



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
08193 BELLATERRA (Barcelona)

CODI 4022

TEORIA 3
Castillo

PROBLEMES 2
Vins

Estadística

1.- Estadística Matemàtica

- 1.1. Teoria de la mesura i integració.
- 1.2. Esperança condicionada.
- 1.3. Famílies de distribucions.
- 1.4. Informació i Entropia.
- 1.5. Suficiència i desigualtat de Cramer-Rao.
- 1.6. Estimadors màxim versemblants. Teoria assímptòtica.

2.- El Model Lineal

- 2.1. El paquet estadístic BMDP.
- 2.2. El model lineal general. Teoria de Gauss-Marliov.
- 2.3. Regressió Múltiple.
- 2.4. Anàlisis de la variança segons el model de regressió.
- 2.5. El model lineal amb el mètode de màxima versemblança.

Castillo