2,10	3,06	-1,78	-0,61	1,83	-0,60	0,45	2,10	-8,06	-6,00	-7,34
Lucembursko	6,67	6,25	5,88	0,00	0,00	5,56	5,26	0,00	-5,00	26,67	10,53
Německo	-3,00	-1,78	-0,24	2,52	2,31	1,28	-0,82	1,87	-5,80	-3,90	0,86
Nizozemsko	4,61	5,29	8,79	5,38	-0,73	4,41	-3,87	0,00	-0,73	24,88	11,81
Norsko	1,85	-5,45	-5,77	12,24	-9,09	-2,00	4,08	-7,84	2,13	-11,11	-8,33
Portugalsko	0,00	-3,15	-25,20	-3,26	5,62	-3,19	-7,69	5,95	13,48	-20,47	-21,78
Rakousko	:	:	:	:	0,00	-9,22	-0,78	0,00	9,45	:	:
Řecko	0,00	5,43	-2,06	-2,11	16,13	1,85	-10,91	12,24	1,82	21,74	13,39
Španělsko	6,38	2,57	-3,62	11,56	7,25	-3,86	0,75	1,00	-1,73	20,97	9,80
Švédsko	-10,98	21,92	-3,37	-1,16	-5,88	13,75	0,00	0,00	-1,10	9,76	1,11
Švýcarsko	:	-12,26	4,30	-4,64	1,08	6,42	4,52	6,25	-2,71	:	13,49
Velká Británie	-2,42	4,96	0,84	-4,60	2,80	1,79	4,61	-1,52	-4,39	1,55	-0,85

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-12

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
činnosti v oblasti nemovitostí atd. (OKEČ K)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	4,51	5,41	5,73	7,16	6,06	5,04	4,18	2,32	5,37	56,19	29,47
Česká republika	:	:	0,80	0,79	4,31	-4,14	3,14	9,13	-0,70	:	11,93
Belgie	8,48	2,06	11,69	3,97	21,18	0,86	0,28	8,22	-2,62	66,07	33,33
Dánsko	1,62	13,30	4,69	7,62	3,75	6,83	-4,51	-2,76	-2,83	29,73	11,25
Finsko	7,45	-2,31	16,57	10,15	8,76	4,66	6,07	0,00	2,29	66,46	36,94
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	2,32	:	:
Irsko	6,33	0,00	38,10	15,52	5,97	4,93	6,04	-2,53	0,00	94,94	45,45
Island	12,50	0,00	0,00	22,22	18,18	7,69	-7,14	7,69	-7,14	62,50	30,77
Itálie	10,29	7,02	6,38	11,03	8,11	4,73	9,10	4,20	29,34	132,08	49,14
Lucembursko	25,00	0,00	20,00	8,33	0,00	0,00	15,38	13,33	-5,88	100,00	37,50
Německo	4,03	6,31	5,24	6,38	5,99	2,93	3,92	5,03	-0,28	47,01	24,78
Nizozemsko	1,98	6,74	11,50	8,93	7,27	1,72	-0,42	8,82	-3,71	50,53	27,69
Norsko	9,56	9,40	16,56	3,16	5,10	8,25	0,00	4,93	-3,42	66,18	27,88
Portugalsko	5,56	6,22	-18,47	20,44	-1,83	6,07	9,69	-0,80	17,00	45,96	23,18
Rakousko	:	:	:	:	15,09	10,86	-2,03	3,79	8,97	:	:
Řecko	4,70	2,56	21,25	2,58	-1,01	11,17	11,87	0,00	15,51	89,93	43,46
Španělsko	12,68	8,90	10,34	9,80	10,81	10,03	8,54	3,52	13,25	130,68	46,80
Švédsko	-1,05	3,44	0,26	10,46	14,32	13,33	4,10	-2,91	-0,53	47,64	30,67
Švýcarsko	:	8,04	2,68	4,64	-4,71	8,72	2,94	8,31	4,32	:	22,76
Velká Británie	2,39	6,48	5,45	4,45	2,82	3,51	1,16	-1,85	2,40	29,94	16,09

