

Guia docent de l'assignatura "Tècniques de recerca"**2011/2012**

Codi: 101102

Crèdits ECTS: 6

Titulació	Pla	Tipus	Curs	Semestre
2500259 Ciència política i gestió pública	818 Graduat en Ciència Política i Gestió Pública	OB	3	1

Contacte

Nom : Guillermo Rico Camps

Email : Guillem.Rico@uab.cat

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: Sí

Algun grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

És necessari haver superat l'assignatura de Metodologia de l'Anàlisi Política de 2n curs.

L'estudiant ha de tenir un nivell suficient de comprensió lectora en anglès i nocions elementals en l'ús d'un full de càlcul (Excel).

Objectius i contextualització

S'estudien les principals tècniques quantitatives univariants, bivariants i multivariants i es fa una primera aproximació a la metodologia qualitativa i les seves tècniques més senzilles. La major part del curs està dedicada a l'anàlisi estadística, i en particular a l'anàlisi de regressió, donat que és la metodologia més emprada actualment en ciència política. S'eviten les qüestions instrumentals i matemàtiques i es posarà l'èmfasi en la interpretació i la presentació de resultats. Alhora, s'inicia a l'alumne en l'ús d'un programa informàtic d'anàlisi estadística.

Competències i resultats d'aprenentatge**1320:E02 - Aplicar les principals teories de la disciplina i els seus diferents camps a problemes pràctics i professionals reals.**

1320:E02.03 - Dissenyar i planificar una recerca en l'àmbit de la ciència política.

1320:E02.04 - Valorar críticament l'ús dels mètodes inductiu, deductiu i comparatiu.

1320:E06 - Aplicar les diferents tècniques d'anàlisi del comportament i actors polítics a casos reals de l'esfera política interna i internacional.

1320:E06.01 - Utilitzar una base de dades polítiques fent servir en cada cas les tècniques bàsiques apropiades de l'estadística descriptiva.

1320:E06.02 - Valorar críticament l'ús de l'instrumental analític per a la validació de les hipòtesis plantejades.

1320:E06.03 - Interpretar els resultats obtinguts després de l'aplicació de les tècniques estadístiques corresponents en els diversos estudis de cas.

1320:E06.04 - Valorar críticament textos clàssics i contemporanis del discurs polític emprant tècniques d'anàlisi del discurs i anàlisi de textos

1320:E06.05 - Avaluar la informació obtinguda després d'un procés d'observació participant i grups de discussió

1320:E31 - Demostrar que es comprèn la lògica de l'anàlisi científica aplicada a les ciències polítiques.

1320:E31.00 - Demostrar que es comprèn la lògica de l'anàlisi científica aplicada a les ciències polítiques.

1320:E32 - Utilitzar els fonaments metodològics en les ciències polítiques.

1320:E32.00 - Utilitzar els fonaments metodològics en les ciències polítiques.

1320:T03 - Sintetitzar i analitzar informació de manera crítica.

1320:T03.00 - Sintetitzar i analitzar informació de manera crítica.

1320:T05 - Argumentar des de diferents perspectives teòriques.

1320:T05.00 - Argumentar des de diferents perspectives teòriques.

1320:T06 - Treballar amb tècniques quantitatives i qualitatives d'anàlisi per aplicar-les en els processos de recerca.

1320:T06.00 - Treballar amb tècniques quantitatives i qualitatives d'anàlisi per aplicar-les en els processos de recerca.

1320:T07 - Utilitzar les principals tècniques de la informació i la documentació (TIC) com a eina essencial en l'anàlisi.

1320:T07.00 - Utilitzar les principals tècniques de la informació i la documentació (TIC) com a eina essencial en l'anàlisi.

1320:T08 - Demostrar un bon nivell d'expressió oral en diferents registres.

1320:T08.00 - Demostrar un bon nivell d'expressió oral en diferents registres.

1320:T09 - Mostrar una bona capacitat per transmetre informació, diferenciant els missatges clau per als diferents destinataris.

1320:T09.00 - Mostrar una bona capacitat per transmetre informació, diferenciant els missatges clau per als diferents destinataris.

1320:T10 - Fer exposicions orals efectives i adaptades a l'audiència.

1320:T10.00 - Fer exposicions orals efectives i adaptades a l'audiència.

1320:T12 - Gestionar la distribució del temps disponible per assolir els objectius establerts per portar a terme la tasca prevista.

1320:T12.00 - Gestionar la distribució del temps disponible per assolir els objectius establerts per portar a terme la tasca prevista.

1320:T13 - Treballar autònomament.

1320:T13.00 - Treballar autònomament.

