

METODOLOGICKÝ ÚVOD

Sběr dat

Výběrové šetření o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru se v tomto zadání uskutečňuje v Česku od roku 2003 (v roce 2002 proběhlo pilotní šetření). Dotazník obsahuje nejen všechny povinné ukazatele v rámci modelového šetření určeného pro členské státy EU, ale i ukazatele tzv. národních otázek. Tabulkové a analytické výstupy z tohoto šetření proto obsahují řadu indikátorů v mezinárodním srovnání s dalšími členskými státy EU, ale i podrobné specifické výstupy situace v Česku.

Vzhledem k srovnatelnosti dat mezi jednotlivými roky jsou uvedeny u většiny ukazatelů i časové řady. V pilotním šetření z roku 2002, byli respondenti dotazováni na údaje vztahující se k roku 2001 (stavové údaje odpovídaly prosinci téhož roku). V následujících třech letech (2003-2005) odpovídaly stavové údaje vždy k 31. prosinci předchozího roku, tokové pak celému předchozímu roku. Výběrová šetření, která proběhla v letech 2006 a 2007 již důsledně vycházela z nařízení REGULATION (EC) No 808/2004 a používala jako referenční období rok 2006 nebo leden 2007.

Základní údaje o výběrovém šetření

Název šetření:	Šetření o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru.
Předmět šetření:	Rozšíření a využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru.
Cílová populace (základní soubor):	Právnícké a fyzické osoby s 5 a více zaměstnanými osobami (dále jen zaměstnanci).
Referenční období:	Rok 2006, leden 2007 v závislosti na požadavcích nařízení REGULATION (EC) No 808/2004.
Technika šetření:	Formou dotazníků rozeslaných zpravodajským jednotkám. Možnost vyplnění klasického tištěného dotazníku, ale i elektronické verze.
Opora výběru:	Právnícké a fyzické osoby s 5 a více zaměstnanci podle stavu Koordinační databáze a Registru ekonomických subjektů k 30.12.2006.
Způsob výběru jednotek:	Kombinace plošného, záměrného a stratifikovaného náhodného výběru.
Výběrový soubor:	11 125 zpravodajských jednotek.
Dotazníky použité pro dopočty:	8 206
Dopočty:	Váhy stanoveny pomocí programu CLAN, kalibrace vah pomocí metody GREG (generalised regression estimator), pomocná proměnná - auxiliary variable - průměrný počet pojištěnců.

Tab. 0.1: Výběrový soubor

	Velikostní skupina (počet zaměstnanců)					
	velmi malé (5-9)	malé (10-49)	střední (50-249)	velké (250+)	celkem (5+)	celkem (10+)
podle OKEČ						
Zpracovatelský průmysl – D	848	1057	731	952	3588	2740
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody – E	40	69	60	56	225	185
Stavebnictví – F	216	331	106	79	732	516
Obchod – G	688	708	543	171	2110	1422
Ubytování – H (55.1+55.2)	139	178	112	16	445	306
Doprava, skladování a spoje – I	432	425	158	106	1121	689
Finanční zprostředkování – J	214	160	83	32	489	275
Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky – K	433	480	426	183	1522	1089
Rekreační, kulturní a sportovní činn. – O (92+93)	392	357	122	22	893	501
podle místa registrace podniků						
Podniky registrované v hlavním městě Praze	2392	2323	1286	1243	7244	4852
Podniky registrované mimo hlavní město Prahu	1010	1442	1055	374	3881	2871
celkem	3402	3765	2341	1617	11125	7723

