

## Roční strukturální šetření P 5-01 A P 4-01

Zdrojem dat pro časové řady Informačního a mediálního sektoru jsou v současné době pravidelná roční strukturální šetření malých ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví (P4–01) a ekonomických subjektů vybraných produkčních odvětví (P5-01) doplněná o informace z administrativních zdrojů.

Bližší informace o šetřeních P4-01 a P5-01 naleznete na adrese:

[http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/psz\\_2009\\_rocni\\_vykazy](http://www.czso.cz/csu/klasifik.nsf/i/psz_2009_rocni_vykazy)

### **Základní a výběrový soubor**

Množina ekonomických subjektů spadající pod výkaznickou povinnost šetření P4-01 a P5-01 je určena ČSÚ na základě údajů z Registru ekonomických subjektů (RES).

**Základní soubor (ZS)** pro šetření P4-01 tvoří ekonomicky aktivní fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku a pro P5-01 právnické a fyzické osoby zapsané v obchodním rejstříku a vybrané fyzické osoby nezapsané v obchodním rejstříku. Ekonomická aktivita podniku se určuje pomocí administrativních zdrojů.

**Základní zpravodajskou jednotkou** tohoto šetření je podnikatelský subjekt, tj. právnická nebo fyzická osoba, která má postavení podnikatele. Subjekty jsou rozděleny, bez ohledu na svou hlavní činnost, do dvou skupin:

- fyzické osoby podnikající na základě Živnostenského zákona (a obdobných předpisů)
- právnické osoby, podnikající na základě Obchodního zákona, tedy obchodní společnosti (mezi ně patří i fyzické osoby zapsané v Obchodním rejstříku)

Protože pro tyto dvě skupiny platí předpisy, upravující jejich účetní systém různým způsobem, byly tomu přizpůsobeny i dotazníky.

**Fyzické osoby** (nezapsané v Obchodním rejstříku) bez ohledu na počet zaměstnanců, jsou obesílány formulářem P 4-01.

**Právnické osoby** a fyzické osoby, zapsané v Obchodním rejstříku (účtující ze zákona v soustavě podvojného účetnictví), jsou obesílány výkazem P 5-01.

Výkaz P 5-01 doznal mnoha změn, které byly motivovány jak snahou o zkvalitnění výstupů z těchto šetření, tak snížením administrativní zátěže respondentů. V této souvislosti byl zrušen dosavadní koncept tří mutací výkazu dle velikosti zpravodajské jednotky a zaveden systém tří verzí základního (kmenového) výkazu (rovněž podle velikosti) doplněných o přílohy, které jsou zasílány výběrově.

**Výběrový soubor (VS)** se u obou úloh (P4-01 i P5-01) dělí na tři části:

1. **Část plošného výběru**, která je šetřena vyčerpávajícím způsobem, tj. aktivní ekonomické jednotky s parametry pro plošný výběr automaticky spadají pod výkaznickou povinnost. Jedná se o jednotky, jejichž absence ve výběrovém souboru by mohla snížit validitu údajů na úrovni určitého odvětví, institucionálního sektoru,

případně velikostní skupiny. Plošná část VS podléhá v průběhu sledovaného období aktualizaci.

2. **Část 100% výběru**, pod kterou spadají výběrová strata (zjednodušeně skupina subjektů se stejnou ekonomickou činností a velikostí dle počtu zaměstnanců), jejichž vysoká obsazenost je důležitá pro korektní průběh dopočtů a podobu konečných výstupů. Část 100% výběru se v průběhu sledovaného období neaktualizuje.
3. **Část stratifikovaného náhodného výběru**, kam náleží všechny jednotky nesplňující podmínky pro plošný nebo 100% výběr.

