

ABSTRAKT

FLIEGOVÁ, Jana: *Analýza a prognóza vývoja odvetvovej štruktúry ekonomiky SR* [Dizertačná práca] – Katedra hospodárskej politiky. Národohospodárska fakulta. Ekonomická univerzita v Bratislave. Študijný odbor: 3.3.3 Ekonomická teória, študijný program: Hospodárska politika. – Školiteľ: prof. Ing. Pavol Vincúr, PhD. – Bratislava: NHF EU, 2008, 140 s.

Cieľom dizertačnej práce je zhodnotiť rozhodujúce vývojové tendencie formovania štruktúry slovenskej ekonomiky s osobitným zreteľom na špecifiká transformačného procesu a preskúmať do akej miery vedú realizované štruktúrne zmeny k udržaniu rastovej dynamiky v strednodobom horizonte. Dizertačná práca je rozdelená do troch kapitol. Prvá kapitola je venovaná teoretickým aspektom štruktúrnych zmien v ekonomike. Súčasťou prvej kapitoly je aj identifikácia vybraných indikátorov merania štruktúrnych zmien. Druhá a tretia kapitola dizertačnej práce predstavujú aplikačnú časť práce. V druhej kapitole sú analyzované štruktúrne zmeny, ktoré prebehli v ekonomike Slovenskej republiky od 90-tych rokov až do roku 2006 a ich vplyv na formovanie štruktúry ekonomiky. Na účely analýzy sú údaje agregované do piatich základných odvetví: pôdohospodárstvo, priemysel, stavebníctvo, služby a ostatné. Komparácia štruktúrnych zmien v krajinách V4 vyjadrená prostredníctvom matematicko-štatistických metód (Krugmanov index špecializácie, Balassov index koncentrácie) uzatvára druhú kapitolu. Tretia kapitola sa zaoberá prognózou vývoja HDP a jeho zložiek a odvetvovej štruktúry ekonomiky SR do roku 2013. Na prognózu boli použité štvrtročné časové rady za obdobie 1995Q1 – 2007Q2. Pred samotnou prognózou ex-ante sme uskutočnili prognózu ex-post, ktorá nám pomohla vybrať najlepší model, ktorý sme použili na prognózu.

Kľúčové slová: Štruktúrne zmeny. Indexy. Odvetvová štruktúra. Transformácia. Hrubý domáci produkt. Zamestnanosť. Produktivita práce. Ukazovateľ odkrytých komparatívnych výhod. Technologická náročnosť. Prognóza.

ABSTRACT

FLIEGOVÁ, Jana: *Analysis and forecast of development of industry structure of economy of the Slovak republic* [Doctoral thesis] – Department of Economic Policy. Faculty of National Economy. University of Economics in Bratislava. Field of Study: 3.3.3 Economic theory, Study program: Economic policy. – Supervisor: prof. Ing. Pavol Vincúr, PhD. – Bratislava : NHF EU, 2008, 140 p.

The aim of doctoral thesis is to evaluate the main development tendencies of formation of structure of the Slovak economy with focus on particularities of the transformation process and to explore influence of the implemented structural changes to sustainment of growth dynamics in the medium-term horizon. The doctoral thesis consists of three chapters. The first chapter pays attention to theoretical aspects of structural changes in the economy. Part of the first chapter comprises also identification of selected indicators measuring structural changes. The second and the third chapter of the doctoral thesis are dedicated to the application part. The second chapter analyses structural changes, which have occurred in the economy of the Slovak republic from the nineties until 2006 and their influence on the formation of structure of the economy. For the purpose of analysis the data are aggregated into five basic industries: agriculture, industry, construction, services and others. The comparison of the structural changes in V4 countries expressed by mathematic-statistical methods (Krugman's index of specialization, Balass's index of concentration) ends of the second chapter. The third chapter deals with forecast of development of GDP and its components and industry structure of the Slovak economy till the year 2013. Quarterly time series from 1995Q1 to 2007Q2 were used for the forecast. We applied forecast ex-post before forecast ex-ante to choose the most suitable model for the forecast.

Keywords: Structural changes. Indexes. Industry structure. Transformation. Gross domestic product. Employment. Labour productivity. Revealed comparative advantage index. Technological intensity. Forecast.