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-13

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
veřejná správa, obrana a soc. zabezpečení (OKEČ L)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	-0,24	0,98	-0,81	0,53	2,76	2,04	0,47	1,10	-2,89	3,88	3,03
Česká republika	:	:	0,71	4,58	4,04	0,00	-2,91	2,67	0,00	:	8,44
Belgie	-6,75	4,46	-1,87	-0,54	12,84	-4,84	-0,76	0,77	9,67	11,95	12,99
Dánsko	4,46	0,00	-3,05	-1,89	1,92	-5,66	6,67	-4,38	4,58	1,91	-2,50
Finsko	-15,13	9,90	3,60	2,61	-2,54	-2,61	7,14	-0,83	-2,52	-2,52	4,31
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,68	:	:
Irsko	7,14	-4,00	-1,39	5,63	4,00	3,85	12,35	1,10	-3,26	27,14	19,10
Island	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	-14,29	16,67	14,29	0,00	33,33	25,00
Itálie	-2,15	4,10	2,28	1,23	1,38	4,46	-2,34	-0,27	-21,66	-14,78	-19,52
Lucembursko	12,50	-11,11	6,25	-5,88	25,00	0,00	5,00	0,00	9,52	43,75	30,43
Německo	-0,57	0,29	-3,16	-1,35	-0,40	-0,90	-2,23	-0,38	-2,88	-11,07	-12,12
Nizozemsko	-6,08	5,49	-5,76	6,71	-2,40	3,79	2,55	0,00	-1,07	2,39	3,24
Norsko	0,84	10,00	3,03	0,74	6,57	-4,79	-2,16	1,47	-2,17	13,45	2,22
Portugalsko	-8,56	0,67	-3,99	6,92	5,18	-2,77	4,43	-2,73	1,56	-0,31	7,67
Rakousko	:	:	:	:	5,56	4,39	-5,04	-5,75	22,54	:	:
Řecko	1,10	1,45	0,72	0,00	7,12	0,66	2,64	4,18	9,88	30,88	21,63
Španělsko	5,58	2,00	0,35	7,22	3,64	1,24	3,26	6,42	2,23	36,56	21,14
Švédsko	-1,46	5,42	-2,34	-3,83	6,97	9,77	3,39	2,05	1,20	22,33	15,08
Švýcarsko	:	3,55	11,43	3,08	2,49	-3,40	-1,01	5,08	-0,48	:	15,05
Velká Británie	2,71	0,06	-1,32	1,14	5,28	8,54	0,94	3,71	0,79	23,66	16,89

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-14

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
školství (OKEČ M)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	2,74	0,21	2,74	1,94	0,09	3,08	2,21	2,33	3,00	19,85	14,10
Česká republika	:	:	-5,73	-4,39	5,30	1,68	2,31	-6,45	-3,45	:	-12,14
Belgie	4,88	0,29	-0,58	7,00	-5,18	3,45	-8,89	5,49	10,40	16,46	9,69
Dánsko	7,57	0,50	-4,50	-1,05	-3,70	7,14	10,77	-7,41	8,00	16,76	7,41
Finsko	3,40	-3,29	6,80	-2,55	5,88	1,85	-4,85	3,82	1,23	12,24	10,91
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	0,47	:	:
Španělsko	8,82	3,27	4,43	2,79	0,24	6,00	6,77	-0,73	6,07	44,10	22,01
Irsko	9,30	-3,19	2,20	8,60	1,98	0,97	6,73	4,50	1,72	37,21	22,88
Island	11,11	-10,00	0,00	0,00	11,11	10,00	9,09	0,00	0,00	33,33	25,00
Itálie	0,63	2,14	-0,68	0,14	2,72	3,90	1,85	1,06	2,29	14,87	10,53
Lucembursko	11,11	10,00	-9,09	20,00	0,00	0,00	8,33	-7,69	0,00	33,33	8,33
Německo	3,07	0,05	4,74	-0,97	-1,90	3,97	0,91	2,64	-1,75	11,03	7,12
Nizozemsko	1,87	1,15	7,48	4,64	-4,84	2,75	1,24	13,85	-3,76	25,70	18,03
Norsko	-0,61	3,05	1,78	5,23	2,21	1,62	1,60	-3,66	4,89	16,97	12,44
Portugalsko	-5,00	1,97	-6,77	4,15	-5,98	5,30	2,35	-7,54	10,99	-2,19	0,96
Rakousko	:	:	:	:	4,50	-3,88	0,00	-2,24	-5,05	:	:
Řecko	1,82	2,68	6,52	2,04	0,00	4,80	1,91	7,12	11,19	44,55	27,67
Švédsko	-0,34	-2,71	1,74	7,88	3,81	4,59	3,22	36,54	-0,21	62,50	40,33
Švýcarsko	:	2,04	-4,40	5,02	7,17	10,78	-6,04	3,57	4,14	:	17,22
Velká Británie	4,96	-1,82	2,86	4,98	1,49	0,92	3,36	4,30	7,32	31,85	21,84