Tab. 0.2: Dotazníky použité pro dopočty základního souboru

	Velikostní skupina (počet zaměstnanců)					
	velmi malé (5-9)	malé (10-49)	střední (50-249)	velké (250+)	celkem (5+)	celkem (10+)
podle OKEČ						
Zpracovatelský průmysl – D	469	890	698	804	2861	2392
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody – E	28	74	49	46	197	169
Stavebnictví – F	135	262	88	65	550	415
Obchod – G	420	558	415	130	1523	1103
Ubytování – H (55.1+55.2)	65	156	68	13	302	237
Doprava, skladování a spoje – I	251	306	124	104	785	534
Finanční zprostředkování – J	110	123	71	26	330	220
Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky – K	241	406	323	127	1097	856
Rekreační, kulturní a sportovní činn. – O (92+93)	205	255	86	15	561	356
podle místa registrace podniků						
Podniky registrované v hlavním městě Praze	1337	1893	1105	1028	5363	4026
Podniky registrované mimo hlavní město Prahu	587	1137	817	302	2843	2256
celkem	1924	3030	1922	1330	8206	6282

Tab. 0.3: Cílová populace (základní soubor)

	Velikostní skupina (počet zaměstnanců)					
	velmi malé (5-9)	malé (10-49)	střední (50-249)	velké (250+)	celkem (5+)	celkem (10+)
podle OKEČ						
Zpracovatelský průmysl – D	4 731	9 526	3 506	863	18 626	13 895
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody – E	71	218	97	47	433	362
Stavebnictví – F	3 252	4 925	635	66	8 878	5 626
Obchod – G	9 529	9 291	1 143	166	20 129	10 600
Ubytování – H (55.1+55.2)	223	490	83	14	809	586
Doprava, skladování a spoje – I	2 085	2 096	407	114	4 701	2 616
Finanční zprostředkování – J	267	216	77	31	590	323
Realitní činnosti a ostatní služby pro podniky – K	4 734	5 162	1 062	187	11 146	6 411
Rekreační, kulturní a sportovní činn. – O (92+93)	609	636	108	18	1 370	761
podle místa registrace podniků						
Podniky registrované v hlavním městě Praze	20 282	25 488	5 530	1 152	52 452	32 170
Podniky registrované mimo hlavní město Prahu	5 219	7 072	1 586	354	14 230	9 012
celkem	25 501	32 559	7 116	1 506	66 682	41 181

Členění dat

Tabulkové i analytické výstupy jsou členěny podle několika klasifikací a číselníků, většinou vycházejících z metodiky Eurostatu. Všechna data jsou dostupná v křížovém členění. Pro účely tohoto materiálu byla většina základních ukazatelů v analytické části prezentována:

- a) jako hodnota celkem za 10 a více zaměstnanců ve sledovaných odvětvích (z důvodu mezinárodní srovnatelnosti jednotlivých odvětví; hodnoty celkem se však liší, neboť mezinárodní srovnání používá agregát, který zahrnuje pouze vybraná odvětví),
- b) ve čtyřech základních velikostních skupinách vycházejících z počtu zaměstnanců
 - velmi malé s 5 – 9 zaměstnanci,
 - malé s 10 – 49 zaměstnanci,
 - střední s 50 – 249 zaměstnanci,
 - velké s 250 a více zaměstnanci,
- c) v devíti agregovaných odvětvích ekonomické činnosti (dle OKEČ):
 - Zpracovatelský průmysl – sekce D,
 - Výroba a rozvod elektřiny a plynu – sekce E ,
 - Stavebnictví – sekce F,
 - Obchod – sekce G,
 - Ubytování – sekce H (pouze OKEČ 55.1+ 55.2),
 - Doprava, skladování a spoje – sekce I,
 - Finanční zprostředkování – sekce J,
 - Služby pro podniky – sekce K (Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmů; podnikatelské činnosti),
 - Reklamní, kulturní a sportovní činnosti – sekce O (pouze OKEČ 92),
- d) v podrobnějším členění devatenácti skupin OKEČ podle převažující ekonomické činnosti (viz ČSÚ, Klasifikace na <http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/klasifikace>)
- e) v regionální diferenciaci charakterizující koncentraci daného jevu do hlavního střediska v členění:
 - podniky registrované v hl. m. Praze
 - podniky registrované mimo hl. m. Prahu.