

Aplicacions Estadístiques

Enginyeria Edificació 2011/12.

José Luis Lisani

Informació general

- ▶ Professor: José Luis Lisani

Despatx: Anselm Turmeda D-239

E-mail: joseluis.lisani@uib.es

Tutories: dimarts 12h-13h, dimecres 10h30-11h30, dijous 12h-13h

- ▶ Horari:

Día	Hora
Dimarts	9:30 – 11:30
Dijous	9:30 – 11:30

- ▶ Documentació:

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

Informació general

- ▶ Professor: José Luis Lisani

Despatx: Anselm Turmeda D-239

E-mail: joseluis.lisani@uib.es

Tutories: dimarts 12h-13h, dimecres 10h30-11h30, dijous 12h-13h

concertar cita per email

- ▶ Horari:

Día	Hora
Dimarts	9:30 – 11:30
Dijous	9:30 – 11:30

- ▶ Documentació:

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

Avaluació

- ▶ Activitats presencials:
 - ▶ Classes de teoria i problemes
 - ▶ Examen: 15/03, 03/04, 17/05, 18/06, (10/09)
- ▶ Activitats no presencials:
 - ▶ Pràctiques ordinador: 17/04
 - ▶ Entrega de problemes: 03/04, 17/05, 07/06
- ▶ 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

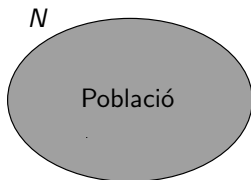
- ▶ A l'examen final s'haurà de treure una **nota mínima de 4** (sobre 10) per aprovar l'assignatura
- ▶ A cada alumne se li posarà la nota **més favorable dels 3 itineraris**

L'assignatura

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

L'assignatura

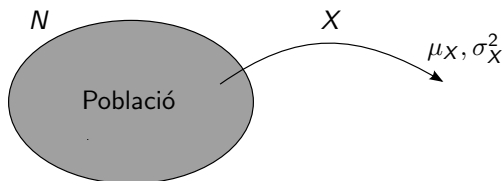
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població

L'assignatura

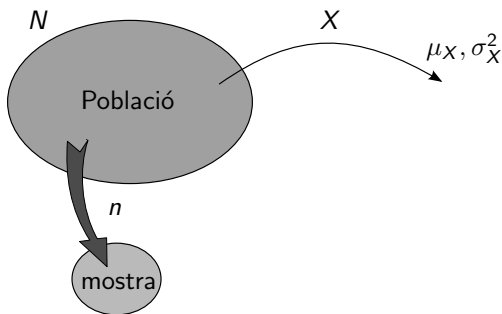
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ N tamany població
- ▶ X Característica

L'assignatura

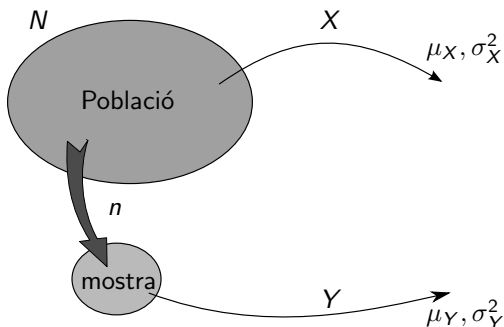
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



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

L'assignatura

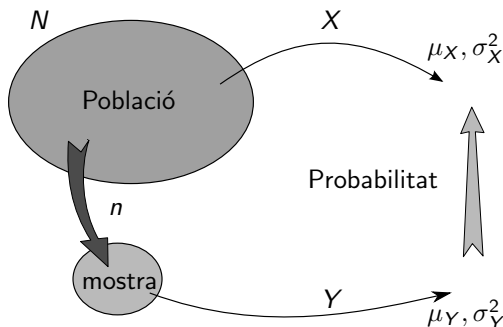
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