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-15

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
zdravotnictví, veterin. a soc. činnosti (OKEČ N)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	3,38	2,11	1,83	2,73	1,64	2,53	1,93	4,29	3,48	26,58	16,61
Česká republika	:	:	-2,22	0,76	7,52	3,85	-1,35	1,37	5,39	:	13,74
Belgie	4,99	4,00	0,24	8,15	8,65	-2,45	4,81	3,99	-4,03	31,23	16,80
Dánsko	1,62	1,36	2,24	3,73	-0,21	-0,85	6,62	-1,20	-0,81	12,93	8,79
Finsko	-1,37	7,32	-0,97	7,21	0,00	6,73	-0,57	2,02	1,41	23,37	14,21
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	4,07	:	:
Irsko	7,92	7,34	-2,56	5,26	10,83	8,27	10,42	6,92	4,12	75,25	33,90
Island	-4,76	5,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	13,64	-8,00	9,52	8,70
Itálie	0,42	3,48	3,36	0,62	-1,69	2,19	1,38	0,23	12,44	24,04	16,23
Lucembursko	9,09	0,00	0,00	16,67	7,14	0,00	0,00	6,67	0,00	45,45	25,00
Německo	6,74	0,09	3,32	4,54	1,78	1,91	2,04	4,35	2,79	31,01	18,45
Nizozemsko	0,11	5,56	1,96	2,23	5,45	6,30	-1,59	8,81	0,58	32,97	20,53
Norsko	5,62	1,33	0,52	3,39	1,52	2,49	6,55	-0,68	3,67	26,97	15,71
Portugalsko	2,55	2,99	-1,93	14,78	10,30	1,56	-3,07	16,21	5,10	57,65	33,01
Rakousko	:	:	:	:	-0,68	3,06	4,95	-0,94	2,86	:	:
Řecko	4,91	-0,58	9,41	0,54	0,53	-2,13	2,72	-0,53	16,49	34,36	22,37
Španělsko	9,46	6,20	1,09	2,95	6,26	1,35	8,47	11,16	2,01	60,25	27,46
Švédsko	-1,35	-4,24	-1,56	3,97	-2,93	3,01	1,78	-12,88	-1,15	-15,25	-11,47
Švýcarsko	:	6,40	2,76	4,39	3,97	1,80	-0,66	2,67	2,81	:	16,00
Velká Británie	3,69	2,96	1,27	0,24	0,20	3,20	0,55	3,70	4,60	22,24	12,66

