

Tárgytematika

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Félév: | 2011/12/2 |
| Tárgynév: | Statisztika I. |
| Tárgykód: | ALIFÜSA1021 |
| Felelős szervezet neve: | Vendéglátó Intézeti Tanszék |
| Felelős szervezet kódja: | AA24 |
| Tárgyfelelős neve: | Dr. Csóka Géza |
| Tárgy követelménye: | Évközi jegy |
| Tárgy heti óraszám: | 0/0/0 |
| Tárgy féléves óraszám: | 0/10/0 |

Oktatás célja:

1) A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései

A tantárgy az alapozó képzés, módszertani alapozás tantárgyblokk kötelező tantárgya.

A hallgatóknak meg kell ismerkedniük a statisztika alapfogalmaival, el kell sajátítaniuk azokat az egyszerű statisztikai módszereket, amelyek gazdálkodás hatékonyságának méréséhez, elemzéséhez szükségesek.

Meg kell ismerniük a jelenségek közötti összefüggések vizsgálatára alkalmas összetett elemzési eszközök közül az indexszámítást, standardizálást, a kapcsolatvizsgálat, a regresszió-számítás, és az idősor-elemzés módszereit és alkalmazását.

A minta – és gyakorló feladatokban elsősorban a kereskedelmi, az idegenforgalmi és a vendéglátó vállalkozások tevékenységének elemzési lehetőségeit mutatjuk be.

A hallgatóknak ismerniük kell a mutatószámok közötti kapcsolatokat, összefüggéseket, a mutatószámokat önállóan tudniuk kell értékelni, elemezni.

A tananyag feldolgozása kontaktórákon történik mintafeladatok alapján.

A hallgatóknak az ismeretek elmélyítése érdekében a példatári feladatokat, önállóan kell kidolgozniuk.

Tantárgy tartalma:

2) A tantárgy tartalma

a) A statisztika alapfogalmai:

- sokaság, ismérv, statisztikai adat
- statisztikai sorok, táblák
- grafikus ábrázolás

b) Egyszerű elemzési eszközök:

1) Viszonyszámok fogalma, fajtái

- megoszlási,
- koordinációs
- dinamikus (bázis, lánc)
- az előirányzat teljesítését mérő
- intenzitási viszonyszámok

Tárgytematika

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Félév: | 2011/12/2 |
| Tárgynév: | Statisztika I. |
| Tárgykód: | ALIFÜSA1021 |
| Felelős szervezet neve: | Vendéglátó Intézeti Tanszék |
| Felelős szervezet kódja: | AA24 |
| Tárgyfelelős neve: | Dr. Csóka Géza |
| Tárgy követelménye: | Évközi jegy |
| Tárgy heti óraszám: | 0/0/0 |
| Tárgy féléves óraszám: | 0/10/0 |

Tantárgy tartalma:

2) Középértékek fogalma, szerepe, fajtái, alkalmazási lehetőségei

a) Számított középértékek – átlagok

- számtani,
- harmonikus,
- mértani,
- négyzetes,
- kronológikus.

b) Helyzeti középértékek, mutatószámok

- módusz,
- medián,
- kvantilisek

c) Szóródás vizsgálata

- szóródás terjedelme,
- átlagos abszolút eltérés,
- szórás,
- relatív szórás,
- Gini-féle mutatószám

d) A sokaság eloszlásának vizsgálata: az aszimmetria elemzése A koncentráció vizsgálata.

3) A különböző viszonyszámok átlagolása

4) A sokaság szerkezetének és dinamikájának kapcsolata

c) Indexszámítás (érték- ár- volumenindex)

- az indexek aggregát- és átlagformái,
- az egyedi és átlagos indexek közötti kapcsolat,

Tárgytematika

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Félév: | 2011/12/2 |
| Tárgynév: | Statisztika I. |
| Tárgykód: | ALIFÜSA1021 |
| Felelős szervezet neve: | Vendéglátó Intézeti Tanszék |
| Felelős szervezet kódja: | AA24 |
| Tárgyfelelős neve: | Dr. Csóka Géza |
| Tárgy követelménye: | Évközi jegy |
| Tárgy heti óraszám: | 0/0/0 |
| Tárgy féléves óraszám: | 0/10/0 |

Tantárgy tartalma:

- *az aggregátumok közötti összefüggés – a vásárlói többletkiadás/megtakarítás meghatározása, indexsorok.*

Számonkérési és értékelési rendszere:

3) Számonkérés módja

Nappali tagozat:

Statisztika I.: gyakorlati jegy (zárthelyi dolgozat)

Levelező tagozat:

Statisztika I.: gyakorlati jegy (zárthelyi dolgozat)

Kötelező irodalom:

4) Kötelező irodalom:

Nappali és levelező tagozat:

- *Általános statisztika I. (szerk.: Korpás Attiláné dr.) Nemzeti Tankönyvkiadó*
- *Molnár Máténé dr. – Tóth Mártonné dr.: Általános statisztika példatár I., Nemzeti Tankönyvkiadó*