

## Specifikace požadavků ke zkoušce z Kvantitativní ekonomie pro studenty doktorského studia

Předmětem zkouškového testu (*případně mého dodatečného dotazování*) budou jen **tučně** zde uvedené části textu:

### Indexní čísla

**TIpart11** vše

**TIpart12** vše mimo list 18, obsah tvrzení 2,3,4 a část 2.4.2 (vlastnosti T.indexu)

U některých testů byla doplněna „duální verze“ (slabá/silná), stačí uvést vždy jen jednu.

**TIpart13** vše mimo část 3.1.3

TIpart14 nic (ale bylo by dobré mít aspoň povědomí o tom, co je Divisiův přístup

**část TIpart15** vše mimo části 5.5(zatím jsem nedodal obrázky) a 5.6 (axiomy a trojice indexů Pollakův, Malmquistův a Allenův, které byly předmětem výkladu poslední nepovinné přednášky)

TIpart16 nic

TIpart17 nic

TIpart18 nic

### Teorie užítku

**TUpart21** vše

**TUpart22** vše mimo důkazu tvrzení 2.1, věty 2.1 a důkazu v části 2.3c

**TUpart23** vše

**TUpart24** vše mimo vlastnosti poptávkových funkcí v D17 a důkazů Shephardova lemmatu a Royovy identity

**TUpart25** vše (jde o příklady k procvičení)

**TUpart26** vše

TUpart27 nic resp. vše (jde o skoroduplicitu k části TIpart5)

TUpart28 nic ( byť by bylo užitečné aspoň orientačně pročíst 8.1-8.3)

### Teorie produkce

**TPpart31** vše

**TPpart32** vše mimo větu 1 a text na str. 8, dále mimo důkaz Věty 3 a příklad 2

TPpart33 nic

**TPpart34** vše mimo část 3.4 (Addilog)

**TPpart35** vše mimo důkaz věty 1 (odvození vlastností .nákladové funkce) a část 5.3 (výnosová funkce)

TPpart36 nic