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. 6-16

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
ostatní veřejné, sociální a osobní služby (OKEČ O)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	1,51	0,12	2,09	2,26	4,11	1,35	2,93	0,13	1,16	16,72	12,93
Česká republika	:	:	11,95	-1,12	-3,41	6,47	-4,42	7,51	-2,69	:	12,15
Belgie	-1,40	4,96	2,70	0,66	-5,23	4,83	9,87	-3,59	0,62	13,29	8,64
Dánsko	13,91	-6,11	-7,32	-1,75	15,18	0,00	0,78	3,85	1,48	19,13	10,22
Finsko	7,00	0,00	3,74	15,32	-0,78	0,79	7,03	-0,73	-0,74	35,00	20,74
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	5,65	:	:
Irsko	1,39	6,85	-12,82	8,82	0,00	2,70	9,21	-4,82	18,99	30,56	17,02
Island	-10,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	18,18
Itálie	3,78	-0,35	1,88	1,50	1,94	1,68	5,49	2,40	5,70	26,55	18,29
Lucembursko	0,00	0,00	0,00	20,00	-16,67	20,00	16,67	0,00	0,00	40,00	28,57
Německo	2,45	-3,84	3,47	4,19	3,11	3,28	2,27	-5,47	-2,03	7,13	8,04
Nizozemsko	-4,43	12,36	-0,69	12,11	0,93	10,09	-7,22	11,68	-6,70	28,41	16,38
Norsko	4,76	-3,41	4,71	1,12	0,00	2,22	3,26	-2,11	5,38	16,67	13,27
Portugalsko	7,61	3,03	-25,00	12,42	-9,88	-4,52	9,46	-8,02	3,36	-16,30	-32,47
Rakousko	:	:	:	:	-1,89	-3,21	5,96	6,25	10,00	:	:
Řecko	3,17	-3,85	8,80	5,15	-7,69	-0,76	18,32	0,65	-0,64	23,02	19,35
Španělsko	0,00	4,03	4,48	7,60	8,70	4,67	4,14	7,80	1,84	52,12	31,62
Švédsko	-0,93	-10,75	1,57	2,06	10,61	3,65	0,44	2,63	-4,70	3,24	14,35
Švýcarsko	:	8,38	-3,87	2,30	-5,62	2,38	2,33	6,25	-1,07	:	2,16
Velká Británie	-1,45	1,99	5,57	-3,84	7,63	-4,24	1,18	4,65	1,57	13,09	11,13

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-17

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
činnosti domácností (OKEČ P)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	6,39	1,39	8,39	2,58	-1,23	-0,12	3,26	10,40	4,99	41,61	23,84
Česká republika	:	:	100,00	0,00	0,00	:	:	33,33	-25,00	:	66,67
Belgie	60,00	12,50	-11,11	125,00	0,00	-38,89	-9,09	10,00	45,45	220,00	43,75
Dánsko	33,33	-50,00	25,00	:	:	:	:	0,00	0,00	-33,33	0,00
Finsko	:	:	0,00	0,00	-20,00	25,00	-20,00	25,00	20,00	100,00	16,67
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	1,59	:	:
Irsko	:	:	:	0,00	-12,50	0,00	-14,29	50,00	-33,33	:	:
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	-1,95	-1,00	12,06	-9,42	-2,97	-9,18	6,74	8,95	19,32	20,49	19,43
Lucembursko	0,00	0,00	50,00	0,00	33,33	-25,00	0,00	33,33	0,00	100,00	50,00
Německo	5,74	-2,33	5,56	3,01	-5,84	5,43	1,47	-11,59	20,49	20,49	14,29
Nizozemsko	91,67	8,70	4,00	-11,54	:	:	:	:	:	:	:
Norsko	-27,27	-12,50	-14,29	0,00	:	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	13,41	13,98	45,28	-7,14	7,69	-5,84	4,83	6,58	-6,79	84,15	29,80
Rakousko	:	:	:	:	8,33	0,00	-7,69	16,67	-35,71	:	:
Řecko	14,71	7,69	26,19	-5,66	6,00	-7,55	8,16	7,55	15,79	94,12	36,36
Španělsko	4,49	-6,72	7,20	13,71	0,95	7,26	7,21	11,81	5,10	62,08	39,86
Švédsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švýcarsko	:	-13,73	25,00	-9,09	14,00	-24,56	13,95	-20,41	15,38	:	2,22
Velká Británie	3,27	0,63	-9,43	-4,86	-2,19	-14,93	0,88	21,74	11,43	1,96	-1,92

