

ESTADISTICA II PROGRAMA
ECONOMIA I ADMINISTRACIO D'EMPRESA
SEGON CICLE. IV SEMESTRE (CURS 1994-95)
PROFESSOR : ARISTIDES CALERO VINELO

1) MOSTREIG I TEORIA DEL MOSTREIG.

TIPUS DE MOSTREIG. DISTRIBUCIONS MOSTRALS. TEOREMA CENTRAL DEL LIMITE.

2) ESTIMACIO

CRITERIS GENERALS D'ESTIMACIO. PROPIETATS DELS ESTIMADORS.
METODES D'ESTIMACIO. LA FITA DE CRAMER - RAO. ESTIMACIO PER INTERVALS.

3) CONTRAST D'HIPOTESIS.

PLANTEJAMENT GENERAL. CONTRATS MES COMUNS . ANALISI ELEMENTAL DE LA VARIANCA.

4) ANALISIS DE LA CORRELACIO. CONTRAST D'HIPOTESIS SOBRE EL COEFICIENT DE CORRELACIO. LIMITACIONS D L'ANALISI DE LA CORRELACIO. UN CONTRAST GENERAL DE CONCORDANCIA.

5) ANALISI DE LA REGRESIO SIMPLE.

L'ESTIMACIO I EL METODE DELS MINIMS QUADRATS. INTERVALS DE CONFIANCA I CONTRAST D'HIPOTESIS PER A A I B. BONDAT D'AJUST. RELACIO ENTRE LA CORRELACIO Y L'ANALISIS DE LA REGRESIO.

BIBLIOGRAFIA BASICA

- CALERO ARISTIDES, ESTADISTICA I Y II EDIT. PUEBLO Y EDUC.
- CANAVOS, G.C, PROBABILIDAD Y ESTADISTICA, MC GRAW-HILL.
- CUADRAS, C.H..., PROBLEMAS DE PROBABILIDADES Y ESTADISTICA, PROMOCIONES PUBLICACIONES UNIVERSITARIAS BARCELONA.
- PEÑA, D. ESTADISTICA : MODELOS Y METODOS, ALIANZA UNIVERSIDAD

AVALUACIO : EXAMEN FINAL QUE ES CELEBRARA EL DIA QUE FIXI LA COMISSIO DE DOCENCIA

TUTORIES : DIMARTS I DIJOURS DE 14.30 A 16.00 H