

Aplicacions Estadístiques

Enginyeria Edificació 2010/11.

José Luis Lisani

Informació general

- ▶ Professor: José Luis Lisani
Despatx: Anselm Turmeda D-239
E-mail: joseluis.lisani@uib.es

- ▶ Horari:

Día	Hora
Dilluns	9:30 – 11:30
Dimecres	9:30 – 10:30
Divendres	9:30 – 10:30

- ▶ Documentació:
 - ▶ Campus Extens (apunts, llistes problemes, anuncis)
 - ▶ UIB digital (guia docent, cronograma)
 - ▶ Informació general estudis:
<http://enginyeriadedificacio.wordpress.com/>

Evaluació

▶ Activitats presencials:

- ▶ Classes de teoria i problemes (presència del professor)
- ▶ Classes de resolució individual de problemes i pràctiques d'ordinador (sense el professor)
- ▶ Examens

Dia: 11/03, 25/03, 20/04, 23/05, **30/05, 13/09**

▶ Itineraris:

	A	B	C	
Controls periòdics		30%	30%	No recuperable
Exercicis	20%		20%	No recuperable
Pràctiques ordinador	10%	10%	10%	Recuperable
Examen final	70%	60%	40%	Recuperable

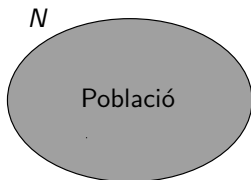
- ▶ A l'examen final s'haurà de treure una **nota mínima de 4** (sobre 10) per aprovar l'assignatura
- ▶ A cada alumne se li posarà la nota **més favorable dels 3 itineraris**

L'assignatura

- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades

L'assignatura

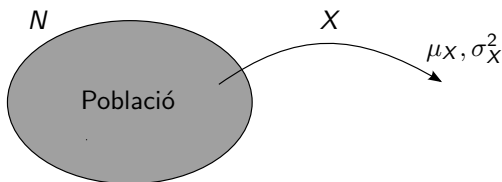
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població

L'assignatura

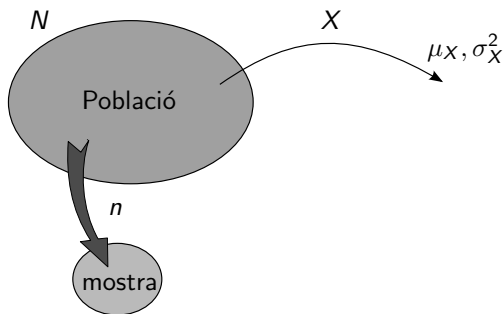
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població
- ▶ X Característica

L'assignatura

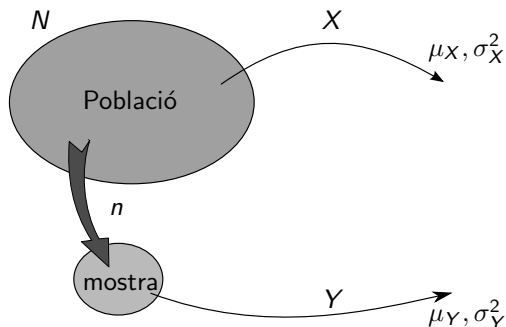
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població
- ▶ X Característica
- ▶ n tamany mostra

L'assignatura

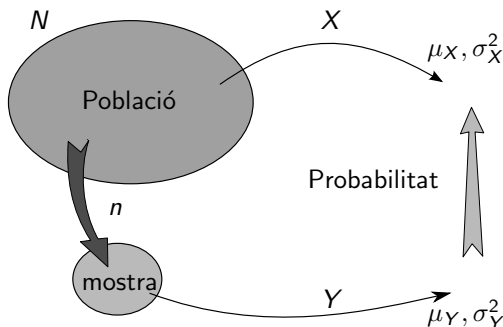
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població
- ▶ X Característica
- ▶ n tamany mostra
- ▶ Y Carac. mostral

L'assignatura

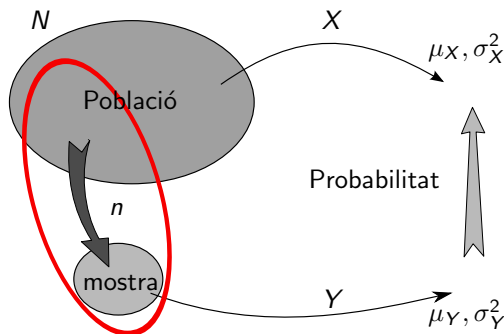
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població
- ▶ X Característica
- ▶ n tamany mostra
- ▶ Y Carac. mostral

L'assignatura

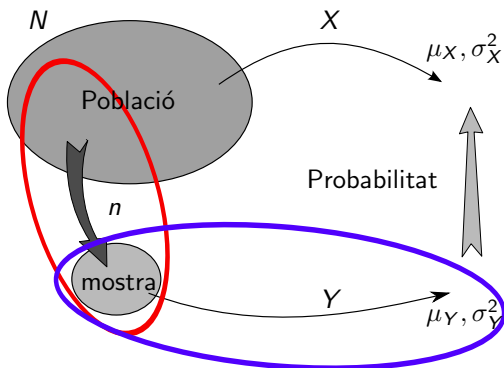
- Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- Esquema:



► Mostreig.