1320:T16 - Dissenyar tècniques per a la recollida de dades, coordinar el tractament de la informació i aplicar rigorosament mètodes de verificació d'hipòtesis.

1320:T16.00 - Dissenyar tècniques per a la recollida de dades, coordinar el tractament de la informació i aplicar rigorosament mètodes de verificació d'hipòtesis.

Continguts

1. Elements bàsics de la recerca en ciència política

Construcció de teories i formulació d'hipòtesis

Causalitat

Conceptes, operacionalització, variables

Dissenys de recerca

Observació i experiments

2. Mesura i descripció de variables

Unitats d'anàlisi

Nivells de mesura

Validesa i fiabilitat

Distribucions de freqüències

Mesures de centralitat i dispersió

Presentació de resultats i gràfics

3. Inferència estadística

Mostreig probabilístic

Distribució de mostreig i teoria del límit central

Contrast d'hipòtesis i nivell de significació estadística

4. Estadística bivariant

Taules de contingència

Diferència de mitjanes

Correlació

Regressió simple: supòsits i interpretació

Presentació de resultats i gràfics

5. Regressió avançada

Concepte de control estadístic

Regressió múltiple: supòsits, interpretació i diagnosi

Variabels independents categòriques

Interaccions

Variabels dependents categòriques

Presentació de resultats i gràfics

6. Introducció a les tècniques qualitatives

Quantitatius vs. qualitatius

El mètode comparatiu

El paradigma interpretatiu

Perspectives analítiques

Estratègies de recollida de dades

Anàlisi i interpretació

Metodologia

La dedicació de l'estudiant a aquesta assignatura es divideix en tres tipus d'activitats: dirigides, autònomes i supervisades. Les activitats dirigides consistiran en classes magistrals i en sessions pràctiques en grups més reduïts a l'aula d'informàtica. Una bona part de les activitats autònomes estaran dedicades a resoldre 5 exercicis plantejats pel professor i que s'hauran de lliurar en les dates convingudes a principi de curs. En les hores de tutories se supervisarà la resolució dels exercicis i altres activitats anàlogues de seguiment de curs.

Activitats formatives

Activitat	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Classes teòriques	30	1,2	1320:E02.03 , 1320:E02.04 , 1320:E06.01 , 1320:E06.03 , 1320:E31.00 , 1320:T03.00 , 1320:T06.00 , 1320:T16.00 , 1320:T05.00 , 1320:E32.00 , 1320:E06.05 , 1320:E06.02
Discussió dels exercicis	7	0,28	1320:E02.03 , 1320:T16.00 , 1320:T10.00 , 1320:T09.00 , 1320:T08.00 , 1320:T06.00 , 1320:T05.00 , 1320:T03.00 , 1320:E32.00 , 1320:E31.00 , 1320:E06.05 , 1320:E06.03 , 1320:E06.02 , 1320:E06.01 , 1320:E02.04
Pràctiques a l'aula d'informàtica	15	0,6	1320:E02.03 , 1320:T06.00 , 1320:T12.00 , 1320:T16.00 , 1320:T13.00 , 1320:T07.00 , 1320:T03.00 , 1320:E06.01 , 1320:E06.02 , 1320:E06.03
Tipus: Supervisades			
Tutories	15	0,6	1320:E02.03 , 1320:E31.00 , 1320:T05.00 , 1320:T16.00 , 1320:T06.00 , 1320:E32.00 , 1320:E06.03 , 1320:E02.04 , 1320:E06.01 , 1320:E06.02
Tipus: Autònomes			
Estudi	30	1,2	1320:E02.03 , 1320:T16.00 , 1320:T13.00 , 1320:T12.00 , 1320:T06.00 , 1320:T05.00 , 1320:T03.00 , 1320:E32.00 , 1320:E06.05 , 1320:E06.03 , 1320:E06.01 , 1320:E02.04
Lectures	15	0,6	1320:E02.03 , 1320:T13.00 , 1320:T09.00 , 1320:T06.00 , 1320:E06.04 , 1320:E06.05 , 1320:E32.00 , 1320:T05.00 , 1320:T03.00 , 1320:E06.03
Resolució d'exercicis	30	1,2	1320:E02.03 , 1320:T16.00 , 1320:T13.00 , 1320:T12.00 , 1320:T07.00 , 1320:T06.00 , 1320:T05.00 , 1320:T03.00 , 1320:E32.00 , 1320:E06.01 , 1320:E06.02 , 1320:E06.03 , 1320:E31.00 , 1320:E06.05 , 1320:E02.04

Avaluació

L'avaluació d'aquesta assignatura es compon de les parts següents:

