

Mechanismy

Typy aukcí:

- Vztestupná (anglická): Přihazuje se, dokud už nikdo nechce bid zvýšit
- Setupná (Holandská): Začne se vyhlášovací cenou, která se postupně snižuje, dokud jeden z účastníků předmět nekoupí
- Tajné obálky: Všichni dají svůj tip do obálky, nejvyšší tip předmět koupí
- Tajné obálky++: To samé, ale kupující s nejvyšším bidem zaplatí druhou nejvyšší cenu

Tragedy of commons

Vickery-Clarks-Groves mechanismus

1. Všichni uchazeči nahlásí jak moc si předmětu cení: b_i
2. Centrum rozdělí společný zdroj mezi všechny uchazeče na které vyzbyde
3. Každý kdo se dosatl ke zdroji platí $W_i - B_i$ kde
 - W_i celkový užitek, kdybych se já vůbec neúčastnil
 - B_i suma všech ostatní alokací