

**Osztályozó vizsga témakörei**  
**Általános statisztika**  
**10.b**  
**2020/2021. tanév**

**Témakörök:**

**1. A statisztika alapfogalmai**

- A statisztika fogalma, ágai
- A statisztikai sokaság fogalma, fajtái, jellemzői
- A statisztikai ismerv és fajtái
- Az információk forrásai, az információszerzés eszközei
- A statisztikai sor fogalma, fajtái, készítésének szabályai
- A statisztikai tábla fogalma, statisztikai táblák típusai
- A táblázatok készítésének tartalmi és formai követelményei

**2. Viszonyszámok és alkalmazásuk**

- A viszonzyszámokról általában: fogalma, fajtái, számítása, a leggyakrabban használt viszonzyszámok jellemzői, alkalmazási területei
  - dinamikus viszonzyszám, bázis- és lánctisztszám, és ezek összefüggései
  - megoszlási viszonzyszám és összefüggései
  - intenzitási viszonzyszám fogalma, fajtái, jellemzői, összefüggések
  - a gazdasági életben használt néhány legfontosabb intenzitási viszonzyszám

**3. Középértékek és alkalmazásuk**

- A középértékek fogalma, fajtái, számítása
- Számított középértékek
  - a mennyiségi sorok elemzése számított közép-értékekkel
    - számítási átlag, harmonikus, négyzetes
  - idősorok elemzése középértékekkel
    - kronologikus átlag
    - mértani átlag
- Helyzeti középértékek: módusz és medián

**4. Indexszámítás**

- A termelési, forgalmi érték meghatározása, nagyságára ható tényezők
- Az értékindex számítása és értelmezése
- Az árindex számítása és értelmezése
- A volumenindex számítása és értelmezése
- Összefüggés az indexek között

**5. Grafikus ábrázolás**

- Grafikus ábrázolás célja, eszközei
- Az ábrázolás alkalmazási területei