**A javítóvizsga témakörei gazdasági számítások tantárgyból**

**2023-2024**

1. A statisztika alapfogalmai

2. Statisztikai sorok és táblák

3. Viszonyszámok

- dinamikus viszonyszám (lánc és bázis)

- megoszlási viszonyszám

- koordinációs viszonyszám

- intenzitási viszonyszám

4. A középértékek

- Számtani átlag

- Mértani átlag

- Kronologikus átlag

5. Az érték−, ár− és volumenindex

- Az egyedi indexek

- Az értékindex számítása és értelmezése

- Az árindex számítása és értelmezése

- A volumenindex számítása és értelmezése

- Összefüggés az indexek között

- Az árbevételre ható tényezők számszerűsítése, összefüggésük

6. Százalékszámítás

Ajánlott irodalom:

1. Fazekas Ildikó: Általános statisztika 11. osztály Műszaki kiadó Bp. 2015. MK-6220
2. Fazekas Ildikó: Statisztika Gyakorlat 11. osztály Műszaki kiadó Bp. 2015. MK-6221
3. Horváth Katalin: Általános statisztika 12. osztály Műszaki kiadó Bp. 2015. MK-6222
4. Horváth Katalin: Általános statisztika 12. osztály Műszaki kiadó Bp. 2015. MK-6223
5. Teams csoportban lévő leckében minden elméleti tananyag, példa feladat és a gyakorló feladatok is megtalálhatók.