**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.