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č. 6-18

**Meziroční tempo růstu zaměstnanosti -
činnosti exteritorních organizací a institucí (OKEČ Q)**

meziroční tempo růstu (v %)	1996 / 1995	1997 / 1996	1998 / 1997	1999 / 1998	2000 / 1999	2001 / 2000	2002 / 2001	2003 / 2002	2004 / 2003	2004 / 1995	2004 / 1997
EU 15	4,51	-10,79	7,26	15,04	-1,31	-6,62	-17,73	0,00	5,17	-8,27	-1,64
Česká republika	:	:	-50,00	:	:	:	:	:	:	:	-100,00
Belgie	21,43	-5,88	12,50	83,33	-30,30	-17,39	-57,89	25,00	40,00	0,00	-14,29
Dánsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Finsko	0,00	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Francie	:	:	:	:	:	:	:	:	-17,65	:	:
Irsko	:	:	:	12,50	33,33	-25,00	22,22	-27,27	12,50	:	:
Island	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Itálie	12,50	-16,67	-20,00	0,00	58,33	26,32	-37,50	13,33	29,41	37,50	31,82
Lucembursko	14,29	-12,50	14,29	0,00	0,00	-25,00	16,67	14,29	12,50	28,57	22,22
Německo	18,75	-34,21	36,00	5,88	-5,56	-5,88	-9,38	-6,90	-11,11	-25,00	-4,17
Nizozemsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugalsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rakousko	:	:	:	:	0,00	0,00	-60,00	150,00	80,00	:	:
Řecko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Španělsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švédsko	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Švýcarsko	:	-16,67	26,67	-31,58	0,00	-38,46	137,50	-42,11	-18,18	:	-66,67
Velká Británie	-13,64	36,84	-19,23	-19,05	35,29	-26,09	0,00	-11,76	-13,33	-40,91	-100,00

Zdroj: Eurostat, LFS. Vlastní výpočty.

Pozn.: Vychází se z dat za 2. čtvrtletí.

Tab. č.7

Porovnání zaměstnanosti dle skutečnosti ČSÚ (VŠPS) s hypotet. propočtem zaměstnanosti provedeným s využitím projektovaného průměrného tempa růstu EC

OKEČ	ODVĚTVÍ dle EC	ČSÚ			PROJEKCE 1)		ROZDÍL ČSÚ - EC			
		VŠPS			dle EC tempa 2002-7		v tis. osob		v % k zam.ČSÚ	
		2002	2003	2004	pro r. 2003	pro r. 2004	2003	2004	2003	2004
AB	ZEM+LES	227,9	213,1	202,3	224,0	225,0	-10,9	-22,7	-5,11%	-11,24%
CDE	PRUMYSL	1463,1	1424,7	1409,0	1428,1	1434,3	-3,4	-25,3	-0,24%	-1,79%
F	Stavebnictví	425,2	438,7	435,6	436,8	438,7	1,9	-3,1	0,43%	-0,72%
GH	OBCHOD+UBYT	790,3	798,5	805,6	806,5	810,0	-8,1	-4,4	-1,01%	-0,55%
I	Doprava, skladování a spoje	367,6	358,8	364,0	359,5	361,1	-0,7	2,9	-0,19%	0,81%
JK	OBCHODNÍ SLUŽBY	364,3	381,2	375,1	379,4	381,1	1,8	-6,0	0,46%	-1,59%
L-Q	VEŘEJNÉ SLUŽBY	1122,8	1116,9	1113,7	1142,3	1147,3	-25,4	-33,6	-2,28%	-3,01%
A - Q	CELKEM	4761,2	4731,9	4705,4	4776,7	4797,5	-44,8	-92,1	-0,95%	-1,96%

