



Hospodárske výpočty a štatistika

Počet vyučovacích hodín		
I.	-	-
II.	1 hodina / týždeň	33
III.	1 hodina / týždeň	33
IV.	-	-

Predmet hospodárske výpočty a štatistika sa zaraďuje medzi odborné predmety praktického zamerania.

Ciele predmetu

- vedieť používať správne výpočtové postupy pri riešení jednoduchých i zložitejších ekonomických úloh, využívať pritom medzipredmetové vzťahy s matematikou, aplikovanou informatikou, podnikovou ekonomikou a účtovníctvom,
- pochopiť ekonomickú podstatu vypočítaných ukazovateľov, dokázať ich slovne ekonomicky interpretovať,
- schopnosť navrhnúť ďalší postup na základe vypočítaného výsledku,
- získať správne návyky pri ekonomických výpočtoch,
- pochopiť podstatu jednotlivých metód a výpočtových postupov v hospodárskych výpočtoch a vedieť ich správne využiť,
- orientovať sa v rôznych štatistických údajoch, pochopiť ekonomickú podstatu vypočítaných ukazovateľov a dokázať ich slovne, prípadne aj graficky interpretovať.

Obsah učiva

- základy štatistiky – jednoduchý a vážený aritmetický priemer, chronologický priemer, stredné hodnoty polohy – modus a medián, pomerné hodnoty,
- štatistické tabuľky a grafy,
- jednoduché a zložené úrokovanie, výpočet budúcej hodnoty, úrokovej miery, istiny,
- indexy – individuálne – index premenlivého zloženia, index stáleho zloženia, index štruktúry, súhrnné indexy,
- časové rady,
- štatistika zásob,
- štatistika dlhodobého majetku,
- štatistika pracovných síl, pracovného času a miezd,
- finančná analýza,
- štatistika nákladov.

Používané učebnice

Hospodárske výpočty a štatistika pre 2. ročník obchodných akadémií
 Hospodárske výpočty a štatistika pre 3. ročník obchodných akadémií