

Jaroslav Husár

## MAASTRICHTSKÉ KRITÉRIÁ A EKONOMICKÁ TEÓRIA

**Abstract:** *In this paper we deal with the problem of theoretical base of two Maastricht criteria. The European Union has adopted quantitative values for both of them. Since the countries recorded much bigger values, we decided to find the economic theory background. We constructed two dynamic models, and it was shown that the value of the debt/GDP ratio could be higher than 1. The path may be explosive in one model and non-explosive in the second one. The criterion for the inflation is also critical. We showed how difficult it was to measure the inflation. Next, it was proved that the problem could be formulated in a mathematical way. The model helped us to show that it was necessary to speak about the price movement towards the equilibrium price. This price rise cannot be regarded as inflation.*

**Key words:** *Maastricht criteria, dynamic economic model, debt/GDP ratio, inflation, measuring inflation, modelling inflation*

**JEL:** C 5, B 23, E 32

### Úvod

Ekonomická teória, ktorá skúma ako sa správa ekonomický systém, nemá také uplatnenie v hospodárskej politike v krajinách EÚ, ale aj priamo v orgánoch EÚ, aké očakávajú ekonomickí teoretici. Hovoria o tom požadované hodnoty maastrichtských kritérií. Úlohou ekonomickej teórie a ekonomickej analýzy je, aby poskytli hlbokú sondy do toho, ako určitá ekonomika funguje, alebo ako by mohol byť vyvinutý efektívny ekonomický systém, ktorý by riešil jej partikulárne problémy. V našom príspevku rozoberieme hodnoty *dvoch* kritérií, ktoré sa neustále požadujú, aby boli splnené pri vstupe krajiny do menovej únie, aj keď ich číselné hodnoty odporujú ekonomickej teórii, i štatistickým údajom v mnohých krajinách. Aj napriek tomu, že od schválenia maastrichtských kritérií prešlo 16 rokov, EÚ sa napríklad dnes nevyhla veľkej kríze. Akokoľvek urgentné môžu byť tieto problémy, pokiaľ nepochopíme ich korene, naše úsilie zlepšiť stav v ekonomike bude v nedohľadne. V príspevku odvádzame závery pomocou našich modelov, ktoré pomáhajú pochopiť dynamickú ekonomickú realitu. Zameriame sa na podiel dlhu na HDP a na infláciu.

553