Zdroj: Economic Restructuring and Labour Markets in the Accession Countries

ČSÚ VŠPS

Vlastní propočet

Pozn. 1): Projekce byla vypočítána s využitím průměrného meziročního tempa růstu zjištěného z projekce EC aplikováním na skutečnost 2002 pro získání r. 2003 a aplikováním na r. 2003 pro získání r. 2004

Tab. č. 8

Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005 – 2010 – podle připomínek CES

OKEČ	SEKTORY	Zaměstnanost (počet osob v tis.)		Průměrné tempo růstu 2004-2010	Struktura zaměstnanosti	
		2004 skut.	2010 pes.		2004 skut.	2010 pes.
AB	Zemědělství	202,3	160,2 a méně	-3,81%	4,30%	3,53%
CD	Dobývání nerostných surovin, zprac. průmysl	1332,9	míň než 1277,5	-0,70%	28,33%	27,72%
E-K	Tržní služby	2056,6	víc než 2056,6	0,00%	43,71%	44,63%
L-Q	Veřejný sektor	1113,7	1113,7	0,00%	23,67%	24,17%
A-Q	Celkem	4705,4	4608	-0,35%	100,00%	100,05%

Zdroj: Vintrová, oponentský posudek na studii EA „Odvětvová projekce zaměstnanosti na období let 2005 – 2010“

Vlastní výpočty

Pozn.: Z oponentního posudku nelze mnoho vyčíst, proto jsou údaje v tabulce jen velmi orientační

Tab. č. 9

Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005 – 2010 – expert ČNB (průměr z rozpětí)

OKEČ	SEKTOR	Zaměstnanost (tis.)		Průměrné tempo růstu (z průměru rozpětí)	Struktura zaměstnanosti	
		Skutečnost VŠPS	Projekce (průměr rozpětí)		Skutečnost VŠPS	Projekce (z průměru rozpětí)
		2004	2010	2004	2010	
AB	Zemědělství	202,3	175,7	-2,32%	4,30%	3,75%
C-F	Průmysl a stavebnictví	1844,6	1752,2	-0,85%	39,20%	37,40%
G-Q	Služby	2658,5	2757,1	0,61%	56,50%	58,85%
A-Q	Zaměstnanost celkem	4705,4	4685,0	-0,07%	100,00%	100,00%

Zdroj: Galuščák
Vlastní výpočty

Tab. č. 10

Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005 – 2010 – experti MF

OKEČ	SEKTOR	Zaměstnanost (počet osob v tis.)		Průměrné tempo růstu 2004 -2010	Struktura zaměstnanosti	
		2004 skut. (VŠPS)	2010 proj.		2004 skut.	2010 proj.
AB	Zemědělství	202,3	180	-1,93%	4,30%	3,75%
C-F	Průmysl a stavebnictví	1844,6	1853	0,08%	39,20%	38,59%
G-Q	Služby	2658,5	2769	0,68%	56,50%	57,66%
A-Q	Zaměstnanost celkem	4705,4	4802	0,34%	100,00%	100,00%

Zdroj: Cvangroš, Turková
Vlastní výpočty

Tab. č. 11

Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005 – 2010 – expert ČSÚ

OKEČ		Zaměstnanost (tis.)		Průměrné tempo růstu	Struktura zaměstnanosti	
		Skutečnost VŠPS	Projekce		Skutečnost VŠPS	Projekce
		20041)	2010	2004-2010	2004	2010
A01	Zemědělství, myslivost, atd.	162,9	145,0	-1,92%	3,46%	3,10%
A02,B	Lesnictví, rybolov a chov ryb	39,4	32,5	-3,15%	0,84%	0,70%
C	Dobývání nerostných surovin	58,6	50,0	-2,62%	1,25%	1,07%
D	Zpracovatelský průmysl	1274,2	1265,0	-0,12%	27,08%	27,06%
E	Výroba a rozvod elektřiny	76,2	72,5	-0,82%	1,62%	1,55%
F	Stavebnictví	435,6	432,5	-0,12%	9,26%	9,25%
G	Obchod, opravy mot. vozidel	630,9	625,0	-0,16%	13,41%	13,37%

