

ESTADISTICA II

PROGRAMA ECONOMIA I ADMINISTRACIO D' EMPRESA

SEGON CICLE. IV SEMESTRE (CURS 1996-97)

PROFESSOR : ARISTIDES CALERO VINELO.

1.- MOSTREIG I TEORIA DEL MOSTREIG.

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

2.- ESTIMACIO

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

3.- CONTRAST D'HIPOTESIS.

PLANTEJAMENT GENERAL. CONTRATS MES COMUNS. ANALISIS ELEMENTAL DE LA VARIANÇA.

4.- ANALISIS DE LA CORRELACIO.

CONTRAST D'HIPOTESIS SOBRE EL COEFICIENTE DE CORRELACIO. LIMITACIONS DE L'ANALISIS DE LA CORRELACIO. UN CONTRAST GENERAL DE CONCORDANCIA.

5.- ANALISIS DE LA REGRESIO SIMPLE.

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

BIBLIOGRAFIA BASICA.

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

EVALUACIO : EXAMEN FINAL QUE ES CELEBRARA EL DIA QUE FIXI LA COMISIO DE DOCENCIA.

TUTORIES : DILLUNS I DIMECRES DE 14:30 A 16:00 H