

## Specifikace požadavků ke zkoušce z Matematické ekonomie

*Obecně platí, že předmětem zkoušení bude jenom odpřednášená látka*

*Ze zaslaných podkladových materiálů nebudou předmětem zkoušení:*

a) část Indexní čísla:

**TI1 vše**

**TI2 vše mimo tvrzení 2.2,2.3,2.4 a verifikace testů u Törnquistova indexu**

**TI3 vše**

**TI4 nic**

**TI5 jen úvod k mikroekonomickým IČ, ne Pollakův, Allenův a Malmquistův index**

**TI6 nic**

**TI7 nic**

b) část Teorie užitku:

**TU1 vše mimo zesílení/ zeslabení vlastností pref.rel.,ekvivalence, uspořádání**

**TU2 vše mimo transformaci užitkové funkce**

**TU3 vše**

**TU4 vše**

**TU5 vše mimo důkazu Shephardova lemmatu a Royovy identity a vlastnosti poptávkových funkcí**

**TU6 vše**

c) část Teorie produkce:

**TP1 vše**

**TP2 vše mimo důkazů věty 1 a věty 3**

**TP4 vše**

**TP5 vše**

(bude ještě doplněna část TP6 s optimalizací nákladů a užitku)

d) část Modely ekonomického růstu:

**po Phillipsův model multiplikátoru/akcelerátoru, ne Samuelson-Hicksův model**