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

L'assignatura

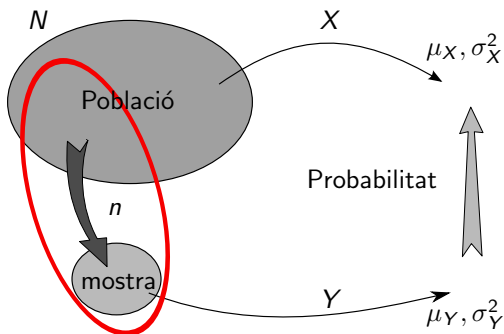
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



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

L'assignatura

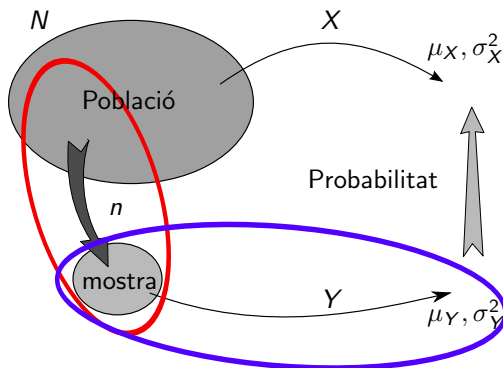
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



► Mostreig.

L'assignatura

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

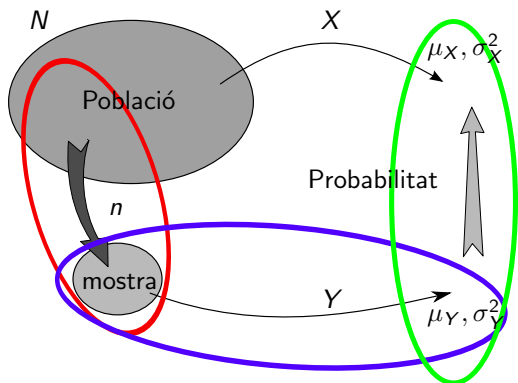


► Mostreig.

► Est. Descriptiva

L'assignatura

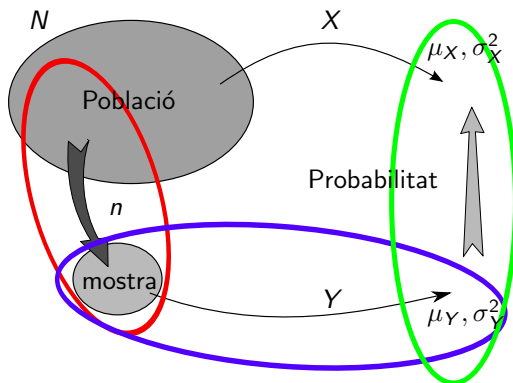
- ▶ Estadística: Ciència per a la descripció, organització i interpretació de dades
- ▶ Esquema:



- ▶ 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 15/03

 - Entrega pràctiques 17/04

- ▶ 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 15/03

 - Entrega pràctiques 17/04

- ▶ Probabilitat.

 - Tema 3. Teoria de la probabilitat.

 - Examen parcial 03/04

 - Entrega problemes 03/04

- ▶ 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 15/03

- Entrega pràctiques 17/04

- ▶ Probabilitat.

- Tema 3. Teoria de la probabilitat.

- Examen parcial 03/04

- Entrega problemes 03/04

- ▶ Estadística Inferencial.

- Tema 4. Variables aleatòries discretes.

- Tema 5. Variables aleatòries contínues.

- Examen parcial 17/05

- Entrega problemes 17/05

- 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 15/03

- Entrega pràctiques 17/04

- ▶ Probabilitat.

- Tema 3. Teoria de la probabilitat.

- Examen parcial 03/04

- Entrega problemes 03/04

- ▶ Estadística Inferencial.

- Tema 4. Variables aleatòries discretes.

- Tema 5. Variables aleatòries contínues.

- Examen parcial 17/05

- Entrega problemes 17/05

- Tema 6. Estimació de paràmetres.

- Tema 7. Contrast d'hipòtesi.

- Entrega problemes 07/06