

Metodické vysvětlivky

Čtvrtletní index cen dodávek výrobků a služeb do zemědělství (dále jen index cen vstupů), publikovaný do roku 1995, byl počítán na vahách objemů dodávek vybraných výrobků do zemědělství za rok 1990. V roce 1995 byl tento index podroben revizi a cenovým základem byl rok 1994.

Následující revizi v roce 2002, při níž byl za cenový základ použit rok 2000 a váhové schéma vycházelo ze struktury nákladů zemědělství v roce 2000, se zavedl nový systém výpočtu cenového indexu vycházející z metodiky Eurostatu. Tento způsob výpočtu umožňuje porovnatelnost v cenové oblasti české zemědělské ekonomiky se státy Evropské unie. Eurostat od roku 1993 publikuje kombinovaný index cen vstupů, který je složen z indexu cen „Výrobků a služeb pro běžnou spotřebu v zemědělství“ a indexu cen „Výrobků a služeb přispívajících k zemědělským investicím“.

Je třeba zdůraznit, že podle definice index cen zemědělských výrobních prostředků nezahrnuje mzdy a mzdové náklady, nájmy a placené úroky. Do indexu cen vstupů jsou zahrnuty prodeje uvnitř odvětví a nákupy produktů rostlinné výroby a práce, související se zemědělstvím, na základě smlouvy. Zahrnut je i software a počítače, je vyloučen dovoz dobytka.

Struktura tohoto kombinovaného indexu cen vstupů do zemědělství je zachována i po revizi v roce 2006. Pro výpočet nového revidovaného, cenového indexu bylo použito nové váhové schéma, vycházející z roku 2005, přičemž tento rok byl zvolen i za cenový základ.

Při standardním výpočtu čtvrtletního indexu cen vstupů do zemědělství se používá vzorec typu Laspeyres,

$$I_{1/0} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0} p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} * 100$$

kde p_1 = cena vykazovaného období,
 p_0 = cena základního období (rok 2005),
 $p_0 q_0$ = stálá váha v základním období (objem nákupu do zemědělství podle národních účtů za rok 2005).

V publikaci jsou uvedeny čtvrtletní indexy cen vstupů do zemědělství k základům:

stejně období předchozího roku = 100,
průměr roku 2005 = 100,
předchozí období = 100.

Od 1. čtvrtletí 1998 jsou průměrné ceny vybraných výrobků a služeb, nakoupených subjekty zemědělské prvovýroby zjišťovány u prodejních dodavatelských organizací prostřednictvím statistických šetření Ceny Zem 1(2,3,4)-04. Průměrné ceny, vypočítané jako prostý aritmetický průměr cen za šetřené čtvrtletí z uvedených výkazů, jsou publikovány, pokud ceny šetřených cenových reprezentantů byly vykazány alespoň třemi respondenty.