H	Pohostinství a ubytování	174,8	180,0	0,49%	3,71%	3,85%
I	Doprava, skladování a spoje	364,0	362,0	-0,09%	7,74%	7,74%
J	Peněžnictví a pojišťovnictví	93,6	92,5	-0,20%	1,99%	1,98%
K	Činnosti v oblasti nemovit., atd.	281,5	290,0	0,50%	5,98%	6,20%
L	Veř. správa, obrana, soc. zab.	322,5	312,5	-0,52%	6,85%	6,69%
M	Školství	279,0	277,0	-0,12%	5,93%	5,93%
N	Zdrav., veterinární a soc. čin.	323,6	345,0	1,07%	6,88%	7,38%
O,P,Q	Ostatní veřejné a soc. služby	188,6	192,5	0,34%	4,01%	4,12%
A-Q	Zaměstnanost celkem	4705,4	4674,0	-0,11%	100,00%	100,00%

Zdroj: Czesaný
Vlastní výpočet

Tab. č. 12

Projekce vývoje zaměstnanosti na období 2005 – 2010 – expert MPSV

OKEČ		Zaměstnanost (tis.)				Průměrné tempo růstu			Struktura zaměstnanosti			
		Skutečnost VŠPS 2004)	Projekce			var.I 2004- 2010	var.II 2004- 2010	průměr 2004- 2010	Skutečnost VŠPS 2004	Projekce		
			var.I 2010	var. II 2010	průměr 2010					var.I 2010	var.II 2010	průměr 2010
A01	Zemědělství, myslivost, atd.	162,9	155,0	157,0	156,0	-0,82%	-0,61%	-0,72%	3,46%	3,32%	3,30%	3,31%
A02,B	Lesnictví, rybolov a chov ryb	39,4	39,5	40,0	39,8	0,05%	0,26%	0,15%	0,84%	0,84%	0,84%	0,84%
C	Dobývání nerostných surovin	58,6	58,0	59,0	58,5	-0,18%	0,11%	-0,03%	1,25%	1,24%	1,24%	1,24%
D	Zpracovatelský průmysl	1274,2	1270,0	1274,0	1272,0	-0,06%	0,00%	-0,03%	27,08%	27,16%	26,76%	26,96%
E	Výroba a rozvod elektřiny	76,2	77,0	79,0	78,0	0,18%	0,61%	0,40%	1,62%	1,65%	1,66%	1,65%
F	Stavebnictví	435,6	400,0	449,0	424,5	-1,41%	0,51%	-0,43%	9,26%	8,56%	9,43%	9,00%
G	Obchod, opravy mot. vozidel	630,9	632,0	636,0	634,0	0,03%	0,14%	0,08%	13,41%	13,52%	13,36%	13,44%
H	Pohostinství a ubytování	174,8	176,0	180,0	178,0	0,12%	0,49%	0,30%	3,71%	3,76%	3,78%	3,77%
I	Doprava, skladování a spoje	364,0	361,0	366,0	363,5	-0,14%	0,09%	-0,02%	7,74%	7,72%	7,69%	7,70%
J	Peněžnictví a pojišťovnictví Činnosti v oblasti nemovit., atd.	93,6	95,0	97,0	96,0	0,25%	0,60%	0,42%	1,99%	2,03%	2,04%	2,03%
K		281,5	284,0	287,0	285,5	0,15%	0,32%	0,23%	5,98%	6,07%	6,03%	6,05%
L	Veř. správa, obrana, soc. zab.	322,5	322,0	325,0	323,5	-0,03%	0,13%	0,05%	6,85%	6,89%	6,83%	6,86%
M	Školství	279,0	278,0	280,0	279,0	-0,06%	0,06%	0,00%	5,93%	5,95%	5,88%	5,91%
N	Zdrav., veterinární a soc. čin.	323,6	337,0	339,0	338,0	0,68%	0,78%	0,73%	6,88%	7,21%	7,12%	7,16%
O,P,Q	Ostatní veřejné a soc. služby	188,6	191,0	192,0	191,5	0,21%	0,29%	0,25%	4,01%	4,09%	4,03%	4,06%
A-Q	Zaměstnanost celkem	4705,4	4675,5	4760,0	4717,8	-0,11%	0,19%	0,04%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Zdroj: Procházková

