

18. La lletra de canvi (II): L'acceptació: concepte i efectes; presentació a l'acceptació i els seus requisits; negativa de l'acceptació i les seves conseqüències.- L'endós: concepte i classes; efectes.- L'aval: concepte i efectes.
19. La lletra de canvi (III): Venciment de la lletra.- El pagament de la lletra: presentació; objecte del pagament; prova; efectes.- La lletra no atesa: el protest i les declaracions equivalents; les excepcions canviàries; les accions extracanviàries; la prescripció de les accions.
20. El xec i el pagaré: Concepte.- Requisits.- Relacions jurídiques entre els participants en el xec.- Classes de xec.- El pagament del xec.- Accions del tenidor del xec impagat.- El pagaré.

V Dret concursal

21. Nocions generals: El dret de la crisi de l'empresa.- Dret espanyol: situació actual, la legislació paraconcursal; perspectives de reforma.
22. La suspensió de pagaments: Concepte.- Pressupostos de la suspensió de pagaments.- Efectes sobre el deutor i els creditors.- Òrgans de la suspensió de pagaments.- Modes de terminació: el sobreseïment; el conveni: aprovació i efectes.
23. La fallida: Concepte i classes.- La declaració de fallida.- Efectes.- La massa de la fallida.- Òrgans de la fallida.- L'acabament de la fallida.- La fallida en les societats mercantils.

Bibliografia

Tractats i manuals

- BROSETA PONT; M.: *Manual de derecho mercantil*. Tecnos. Madrid, 1994.
- JIMENEZ SÁNCHEZ; G.: *Lecciones de Derecho Mercantil*. Tecnos. Madrid, 1994.
- SÁNCHEZ CALERO; F.: *Instituciones de dret mercantil*. Edersa. Madrid, 1994.
- URÍA; R.: *Dret mercantil*. Madrid, 1994.
- VICENT CHULIA; F.: *Introducción al derecho mercantil*. Tirant lo Blanc. València, 1994.

Textos legislatius

- Codi de comerç i lleis complementàries*. Ed. Civitas o Tecnos.
- Unión Europea y Comunidad Europea*. Tecnos. Madrid, 1994.

MOLT IMPORTANT: SEMPRE DARRERES EDICIONS

Avaluació

L'avaluació de l'assignatura es farà mitjançant un examen final que constarà d'una part teòrica i d'una part pràctica.

20245 - ESTADÍSTICA I - INTRODUCCIÓ

Objectius

L'alumne ha de dominar les eines d'estadística descriptiva i els conceptes bàsics de probabilitat necessaris per a l'assignatura Estadística II.

Programa

INTRODUCCIÓ AL MÈTODE ESTADÍSTIC

Definició d'estadística. Paper de l'estadística dins l'empresa i l'economia. Població. Unitat estadística. Característiques qualitatives i quantitatives. Atributs, variables discretes i variables contínues.

DISTRIBUCIONS ESTADÍSTIQUES UNIDIMENSIONALS I LA SEVA REPRESENTACIÓ GRÀFICA

Presentació general de les taules estadístiques. Distribucions de característiques qualitatives. Representació gràfica. Distribucions d'una característica quantitativa. Variables discretes; representació gràfica. Variables contínues; representació gràfica.

RESUM NUMÈRIC D'UNA DISTRIBUCIÓ ESTADÍSTICA

Paràmetres de posició. Concepte i propietats desitjables. Moda, mitjanera i mitjana: definició, determinació, càlcul i propietats. Generalització del concepte de mitjana. Paràmetres de dispersió. Concepte. Recorregut. Percentils. Interval interquartílic. Desviació mitjanera. Desviació absoluta mitjana. Variança. Definició, càlcul i propietats. Coeficient de variació. Índex de concentració de Gini i corba de Lorenz. Asimetria: Concepte i mesures. Apuntament o curtosi: Concepte i mesures.

MOMENTS

Definició general. Moments respecte l'origen i respecte la mitjana. Relació entre els diferents tipus de moments.

ÍNDEX

Concepte. Índexs simples i compostos, sense ponderar i ponderats. Els índexs de preus i els índexs de quantitats. Propietats desitjables dels índexs.

DISTRIBUCIONS ESTADÍSTIQUES BIDIMENSIONALS

Representació general de les taules estadístiques de doble entrada. Distribucions marginals i distribucions condicionals. Representació gràfica de distribucions bidimensionals: característiques qualitatives i quantitatives. Sèries cronològiques. Gràfiques cartesianes. Graduacions funcionals. Gràfiques no cartesianes.

DISTRIBUCIONS BIDIMENSIONALS DE FREQUÈNCIES

Característiques d'una distribució bidimensional de freqüències. Moments respecte l'origen i respecte la mitjana. Dependència estadística: estudi analític. Regressió. Regressió lineal mínim-quadràtica. Correlació lineal. Coeficient de determinació.

Correlació entre rangs. Regressions no lineals. Coeficient de correlació.

DISTRIBUCIONS MULTIDIMENSIONALS DE FREQUÈNCIES

Concepte i característiques. Regressió lineal mínim-quadràtica. Variança residual. Coeficients de correlació. Correlació parcial.

SÈRIES CRONOLÒGIQUES

Concepte, components i models de composició. Mètodes de descomposició. Filtratge d'una component estacional.

