

Popis mimořádné revize ISPV a RSCP za roky 2006-2008

Od 1. čtvrtletí roku 2009 byla v šetření ISPV zavedena zpřesněná dopočtová metoda, jejímž cílem je získávat z výběrového souboru ISPV maximálně reprezentativní výsledky za celý základní soubor. Předchozí dopočtová metoda byla změněna v následujících bodech:

1) Nová odvětvová stratifikace podle klasifikace CZ-NACE

V roce 2008 skončila platnost klasifikace OKEČ a byla nahrazena klasifikací CZ-NACE. Příslušnost do odvětví určuje v ISPV příslušnost do výběrového a vážícího strata, a proto bylo nezbytné nově tato strata definovat. Optimální strata byla určena na základě klastrové analýzy, s cílem získat homogenní strata dle úrovně výdělků a struktury hlavních tříd KZAM-R.

2) Upřesnění základního souboru ISPV

Do roku 2008 byl vymezen základní soubor (ZS) pomocí velikostní kategorie z Registru ekonomických subjektů. Díky spolupráci s ČSÚ na projektu harmonizace výdělkové statistiky se od 1. čtvrtletí 2009 začala k určení velikosti podniků používat upřesněná databáze s počty zaměstnanců získaných z výkazů ČSÚ. Srovnáním nového a původního ZS jsme zjistili, že cca desetina podniků z původního ZS měla ve skutečnosti méně než 10 zaměstnanců, a proto byla z nového ZS vyloučena.

3) Upřesnění definice ukazatele hodinového výdělků

Charakteristiky (průměr, medián) hodinového výdělků jsou od roku 2008 počítány pouze za zaměstnance, kteří patřili poslední den sledovaného období do evidenčního počtu svého zaměstnavatele (zjednodušeně řečeno, byli k poslednímu dni v pracovním poměru). Dříve byli zahrnováni všichni zaměstnanci, kteří byli v posledním čtvrtletí alespoň jeden den v evidenčním počtu. Změna byla vyvolána značnou variabilitou a chybovostí výdělků odcházejících zaměstnanců (neboť jejich průměrný hodinový výdělek se dále nepoužije pro náhrady mzdy v následujícím čtvrtletí), a to způsobovalo zkreslení statistických odhadů.

4) Úprava metody zacházení s extrémně vysokými výdělky

V roce 2008 byla upravena metoda zacházení s extrémně vysokými hodnotami hodinových i měsíčních výdělků. Nově jsou pro jednotlivé hlavní třídy KZAM-R určovány maximální stropy výdělků na základě hodnot z minulého roku, pomocí vzorce: $p95+(p95-p50)*10$, kde p95 značí 95. percentil a p50 značí 50. percentil příslušné hlavní třídy KZAM-R. Hodnoty převyšující tyto limity nejsou do výsledných sestav zahrnovány.

Velikost změny

Medián hodinového výdělků v podnikatelské sféře za 4. čtvrtletí 2006 narostl oproti původní hodnotě o 0,5 %, přičemž index změn základních vážených třídění (PS-V1, PS-V2, PS-V4, PS-V6, PS-V7, PS-V8) se pohyboval s 99% spolehlivostí v intervalu 99,5-101 %. Změny nevážených hodnot (tabulka PS-V5) se pohybovaly při stejné spolehlivosti v rozmezí 95-107 %.

Medián hodinového výdělků v nepodnikatelské sféře za 4. čtvrtletí 2006 narostl oproti původním hodnotám průměrně o 2,2 %, přičemž index změn základních třídění (NS-V1, NS-V2, NS-V4, NS-V6, NS-V7, NS-V8) se pohyboval s 99% spolehlivostí v intervalu 100-104 %. Změny nevážených hodnot (tabulka NS-V5) se pohybovaly při spolehlivosti 97 % v rozmezí 97-111 %.