

METODOLOGICKÝ ÚVOD

Data uvedená v této publikaci vycházejí z výsledků ročních statistických šetření ČSÚ o využívání informačních a komunikačních technologií v podnikatelském sektoru v ČR (ICT 5-01). Toto šetření se provádí v České republice od roku 2003 (v roce 2002 proběhlo pilotní šetření) a od roku 2006 je plně srovnatelné s obdobnými šetřeními uskutečněnými v ostatních členských zemích EU v rámci nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 808/2004 o statistice Společenství o informační společnosti.

Základní údaje o 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 10 a více zaměstnanými osobami ve vybraných odvětvích ekonomické činnosti.
Referenční období:	Leden 2012; u otázek o elektronickém obchodování, využívání internetu ve vztahu k veřejné správě a při výběrových řízeních rok 2011.
Technika šetření:	Dotazník rozeslaný zpravodajským jednotkám. Možnost vyplnění klasického tištěného dotazníku, ale i elektronické verze.
Opora výběru:	Koordinační databáze a Registr ekonomických subjektů – stav k 30.12.2011.
Způsob výběru jednotek:	Kombinace plošného, záměrného a stratifikovaného náhodného výběru.
Výběrový soubor:	8 062 zpravodajských jednotek
Dotazníky použité pro dopočty:	6 537
Dopočty (odhad na sledovanou populaci):	Váhy stanoveny pomocí programu CLAN, kalibrace vah pomocí metody GREG; jako pomocná proměnná byl použit průměrný počet pojištěnců.

Výběrový soubor

Srovnatelnost publikovaných údajů:

Výběrový soubor byl stanoven tak, aby zabezpečil dostatečně reprezentativní výsledky pro strata použitá v tabulkové příloze, tj. aby výsledná směrodatná odchylka nepřekročila:

- pro údaje celkem za všechna sledovaná odvětví 2 procentní body,
- pro podniky jednotlivých sledovaných odvětví s 10 a více zaměstnanci 5 procentních bodů,
- pro podniky jednotlivých sledovaných odvětví ve velikostních skupinách 10–49, 50–249 a 250 a více zaměstnanců 8 procentních bodů.

Ve většině případů je směrodatná odchylka významně nižší než uvedené hodnoty.

Jelikož by analýza intervalů spolehlivosti hodnot jednotlivých ukazatelů přesahovala rámec této publikace, nejsou zde intervaly spolehlivosti uvedeny. Obecně je možno upozornit na to, že spolehlivost poměrových ukazatelů klesá s počtem dotazníků použitých pro dopočty a jejich podílem na počtu subjektů v základním souboru i s počtem subjektů v základním souboru. Pro základní soubory s malým počtem jednotek již přestávají platit vzorce obvykle používané pro velké soubory. Z tohoto hlediska je třeba upřednostnit agregované hodnoty pro skupiny dle velikosti a CZ-NACE.

Základní údaje o složení a velikosti základního, výběrového a dopočetného souboru podniků v členění (tři základní velikostní skupiny vycházející z počtu zaměstnanců a jedenácti odvětvových sekcí definovaných podle CZ-NACE) použitým v souhrnných tabulkách uvedených v jednotlivých kapitolách analytické části (hlavních zjištěních) této publikace jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka: Složení a velikost základního, výběrového a dopočetného souboru podniků

	Základní soubor (ZS)	Výběrový soubor (VS)		Dotazníky použité pro dopočty		Dopočetný soubor
	Počet podniků	Počet podniků	% ZS	Počet podniků	% VS	Počet podniků
Podniky celkem (10+)	43 357	8 062	19%	6 537	81%	39 784
Velikost podniku						
10–49 zaměstnanců	34 210	4 801	14%	3 738	78%	31 735
50–249 zaměstnanců	7 456	1 570	21%	1 457	93%	6 574
250 a více zaměstnanců	1 691	1 691	100%	1 342	79%	1 476
Odvětví (ekonomická činnost) – CZ NACE						
Zpracovatelský průmysl – C (10–33)	12 791	2 848	22%	2 425	85%	12 056
Výroba a rozvod energie, plynu, tepla – D, E (35–39)	894	251	28%	214	85%	839
Stavebnictví – F (41–43)	5 659	382	7%	307	80%	5 157
Obchod; opravy motorových vozidel – G (45–47)	10 113	1 111	11%	933	84%	9 503
Doprava a skladování – H (49–53)	2 665	419	16%	336	80%	2 474
Ubytování, stravování a pohostinství – I (55–56)	3 138	712	23%	483	68%	2 748
Informační a komunikační činnosti – J (58–63)	1 322	725	55%	608	84%	1 232
Peněžnictví a pojišťovnictví – K (64–66)	377	324	86%	279	86%	353
Činnosti v oblasti nemovitostí – L (68)	1 203	306	25%	207	68%	967
Profesní, vědecké a technické činnosti – M (69–75)	3 148	362	11%	271	75%	2 715
Administrativní a podpůrné činnosti – N (77–82)	2 047	622	30%	474	76%	1 741

V tabulkové příloze jsou k dispozici data za podniky v České republice v podrobném maticovém členění podle velikosti (3 skupiny) a odvětví sledovaných podniků (30 skupin).

Sledované ukazatele

1. Firemní počítačová síť a související technologie

- bezdrátové připojení, práce s datovými soubory pomocí vzdáleného přístupu
- intranet a extranet

2. Internet

- způsob a rychlost internetového připojení

3. Použití internetu ve vztahu k veřejné správě

- způsob použití internetu ve vztahu k veřejné správě
- úplné elektronické podání
- datové schránky
- použití internetu při výběrových řízeních

4. Webové stránky a jejich využití

- způsob vytvoření a provozu webových stránek
- jazykový obsah webových stránek
- obsah a služby dostupné na webových stránkách

5. Zaměstnanci a informační technologie

- používání ICT v práci
- práce z domova prostřednictvím ICT
- IT odborníci

6. Automatizované sdílení dat uvnitř podniku – integrace vnitropodnikových procesů

- sdílení dat o přijatých objednávkách
- sdílení dat o zadaných objednávkách
- použití ERP a CRM informačního systému

7. Elektronická výměna dat s externími subjekty

- účel elektronické výměny dat podle druhu vyměňovaných dat (objednávky, informace o produktech, přepravní listy, platební instrukce, data do/z institucí veřejné správy)
- elektronická fakturace

8. Elektronické sdílení informací k řízení dodavatelsko-odběratelských vztahů

- sdílení informací s dodavateli
- sdílení informací s odběrateli
- způsob realizace sdílení informací

9. Elektronický prodej

- způsob realizace elektronických nákupů
- hodnota elektronických nákupů
- způsob realizace elektronických prodejů
- hodnota elektronických prodejů

ČSÚ bude zveřejňovat další údaje z tohoto šetření, včetně mezinárodního srovnání na stránce:

http://czso.cz/csu/redakce.nsf/i/podnikatelsky_sektor