



Teaching Guide

Identifying Data					2018/19
Subject (*)	Construction and Analysis of Social Indicators and Indices		Code	615518007	
Study programme	Mestrado Universitario en Socioloxía Aplicada: Investigación Social e de Mercados				
Descriptors					
Cycle	Period	Year	Type	Credits	
Official Master's Degree	1st four-month period	First	Obligatory	3	
Language	SpanishGalician				
Teaching method	Face-to-face				
Prerequisites					
Department	Socioloxía e Ciencias da Comunicación				
Coordinador	Rodríguez Rodríguez, María del Carmen	E-mail	carmen.rodriguez2@udc.es		
Lecturers	Rodríguez Rodríguez, María del Carmen Suárez Grimalt, Laura	E-mail	carmen.rodriguez2@udc.es laura.suarez.grimalt@udc.es		
Web					
General description	A materia céntrase no coñecemento teórico e práctico dos sistemas de indicadores sociais.				

Study programme competences

Code	Study programme competences
A1	Dominar nun nivel de postgrado os coñecementos, as ferramentas e os procedementos da investigación social e de mercados aplicándoos á solución de problemas e necesidades
A2	Aplicar os procesos e protocolos de captación de información necesarios para observar e analizar de forma correcta e propia dun nivel avanzado o comportamento dos usuarios ou consumidores
A5	Ter capacidade para identificar, nun nivel de postgrado, a relevancia dos distintos factores relacionados cos contornos sociais, os mercados e os consumidores que deben ser tidos en conta na investigación
A8	Ter capacidade para traballar críticamente con fontes de datos, metodoloxías e técnicas de investigación científica e ferramentas informáticas propias da investigación social e de mercados
B1	Posuer e comprender coñecementos que aporten unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a cotío nun contexto de investigación
B2	Que os estudantes saiban aplicar os coñecementos adquiridos e a súa capacidade de resolución de problemas en contornos novos ou pouco coñecidos dentro de contextos máis amplos (o multidisciplinares) relacionados coa súa área de estudo
B3	Que os estudantes sexan quen de integrar coñecementos e enfrontarse á complexidade de formular xuízos a partires de unha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vencelladas á aplicación dos seus coñecementos e xuízos
B6	Ser quen de buscar, xestionar, analizar e sintetizar a información, seleccionando aquela que resulta pertinente para a toma de decisións
B7	Ter capacidade creativa, proactiva e emprendedora
B9	Ter capacidade de analizar críticamente tanto o traballo propio como o dos compañeiros
B10	Ser quen de traballar en equipo eficaz e eficientemente
B11	Ser quen de asumir responsabilidades tanto individuais como colectivas na tarefa investigadora ou profesional
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, nas linguas oficiais da Comunidade Autónoma de Galicia

Learning outcomes

Learning outcomes	Study programme competences		
Enfrontar unha investigación coa técnica dos sistemas de indicadores	AC1	BC1 BC2 BC7 BC9 BC10 BC11	CC1



Establecer diferentes tipos de indicadores sociais e económicos	AC1 AC5 AC8	BC1 BC2 BC3
Resolver problemas relativos á fiabilidade e validez dos indicadores		BC1 BC6 BC7
Construir índices sociais	AC1 AC2 AC8	BC3 BC6 BC7

Contents	
Topic	Sub-topic
Tema 1.	Indicadores sociais: Concepto, características, tipoloxías e funcións
Tema 2.	A medida e os modelos conceptuais
Tema 3.	Construcción dun sistema de indicadores
Tema 4.	Avaliación dos sistemas de indicadores sociais
Tema 5.	Medidas sintéticas: os índices sociais

Planning				
Methodologies / tests	Competencies	Ordinary class hours	Student?s personal work hours	Total hours
Guest lecture / keynote speech	A8 B3 B6	10	15	25
Oral presentation	B1 B2 B7 B9 B10 B11 C1	1	5	6
Supervised projects	B1 B2 B7 B9 B10 B11 C1	4	15	19
Student portfolio	A1 A2 A5 A8 B1 B2 B3 B6 B7 B11 C1	5	20	25
Personalized attention		0		0

