

Ajánlott irodalom a Gazdálkodástani Doktori Iskola írásbeli felvételi vizsgájához

- matematikai logika

A matematikai logika vizsgán a jelentkezők matematikai, formális gondolkodásra való képességét mérjük. A vizsgán az operációkutatásból ismert lineáris programozási feladatok gazdasági alkalmazásait kell értelmezni, illetve formális módon, lineáris programozási feladatként meghatározni.

Ajánlott irodalom

Temesi József–Varró Zoltán (2007): Operációkutatás, Aula (2. és 6. fejezet)

Wayne L. Winston (2004): Operations Research, Applications and Algorithms, Thomson Brooks/Cole, Ch. 3, pp. 49-126 (különösen 3.1-3.3 -as fejezet)

- kvalitatív kutatómódszertan

A kvalitatív kutatómódszertan ismert és korszerű eszköztárának felhasználásával kell egy szimulált adatgyűjtést, adatbázisépítést modellezni, bemutatni.

Ajánlott irodalom

Horváth, D.–Mitev, A. (2015). Alternatív kvalitatív kutatási kézikönyv. Alinea. (2. fejezet: A kvalitatív kutatás filozófiája és a kvalitatív kutatási terv. pp. 25-84.)

Maxwell, J. A. (2008). Designing a qualitative study. The SAGE handbook of applied social research methods, 2, pp. 214-253.

- kvantitatív kutatómódszertan

A vizsgán a következő témakörök alapvető ismereteiből kerül összeállításra a feladat: leíró statisztikai mutatószámok (például átlag és szórás számítás); statisztikai hipotézisvizsgálatokkal kapcsolatos alapfogalmak; konfidencia intervallumok számolása (például az átlag esetében); ANOVA (Analysis of variance) eredmények számolása és értelmezése; korrelációs együttható számolása és értelmezése; lineáris regresszió.

Ajánlott irodalom

Hunyadi László – Vita László: Statisztika I. Akadémiai Kiadó (online: 2019)

Hunyadi László – Vita László: Statisztika II. Akadémiai Kiadó (online: 2019)

Hansen, B. E. (2022): Probability and statistics for economists, Princeton University Press, Chapters 1-14

Hansen, B. E. (2022): Econometrics, Princeton University Press, Chapters 1-9