

Cvičení č. 13: Všeobecná rovnováha, tržní selhání

1. Robinson Crusoe žije sám na pustém ostrově a živí se lovem ryb. Denně loví 8 hodin a naloví 20 ryb. Ryby, které loví, však žijí v symbióze s kožnatkou odpornou, tudíž s každou rybou vyloví i kožnatku.
 - a) zakreslete Robinsonovu hranici výrobních možností
 - b) zakreslete rovnováhu Robinsonovy ekonomiky, pokud kožnatky nejí a hází je zpět do moře.
 - c) jak by na Robinsonovu hranici výrobních možností dopadl fakt, pokud by za jinak stejných okolností mohl kožnatky směňovat s Pátkem za ryby v poměru 1:1? Jak by tím byla ovlivněna Robinsonova rovnováha?

2. Robinson Crusoe žije na pustém ostrově a živí se lovem ryb a lovem krabů. Ulovit rybu mu trvá vždy 3x déle než ulovit kraba.
 - a) zakreslete Robinsonovu PPF, pokud denně loví 8 hodin a za hodinu je schopen ulovit 1 rybu.
 - b) zakreslete Robinsonovu rovnováhu, pokud za den uloví 3 ryby.
 - c) jaká je hodnota MRSC Robinsona v rovnováze?
 - d) jak na Robinsonovu PPF dopadne noční příliv, který směrem k ostrovu přinese hejna ryb a krabů?

3. Vysvětlete rozdíl mezi veřejným statkem a veřejně poskytovaným statkem a objasněte ekonomickou podstatu problému existence veřejných statků. Nalezněte příklad soukromě poskytovaného veřejného statku.

4. Kdy a jak (pokud někdy a nějak) na sobě pocítíte tržní selhávání?

5. Jaké způsoby odstranění externalit (nebo jejich dopadů) znáte a jaké jsou ve skutečnosti uplatňovány a proč?