(*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies	
Methodologies	Description
Guest lecture / keynote speech	A dinámica das clases é a seguinte: primeiro farase unha presentación teórica e logo situaranse os conceptos tratados en contexto de investigacións concretas. Finalmente, serán os e as estudantes quenes apliquen en pequenos obradoiros o aprendido. A dinámica do curso require necesariamente consultar a documentación dispoñible antes da sesión teórica e así favorecer que o tempo na aula sexa mellor aproveitado
Oral presentation	Presentación oral do traballo feito en grupos (nos obradoiros na aula como fora de ela) con respecto á conformación do sistema de indicadores propio.
Supervised projects	Traballo feito en grupos (nos obradoiros na aula como fora de ela) con respecto á conformación do sistema de indicadores propio.
Student portfolio	Comprende todas as actividades e solución de problemas tratados na aula e tamén fóra dela. As diferentes prácticas e solucións de problemas realizados na aula proporcionan experiencia para a comprensión e apreensión dos contidos teóricos e sintan as bases para a posta en marcha do traballo avaliable individual. Tratarase de exercicios breves e aplicados a realizar durante as sesións prácticas de clase que os alumnos deberán resolver de forma individual.

Personalized attention	
Methodologies	Description



Student portfolio Supervised projects	<p>A atención persoalizada realizarase individualmente nos traballos tutelados, a resolución de problemas e a revisión das probas obxectivas cando a retroalimentación de cara ao alumno así o requira. Tamén na aula prevese adicar parte das sesións maxistras cando a ocasión o precise.</p> <p>Recomendase a todos os alumnos que, ante a dúbida, fagan uso das tutorías sempre.</p> <p>Aqueles alumnos que se acollan ao recoñecemento de dedicación a tempo parcial ou dispensa académica (os que non se acollan á avaliación continua presencial de forma xustificada), deberán poñerse en contacto coa profesora ao comezo do curso e terán que asistir a unha tutoría para concretar as metodoloxías de avaliación.</p>
--	--

Assessment			
Methodologies	Competencies	Description	Qualification
Student portfolio	A1 A2 A5 A8 B1 B2 B3 B6 B7 B11 C1	As diferentes prácticas e solucións de problemas realizados na aula proporcionan experiencia para a comprensión e aprehensión dos contidos teóricos e sintan as bases para a posta en marcha do traballo avaliabile individual. Tratarase de exercicios breves e aplicados a realizar durante as sesións prácticas de clase que os alumnos deberán resolver de forma individual.	60
Oral presentation	B1 B2 B7 B9 B10 B11 C1	Presentación oral do traballo feito en grupos (nos talleres da aula como fóra dela) con respecto á conformación do sistema de indicadores propio.	30
Supervised projects	B1 B2 B7 B9 B10 B11 C1	Traballo feito en grupos (nos talleres da aula como fóra dela) con respecto á conformación do sistema de indicadores propio.	10

Assessment comments
Aqueles alumnos que se acollan ao recoñecemento de dedicación a tempo parcial ou dispensa académica (os que non se acollan á avaliación continua presencial de forma xustificada), deberán poñerse en contacto coa profesora ao comezo do curso e terán que asistir a unha tutoría para concretar as metodoloxías de avaliación.

Sources of information



Basic

- Organización de las Naciones Unidas (ONU) (2001). El uso de los indicadores socioeconómicos en la formulación y evaluación de proyectos sociales: aplicación metodológica. Chile, Santiago: ILPES-CEPAL

- Cárdenas Elizalde et al. (2013). Manual para el diseño y la construcción de indicadores. instrumentos principales para el monitoreo de programas sociales de México. México, DF: CONEVAL

METODOLOGÍA Y TEORÍA BAUERS, R. (ed.) (1973): Social Indicators. Cambridge: MIT Press, CAMPO, S. DEL (ed.) (1972): Los indicadores sociales a debate. Madrid: Fundacio?n Foessa, Ed. Euroame?rica, 1972. CARLEY, M. (1981): Social measurement and social indicators. London: Allen and Unwin, 1981. CARMONA, J. A. (1977): Los indicadores sociales hoy. Madrid: Centro de Investigaciones Sociolo?gicas. CASAS, F. (1989): Te?cnicas de investigacio?n social: los indicadores sociales y psicosociales (Teori?a y Pra?ctica). Barcelona: PPU. CICOUREL, A. (1982): El me?todo y la medida en sociologi?a. Madrid: Editora Nacional, [1964]. DEL RINCON, D.; ARNAL, J.; LATORRE, A.; SANS, A. (1995): Te?cnicas de investigacio?n en ciencias sociales. Madrid: Dykinson, [capi?tulo 2]