L'assignatura

- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:

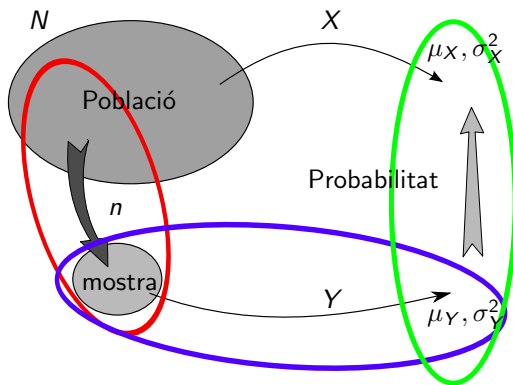


► Mostreig.

► Est. Descriptiva

L'assignatura

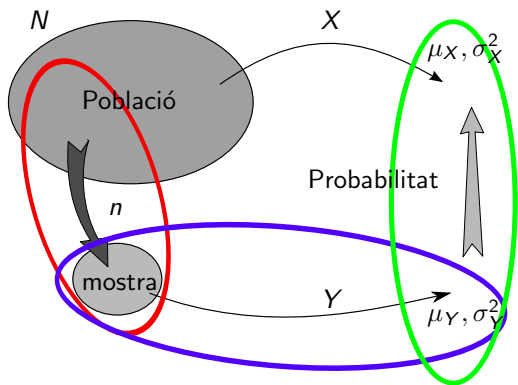
- Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- Esquema:



- Mostreig.
- Est. Descriptiva
- Est. Inferencial

L'assignatura

- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



► Est. Descriptiva

► Est. Inferencial

Temari

- ▶ Estadística Descriptiva.
 - Tema 1. Anàlisi exploratòria de dades.
 - Tema 2. Distribucions estadístiques bidimensionals.

- ▶ Probabilitat.
 - Tema 3. Teoria de la probabilitat.

- ▶ Estadística Inferencial.
 - Tema 4. Variables aleatòries discretes.
 - Tema 5. Variables aleatòries contínues.

 - Tema 6. Estimació de paràmetres.
 - Tema 7. Contrast d'hipòtesi.

Temari

- ▶ Estadística Descriptiva.
 - Tema 1. Anàlisi exploratòria de dades.
 - Tema 2. Distribucions estadístiques bidimensionals.
 - Examen parcial 11/03
- ▶ Probabilitat.
 - Tema 3. Teoria de la probabilitat.
- ▶ Estadística Inferencial.
 - Tema 4. Variables aleatòries discretes.
 - Tema 5. Variables aleatòries contínues.
 - Tema 6. Estimació de paràmetres.
 - Tema 7. Contrast d'hipòtesi.

Temari

- ▶ Estadística Descriptiva.

- Tema 1. Anàlisi exploratòria de dades.

- Tema 2. Distribucions estadístiques bidimensionals.

- Examen parcial 11/03

- ▶ Probabilitat.

- Tema 3. Teoria de la probabilitat.

- Examen parcial 25/03

- ▶ Estadística Inferencial.

- Tema 4. Variables aleatòries discretes.

- Tema 5. Variables aleatòries contínues.

- Tema 6. Estimació de paràmetres.

- Tema 7. Contrast d'hipòtesi.

Temari

- ▶ Estadística Descriptiva.

- Tema 1. Anàlisi exploratòria de dades.

- Tema 2. Distribucions estadístiques bidimensionals.

- Examen parcial 11/03

- ▶ Probabilitat.

- Tema 3. Teoria de la probabilitat.

- Examen parcial 25/03

- ▶ Estadística Inferencial.

- Tema 4. Variables aleatòries discretes.

- Tema 5. Variables aleatòries contínues.

- Examen parcial 20/04

- Tema 6. Estimació de paràmetres.

- Tema 7. Contrast d'hipòtesi.

Temari

- ▶ Estadística Descriptiva.

- Tema 1. Anàlisi exploratòria de dades.

- Tema 2. Distribucions estadístiques bidimensionals.

- Examen parcial 11/03

- ▶ Probabilitat.

- Tema 3. Teoria de la probabilitat.

- Examen parcial 25/03

- ▶ Estadística Inferencial.

- Tema 4. Variables aleatòries discretes.

- Tema 5. Variables aleatòries contínues.

- Examen parcial 20/04

- Tema 6. Estimació de paràmetres.

- Tema 7. Contrast d'hipòtesi.

- Examen parcial 23/05