INTRODUCCIÓ AL CàLCUL DE PROBABILITATS

Incertesa i experiments aleatoris. Espais i punts mostrals. Esdeveniments. Definició axiomàtica de probabilitat. Altres definicions. Teoremes bàsics. Probabilitat condicional. Probabilitats conjuntes i marginals. Dependència i independència estadística. Teorema de Bayes.

VARIABLES ALEATÒRIES I FUNCIONS DE PROBABILITAT

Variabls aleatòries i funcions i lleis de probabilitat unidimensionals. Variabls discretes: llei de probabilitat i funció de repartiment. Variabls contínues: funció de distribució i funció de densitat de probabilitat. Variabls aleatòries i lleis de probabilitat bidimensionals.

CARACTERÍSTIQUES D'UNA VARIABLE ALEATÒRIA

Esperança matemàtica: propietats. Desigualtat de Markov. Variança: propietats. Desigualtat de Tchebycheff. Covariança. Moments. Variable aleatòria tipificada. Coeficient de Fisher. Altres mesures de tendència central.

Aclariments sobre les classes pràctiques

Una de cada tres sessions es dedica a classe pràctica de problemes, en aquesta sessió els grups es desdoblaran. Per reforçar l'aprenentatge de la resolució de problemes, es convenient que l'alumne utilitzi els llibres d'exercicis i els problemes recomanats a la bibliografia.

Bibliografia

Bibliografia bàsica d'estadística descriptiva

- BERENSON, M. L.; LEVINE, D. M.: *Estadística para administración y economía*. Interamericana. México.
- CALOT, G.: *Curso de estadística descriptiva*. Paraninfo. Madrid.
- CALVO, F.: *Estadística aplicada*. Ed. Deusto. Bilbao.
- GARCÍA BARBANCHO, A.: *Estadística elemental moderna*. Ed. Ariel.
- HOEL, P.; JESSEN, R.: *Estadística básica para negocios y economía*. CECSA. México.
- LÓBEZ, J.; CASA, E.: *Estadística intermedia*. Vicens-Vives. Barcelona.
- LÓPEZ CACHERO, M.: *Fundamentos y métodos de estadística*. Pirámide. Madrid.
- MARTÍN GUZMÁN, M. P.; MARTÍN PLIEGO, F. J.: *Curso básico de estadística económica*. Ed. A.C. Madrid.

-MARTÍN PLIEGO, F. J.: *Introducción a la Estadística Económica y Empresarial*. Ed. A.C. Madrid.

-NIETO DE ALBA, U.: *Introducción a la estadística*. Aguilar. Madrid.

-URIEL, E.; MUÑIZ, M.: *Estadística económica y empresarial*. Ed. A.C. Madrid.

Bibliografia bàsica de probabilitats

-CALVO, F.: *Estadística aplicada*. Ed. Deusto. Bilbao.

-CANAVOS, G.: *Probabilidad y estadística*. McGraw-Hill. Madrid.

-CHOU, Y.: *Análisis estadístico*. Interamericana. México.

-GARCÍA BARBANCHO, A.: *Estadística teórica básica*. Ed. Ariel.

-LEVIN, R. L.: *Estadística para administradores*. Prentice-Hall. México.

-LÓBEZ, J.; CASA, E.: *Estadística intermedia*. Vicens-Vives. Barcelona.

-LÓPEZ CACHERO, M.: *Fundamentos y métodos de estadística*. Pirámide. Madrid.

-MENDENHALL, W.; REINMUTH, J.: *Estadística para administración y economía*. Iberoamericana. México.

-NIETO DE ALBA, U.: *Introducción a la estadística*. Aguilar. Madrid.

-THOMAS, J. J.: *Introducción al análisis estadístico para economistas*. Marcombo. Barcelona.

-WONNACOTT, Y. W.; WONNACOTT, R.: *Fundamentos de Estadística para administración y economía*. Limusa. México.

Bibliografia d'exercicis i problemes

-ARENALES, M. C.: *Estadística económica*. Confederación de Cajas de Ahorros. Madrid.

-BARÓ LLINAS, J.: *Volúmenes de estadística descriptiva, cálculo de probabilidades*. Parramón. Barcelona.

-CASA ARUTA, E.: *200 problemas de estadística descriptiva*. Vicens-Vives. Barcelona.

-CUADRAS, C. M.: *Problemas de probabilidad y estadística. Vol. 1 Probabilidades*. Editorial Universitaria de Barcelona.

-GARCÍA BARBANCHO, A.: *Ejercicios de estadística descriptiva para economistas*. Ed. Ariel. Barcelona.

-LABROUSE, C.: *Estadística. Ejercicios*. Paraninfo. Madrid.

-LÓPEZ DE MANAZANARA, J.: *Problemas de estadística*. Pirámide. Madrid.

-MARTÍN PLIEGO, F. J.: *Curso práctico de estadística económica*. Ed. A.C. Madrid.

-VIEDMA CASTAÑO, J. A.: *Exposición intuitiva y problemas resueltos de métodos estadísticos. Fundamentos y aplicaciones*. Ed. del Castillo. Madrid.

Avaluació

Llevat del tema "SÈRIES CRONOLÒGIQUES" que requereix de l'elaboració d'un treball, l'avaluació de la resta de l'assignatura es realitza mitjançant un examen basat en la resolució de problemes.