ESCOBAR, M. (1998): «Desviacio?n, desigualdad, polarizacio?n: medidas de la diversidad social». Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 82, pp. 9-36,. GONZA?LEZ BLASCO, P. (1992): «Medir en las ciencias sociales», a GARCI?A FERRANDO, M.; IBA?N?EZ, J.; ALVIRA, F. El ana?lisis de la realidad social. Me?todos y te?cnicas de investigacio?n. Madrid: Alianza Universidad Textos, [1986]. LAZARSFELD, P. (1973): «De los conceptos a los i?ndices empíricos»; en BOUDON, R.; LAZARSFELD, P. Metodologi?a de las ciencias sociales. I: Conceptos e i?ndices. Vol. I. Barcelona: [1955]. MARTINEZ, R. (2002): «Los indicadores sociales como instrumentos de medida»; en VVAA. La sociedad: teori?a e investigacio?n empírica. Madrid: CIS. MIGUEL, A. DE.; DIEZ, N.; MEDINA, A. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: F. FOESSA-Eurame?rica,. MIGUEL, J. DE; SEVILLA, E. (1973): «Tipos de i?ndices en sociologi?a». Revista de Estudios Sociales, mayo-junio, pp. 139-160,. MIGUEL, J. DE. (1970): «Indicadores e i?ndices en sociologi?a». Boletí?n de Documentacio?n del Fondo para la Investigacio?n Econo?mica y Social 2, MORA, M. et al. (1971): Medicio?n y construccion de i?ndices. Buenos Aires: Nueva Visio?n. RUSSETT, B.M. et al. (1968): Ana?lisis comparado de indicadores sociales y poli?ticos. Madrid: Euroame?rica,. SHANFIELD, A.; SHAW, S. (1972): Social indicators and social policy. London: Heineman, 1972. APLICACIONES Y CASOS PRA?CTICOS ABEYASEKERA, S. (2005): ?Multivariate methods for index construction?. Household Surveys in Developing and Transition Countries: Design, Implementation and Analysis. United Nations, Series F No. 96 New York. ADEG. (2004): I?ndice de competitividad territorial, 2004. AdegALARCON, J.J. (2008): I?ndice del Bienestar Econo?mico y Social-IBES Limmat. Stiftung, Zurich (press). ANDREWS, F.M. (1976): Social Indicators of Well-Being: americans perception of Life Quality. New Cork: Plenum Press. BERGER-SCHMITT, R.; NOLL, H. (2000): Conceptual framework and structure of an European system of social indicators. European working Paper, no 9, Manheim: Zuma. CAIXA, LA. (2011): Anuario Econo?mico de Espan?a 2011. Barcelona: Fundacio? la Caixa CEA D?ANCONA, M^a A. (2009): ?La compleja deteccio?n del racismo y la xenofobia a trave?s de encuesta. Un paso adelante en su medicio?n?. Madrid: Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 125, pp. 13-45. CIREM (2011): El Indicador de Calidad del mercado de Trabajo (IQT) en Espan?a. Anuario Sociolaboral de Catalun?a 2010 Barcelona. DI?EZ NICOLA?S, J. (2009): ?Construccion de un i?ndice de Xenofobia-Racismo ? Revista del Ministerio de Trabajo e Inmigracio?n. Madrid.EUREPORTING. (2003): Towards a European System of Social Reporting and Welfare Measurement. European Union: Working Papers. http://www.gesis.org/en/social_monitoring/social_indicatorsGARCIA DURAN, J.; PUIG, J. (1980): La calidad de vida en Espan?a. Hacia un estudio de indicadores sociales. Madrid: Moneda y Cre?dito. INE. (2011): Indicadores sociales. Madrid: INEMIGUEL, A. DE. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: Fundacio?n Foessa. Ed. Euroame?rica. OCDE. (1985): Lista OCDE de indicadores sociales 1982. Madrid: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Informes OCDE. POLI LAT. (2011): Indice de Desarrollo Democra?tico de Ame?rica Latina. Poli Lat: Fundacio?n Konrad Adenauer,. (<http://www.idd-lat.org/>) PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (2002): . Informe sobre el desarrollo humano. Madrid: Eurame?rica. REY DEL CASTILLO, P. (2004): ?Nota metodolo?gica sobre los indicadores del barometro del CIS?. Madrid: Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 108, pp. 151-178. SETIEN, María Luisa (1993): Indicadores sociales de calidad de vida. Un sistema de medicio?n aplicado al Pai?s Vasco. Madrid: Siglo XXI, CIS, Coleccio?n Monografi?as, 133. Social Indicators Research. An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement. Editor: Alex C. Michalos. Director, Institute for Social Research and Evaluation, University of Northern British Columbia, Prince George, Canada SOCIAL WATCH (CONTROL CIUDADANO) (2005):



