

## **A javítóvizsga témakörei statisztika tantárgyból:**

### 2.1. A statisztika alapfogalmai

2.1.1. A statisztika fogalma, ágai

2.1.2. Statisztikai sokaság és ismérvek

2.1.2.1. A statisztikai sokaság fajtái, jellemzői

2.1.2.2. A statisztikai ismérv és fajtái

2.1.2.3. Statisztikai adatok rendezése, csoportosítása

### 2.2. Információsűrités legjellemzőbb módszerei, eszközei

2.2.1. Statisztikai sorok és táblák

2.2.2. Viszonyszámok

2.2.3.1. dinamikus viszonyszám (lánc és bázis)

2.2.3.2. megoszlási viszonyszám

2.2.3.3. koordinációs viszonyszám

2.2.3.4. intenzitási viszonyszám

### 2.3. Mennyiségi ismérv szerinti elemzés

2.3.1. Gyakorisági sorok

2.3.2. Osztályközös gyakorisági sorok

2.3.3. Értékösszezsorok

### 2.4. A középértékek

2.4.1. Számtani átlag

2.4.2. Mértani átlag

### 2.5. A Szóródás

2.5.1. A szórás

2.5.2. A relatív szórás

2.5.3. A négyzetes eltérés

2.5.4. A négyzetes különbség

### 3.1. Az érték-, ár- és volumenindex

3.1.1. Az értékindex számítása és értelmezése

3.1.2. Az árindex számítása és értelmezése

3.1.3. A volumenindex számítása és értelmezése

3.1.4. Összefüggés az indexek között

### 3.2. Az árbevételre ható tényezők számszerűsítése, összefüggésük