Rozdělení na výše popsané části je platné pro VS všech let časové řady 2005-2008, ale hranice mezi nimi jsou pohyblivé. Plošná část VS v letech 2005-2007 zahrnovala pro úlohu P4-01 jednotky s 20 a více zaměstnanci a jednotky bez ohledu na počet zaměstnanců s ročním obratem se 100 a více mil. Kč, pro úlohu P5-01 byla hranice položena na úrovni 100 a více zaměstnanců a 200 a více mil. Kč. Výběrový soubor pro rok 2008 stanovil hranici pro plošnou část na úroveň 20 a více zaměstnanců pro šetření P4-01 i P5-01. Dále zahrnul subjekty bez ohledu na počet zaměstnanců, pokud jejich roční obrat překročil 200 mil. Kč a všechny zástupce institucionálního sektoru Nefinanční podniky veřejné (ISEKTOR 11001). Část 100% výběru byla v letech 2005-2007 v přímé úměře k hranici pro plošnou část mnohem rozsáhlejší než v roce 2008 a vedle řídky obsazených výběrových strat pokrývala u většiny ekonomických činností oblast s 20 až 99 zaměstnanci.

### **System dopočtů**

Rozsáhlá reforma statistického zjišťování (viz níže kapitola Revize) přinesla i změny v systému dopočtů. Na rozdíl od minulých let došlo k odklonu od metody převažování ve prospěch metody imputace. Zjednodušeně řečeno se každé jednotce (s 20 a více zaměstnanci) nebo skupině jednotek (s 0-19 zaměstnanci) na základě vývoje v totožném stratu a informací z administrativních zdrojů dopočte dle předem definovaných vztahů mezi ukazateli požadovaná struktura dat.

V rámci ročních šetření P4-01 a P5-01 se dopočty používají v následujících případech:

1. **Úplná nonresponse.** Dupočítávají se data jednotkám z výběrového souboru, které nepředložily výkaz. V případě nonresponse velmi významných podniků se specifickou strukturou a vývojem dat může dojít k výraznému zkreslení výsledků statistického šetření.
2. **Částečná nonresponse.** Tento případ nastává v okamžiku, kdy jednotka ve vysoké kvalitě vyplnila část výkazu a zbytek je nutno dupočítat. Typickým příkladem částečné nonresponse u výkazu P5-01 jsou některé organizační složky zahraničních společností, které jsou schopny pravdivě vykázat výnosy a náklady dosahované na území ČR, ale objem aktiv/pasiv nejsou schopny odlišit od celku zahraniční matky. U výkazu P4-01 se problém částečné nonresponse dotýká například jednotek uplatňující výdaje procentem z příjmů.

3. **Odhad nešetřené části základního souboru.** S pomocí vývoje jednotek ve výběrovém souboru a informací z administrativních zdrojů je nutné odhadnout data za celý základní soubor.
4. **Přechod z nižší do vyšší mutace.** Jednotky obeslané sestavou výkazu P5-01 se zjednodušenou strukturou příloh je nutné dopočítat na nejdetailnější úroveň.

### **Revize**

Data publikovaná na základě ročních šetření P4-01 a P5-01 bývají definitivní a zpětným revizím podléhají jen ve výjimečných případech. Avšak počínaje rokem 2008 přešel ČSÚ v souladu s ostatními zeměmi EU na novou mezinárodní odvětvovou klasifikaci NACE revize 2 (v ČR CZ-NACE). Změny v některých oborech byly významné a nebylo možné použít dříve publikovaná data pouze s přečíslovanými činnostmi. ČSÚ vyvinul metodu zpětného přepočtu časových řad na úrovni mikrodat, přičemž zohlednil i nově zjištěná chybná zařazení některých podniků v letech 2005-2007. Nově byly pro dopočty v celé časové řadě od roku 2005 využity i dostupné administrativní zdroje. Vzhledem k časové a metodické náročnosti nebyl proces přepočtu ještě definitivně ukončen a ČSÚ počítá s jejich revizí při zpracování roku 2009. Z těchto důvodů jsou data v časových řadách prezentována jako předběžná.