

Curs 1995/96

Assignatura: 21117 FONAMENTS DE METODOLOGIA

1r. Semestre: 4 crèdits: 2'0 teòrics i 2'0 pràctics

Objectius

Aquesta assignatura pretén proporcionar als alumnes les eines i criteris metodològics bàsics necessaris per comprendre els processos d'investigació en les Ciències Socials.

Avaluació

Es realitzarà un examen al final del semestre i s'exigirà l'entrega obligatòria d'una pràctica global.

Temari

Introducció: Concepte i utilitat de la metodologia

PLANIFICACIÓ D'UNA INVESTIGACIÓ

UD1. Coneixement científic i mètode

1. Definició de ciència
Coneixement científic
2. Mètode d'investigació científica: model general de recerca global
3. Especificació del problema i plà general d'investigació
4. Principals objectius que es poden plantejar en una investigació

UD2. Variables i hipòtesis

1. Variables: Definició i classificació
2. Estructura jeràrquica de les hipòtesis científiques
3. Operativització de les hipòtesis empíriques
4. Elements que intervenen en l'operativització de les hipòtesis

UD3. Unitat d'observació

1. Sistemes de selecció: criteris estadístics i no estadístics
2. Sistemes d'assignació: assignació totalment aleatòria i assignació restringida
3. Mida de la mostra
4. Concepte metodològic de replicació i tipus

UD4. Control de les variables

1. Concepte de control
2. Tipus de control
3. Tècniques de control: associades al disseny/no associades al disseny
4. Fonts de confusió

DISSENY DE RECERCA

25. El disseny d'investigació
1. Concepte de disseny i objectius
 2. Dissenys experimentals i dissenys quasi-experimentals
 - . Intrasubjecte vs. entresubjecte
 - . Longitudinal vs. transversal
 - . N=1 vs. N>1
 4. Dissenys no experimentals: mètodes d'enquesta i observacionals
- UD6. Obtenció i representació de dades
1. Estratègia de recollida de dades
 2. La mesura
 3. Tècniques de transformació de registres en dades.
 4. Sistemes de reducció de la informació
- UD7. Etapa d'avaluació
1. Avaluació global de la metodologia de l'estudi
 - . Validesa interna lligada al disseny
 - . Validesa externa lligada a la mostra
 2. Avaluació dels resultats: discussió i generalització de resultats
- UD8. L'explicació científica
1. Nivells i tipus d'explicació científica
 - . Conceptes bàsics: axiomes, constructes, hipòtesis (nivell abstracte) i teories
 2. Models d'explicació científica
- UD9. Redacció de l'informe d'una investigació
1. Característiques d'un informe
 2. Estructura: Títol, resum, introducció, mètode (subjectes, disseny, materials, procediment), resultats (taules i figures), discussió i referències bibliogràfiques.