V řadě Working Paper NOZV-NVF dosud vyšlo:

- WP NOZV-NVF č. 1/2005 – Czesaná, V. Matoušková, Z. Vymazal, J.: Nerovnosti v účasti dospělých na dalším vzdělávání
- WP NOZV-NVF č. 2/2005 – Kadeřábková, A.: Kvalitativní náročnost české ekonomiky v mezinárodním srovnání
- WP NOZV-NVF č. 3/2005 – Kofroňová, O., Czesaná, V., Vymazal, J.: Účast v dalším vzdělávání pracovníků kvalifikačně náročných profesí

Working Paper NOZV-NVF

Redakční rada:

Ing. Věra Czesaná, CSc.
Ing. Zdeňka Matoušková, CSc.
Bc. Stanislava Peričová
Ing. Jaromír Coufalík, CSc.

Odpovědná redaktorka:


Michaela Povolná, DiS.

Národní observatoř zaměstnanosti a vzdělávání Národního vzdělávacího fondu

Národní observatoř zaměstnanosti a vzdělávání působí jako analyticko-výzkumná sekce Národního vzdělávacího fondu. Observatoř vznikla z iniciativy Evropské vzdělávací nadace (ETF). Od roku 2004 je koordinátorem Národního konsorcia v rámci evropské sítě ReferNet, která je zřízena Evropským centrem pro rozvoj odborného vzdělávání (CEDEFOP).

Observatoř poskytuje informace, shromažďuje data, analyzuje tendence a provádí výzkum v oblasti rozvoje lidských zdrojů, trhu práce, vzdělávání a předvídání kvalifikačních potřeb. Od roku 2005 spolupracuje na tříletém projektu „Růstová výkonnost a kvalitativní konkurenceschopnost české ekonomiky“ (GA402/05/2210) a je jedním z pracovišť Centra výzkumu konkurenční schopnosti české ekonomiky (MŠMT 1M0524), v rámci něhož provádí výzkum kvality lidských zdrojů jako faktoru konkurenceschopnosti. Další dlouhodobé výzkumné projekty jsou zpracovávány pro MPSV a jsou zaměřeny na (i) nerovnosti v šancích na vzdělání, (ii) nároky společnosti vědění na kvalifikaci lidských zdrojů a na vzdělávání, (iii) souvislosti stárnutí populace a vzdělávání.

Národní observatoř se podílí na mnoha mezinárodních projektech zpracováváných pro Evropskou komisi, CEDEFOP, OECD. Při jejich realizaci spolupracuje s partnerskými organizacemi v zahraničí (např. QCA - Velká Británie, BIBB - Německo, CEREQ a OREF - Francie, ISFOL - Itálie, University of Bremen - Německo, ROA - Nizozemí, ESRI - Irsko). V rámci České republiky spolupracuje zejména s výzkumnými institucemi, které se zabývají problematikou trhu práce, vzdělávání a sociální problematikou (SoÚ AVČR, VÚPSV, NÚOV, ÚIV, CSVŠ, CERGE), ale i s organizacemi zaměstnavatelů, odbory a ČSÚ.



Opletalova 25
110 00 Praha 1
tel: +420 224 500 545
fax: +420 224 500 502
e-mail: observatory@nvf.cz
<http://www.nvf.cz/observatory>