1. Lliurament de pràctiques (20% de la nota final)
2. Exercicis (30%)
3. Examen parcial (20%)
4. Examen final (30%)

Consideracions importants:

- Per superar l'assignatura cal haver superat la part de pràctiques, la d'exercicis i l'examen final.
- L'examen parcial serà a mitjans del quadrimestre, el dia que fixi el professor i que es farà públic amb l'antelació suficient.
- L'examen final serà al final del quadrimestre, el dia que fixi la Facultat i que es farà públic amb antelació suficient.
- Per aprovar una pràctica cal haver assistit a la sessió pràctica corresponent i lliurar-la personalment. Les pràctiques s'avaluaran d'acord amb el següent criteri: per sobre del suficient (1 punt), superada (0,5 punts), no superada/no presentada (0 punts).
- Cadascun dels exercicis s'avaluarà amb una nota màxima de 10 punts. Per cada dia de retard en el lliurament dels exercicis es restaran 3 punts a la nota corresponent.
- Es preveu una prova de compensació a la que podran a presentar-se els estudiants que hagin seguit el curs amb regularitat (superant la part de pràctiques i la d'exercicis) però que no han aprovat l'assignatura en la seva globalitat. Aquesta avaluació compensatòria tindrà lloc en les dates establertes per la facultat.

Activitats d'avaluació

Activitat	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen final	30	2	0,08	1320:E02.03 , 1320:E02.04 , 1320:E06.01 , 1320:E06.04 , 1320:E06.05 , 1320:E06.03 , 1320:E06.02 , 1320:E31.00 , 1320:T03.00 , 1320:T16.00 , 1320:T06.00 , 1320:T05.00 , 1320:E32.00
Examen parcial	20%	1	0,04	1320:E02.03 , 1320:E02.04 , 1320:E06.02 , 1320:E06.01 , 1320:E31.00 , 1320:T03.00 , 1320:T06.00 , 1320:T16.00 , 1320:T05.00 , 1320:E32.00 , 1320:E06.05 , 1320:E06.03
Exercicis	30%	0	0	1320:E02.03 , 1320:E02.04 , 1320:E06.01 , 1320:E06.03 , 1320:E32.00 , 1320:E31.00 , 1320:E06.05 , 1320:E06.02 , 1320:T03.00 , 1320:T16.00 , 1320:T13.00 , 1320:T12.00 , 1320:T10.00 , 1320:T09.00 , 1320:T08.00 , 1320:T07.00 , 1320:T06.00 , 1320:T05.00
Lliurament de pràctiques	20%	5	0,2	1320:E02.03 , 1320:E06.01 , 1320:E06.02 , 1320:T03.00 , 1320:T07.00 , 1320:T09.00 , 1320:T12.00 , 1320:T16.00 , 1320:T13.00 , 1320:T10.00 , 1320:T08.00 , 1320:T06.00 , 1320:E06.03

Bibliografia

A principi de curs es distribuirà un dossier amb les lectures obligatòries i el calendari corresponent.

L'únic manual disponible en castellà que s'ajusta als requisits del curs és el de Manheim i Rich, però està una mica desfasat. El llibre de Corbetta és una bona introducció a l'assignatura però no cobreix l'estadística bivariant i multivariant, que ocupa bona part del curs.

Manheim, Jarol. B., i Richard C. Rich. 1988. *Análisis político empírico: métodos de investigación en ciencia política*. Col·lecció Alianza Universidad Textos, nº 123. Madrid: Alianza.

Corbetta, Piergiorgio. 2007. *Metodología y técnicas de investigación social*. Madrid: McGraw-Hill.

Qualsevol dels següents es més recomanable com a llibre de referència per als temes 15:

Johnson, Janet Buttolph, i Richard A. Joslyn. 2005. *Political science research methods*. Washington, D.C.: CQ Press.

Kellstedt, Paul M., i Guy D. Whitten. 2009. *The fundamentals of political science research*. Cambridge: Cambridge University Press.

Tècniques de recerca 2011 - 2012

Pollock III, Philip H. 2005. *The essentials of political analysis*. Washington, D.C.: CQ Press.

Shively, W. Phillips. 2011. *The craft of political research*. Upper Saddle River, N.J.: Pearson Prentice Hall.

En l'apartat d'estadística:

Freedman, David, Robert Pisani, Roger Purves i Ani Adhikari. 1993. *Estadística*. Barcelona: Antoni Bosch.

Salkind, Neil J. 2000. *Statistics for people who (think they) hate statistics*. Thousand Oaks, CA: Sage.

En quant a l'ús del programa SPSS:

Pollock III, Philip H. 2005. *An SPSS companion to political analysis*. Washington, D.C.: CQ Press.