

The Evolution of Official Statistical Data in the Czech Republic since the 1989 Revolution

Jaroslav Jilek¹

April 1994

Abstract

Characterized are changes in the content of the activities of the state statistical bodies, changes in the methodology of statistical surveying and the effects of these changes on the quality of the statistical information given by the statistical bodies, namely

- the adaptation of price statistics to the regional and other differentiation of the price level,
- the start of custom statistics following the liberalization of foreign trade,
- the registration of new entrepreneurs and their involvement as responding units,
- the introduction of recommended international European standard classifications: the domestic versions of the NACE (ISIC) since 1992, of the ISCO since 1993, of the CPA (CPC) since 1994; harmonized system of the description and coding of commodities in foreign trade (HS) had already been accepted in the year 1989,
- the switch from the production indicators of the so-called productive sphere to the macroeconomic aggregates of all the economic activities and the introduction of the European System of National Accounts (ESA) since 1992,
- the quarterly performance of the Labour Force Sample Surveys since 1993 in accordance with European Union Standards,
- the quarterly (since 1991) and monthly (since 1992) performance of business surveys in industry, construction and retail trade,
- the presentation of the figures on the restitution and privatization of the nationalized capital.

The official statistical data from the prerevolutionary period were not revised, as no appropriate ways to exclude the consequences of the hidden inflation and "respondent's improvements" (the self-lying principle), which were considered to be the origins of the distortions, were found. The insufficiencies in the harmonisation of various related indicators stemmed from the lack of the system approach, too.

¹ Professor of Economic Statistics at The University of Economics, Prague. Expert in the President's Office - CSO

Abstrakt

Charakterizují se změny obsahu státní statistiky, změny metodologie statistického zjišťování a jejich dopady na kvalitu statistických informací poskytovaných orgány státní statistiky, zejména:

- přizpůsobení cenové statistiky vzniku územní a jiné diferenciací úrovně cen,
- založení celní statistiky po liberalizaci zahraničního obchodu,
- registrace nových podnikatelských subjektů a jejich postižení coby respondentů
- zavádění mezinárodních klasifikací doporučených Evropskou unií příp. OSN: analogie NACE resp. ISIC - odvětvová klasifikace ekonomických činností (od r. 1992), analogie ISCO - klasifikace zaměstnání (od r. 1993), analogie CPA resp. CPC - standardní klasifikace produkce (od r. 1994); harmonizovaný systém popisu a kódování zboží v zahraničním obchodě (HS) byl akceptován již v r. 1989,
- přepočty souhrnných ukazatelů produkce tzv. výrobní sféry na makroekonomické agregáty produktu (ze všech hospodářských činností) od r. 1992 zavádění evropské soustavy národních účtů (ESA),
- od r. 1993 čtvrtletní uskutečňování výběrových šetření pracovních sil odpovídající standardu Evropské unie,
- od r. 1991 uskutečňování čtvrtletních a od r. 1992 měsíčních konjunkturálních průzkumů v průmyslu, stavebnictví a maloobchodě,
- zobrazení procesů restituce a privatizace znárodněného hmotného majetku.

Oficiální revize údajů státní statistiky z období před r. 1990 se neuskutečnila, protože jako zdroje zkreslení byly identifikovány skrytá inflace a "vylepšování hlášení" (tzv. samoobsluha lží) samotnými respondenty, které nebylo možné dodatečně věrohodně kvantifikovat. Nedostatky v harmonizaci různých vzájemně spjatých indikátorů byly též důsledkem chybějící systémovosti.