Informe 2005. Rugidos y murmullos. Social watch org.. Ge?nero y pobreza: ma?s promesas que acciones
TRANSPARENCIA INTERNACIONAL (2011): I?ndice de Percepcio?n de la Corrupcio?n 2010. Nota metodolo?gica.
TRANSPARENCIA INTERNACIONAL. (2011): Metodologi?a utilizada en el i?ndice de transparencia de las
comunidades auto?nomas. UNITED NATIONS STATISTICS DIVISION. (2003): Social Statistics: follow-up to the
world summit for social development. United Nations, Economic and Social Council: Working Papers. VALDES, T.
(Coord.) (2001): El i?ndice de compromiso cumplido. Chile: FLACSO METODOLOGÍA Y TEORÍA BAUERS, R. (ed.)
(1973): Social Indicators. Cambridge: MIT Press, CAMPO, S. DEL (ed.) (1972): Los indicadores sociales a debate.
Madrid: Fundacio?n Foessa, Ed. Euroame?rica, 1972. CARLEY, M. (1981): Social measurement and social indicators.
London: Allen and Unwin, 1981. CARMONA, J. A. (1977): Los indicadores sociales hoy. Madrid: Centro de
Investigaciones Sociolo?gicas. CASAS, F. (1989): Te?cnicas de investigacio?n social: los indicadores sociales y
psicosociales (Teori?a y Pra?ctica). Barcelona: PPU. CICOUREL, A. (1982): El me?todo y la medida en sociologi?a.
Madrid: Editora Nacional, [1964]. DEL RINCON, D.; ARNAL, J.; LATORRE, A.; SANS, A. (1995): Te?cnicas de
investigacio?n en ciencias sociales. Madrid: Dykinson, [capi?tulo 2] ESCOBAR, M. (1998): «Desviacio?n,
desigualdad, polarizacio?n: medidas de la diversidad social». Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no
82, pp. 9-36. GONZA?LEZ BLASCO, P. (1992): «Medir en las ciencias sociales», a GARCI?A FERRANDO, M.;
IBA?N?EZ, J.; ALVIRA, F. El ana?lisis de la realidad social. Me?todos y te?cnicas de investigacio?n. Madrid: Alianza
Universidad Textos, [1986]. LAZARSELD, P. (1973): «De los conceptos a los i?ndices empi?ricos»; en BOUDON,
R.; LAZARSELD, P. Metodologi?a de las ciencias sociales. I: Conceptos e i?ndices. Vol. I. Barcelona: [1955].
MARTINEZ, R. (2002): «Los indicadores sociales como instrumentos de medida»; en VVAA. La sociedad: teori?a e
investigacio?n empi?rica. Madrid: CIS. MIGUEL, A. DE.; DIEZ, N.; MEDINA, A. (1967): Tres estudios para un sistema
de indicadores sociales. Madrid: F. FOESSA-Eurame?rica. MIGUEL, J. DE; SEVILLA, E. (1973): «Tipos de i?ndices
en sociologi?a». Revista de Estudios Sociales, mayo-junio, pp. 139-160. MIGUEL, J. DE. (1970): «Indicadores e
i?ndices en sociologi?a». Boleti?n de Documentacio?n del Fondo para la Investigacio?n Econo?mica y Social 2,
MORA, M. et al. (1971): Medicio?n y construccio?n de i?ndices. Buenos Aires: Nueva Visio?n. RUSSETT, B.M. et al.
(1968): Ana?lisis comparado de indicadores sociales y polí?ticos. Madrid: Euroame?rica. SHANFIELD, A.; SHAW, S.
(1972): Social indicators and social policy. London: Heineman, 1972. APLICACIONES Y CASOS PRA?CTICOS
ABEYASEKERA, S. (2005): ?Multivariate methods for index construction?. Household Surveys in Developing and
Transition Countries: Design, Implementation and Analysis. United Nations, Series F No. 96 New York. ADEG. (2004):
I?ndice de competitividad territorial, 2004. AdegALARCON, J.J. (2008): I?ndice del Bienestar Econo?mico y
Social-IBES Limmat. Stiftung, Zurich (press). ANDREWS, F.M. (1976): Social Indicators of Well-Being: americans
perception of Life Quality. New Cork: Plenum Press. BERGER-SCHMITT, R.; NOLL, H. (2000): Conceptual
framework and structure of an European system of social indicators. European working Paper, no 9, Manheim: Zuma.
CAIXA, LA. (2011): Anuario Econo?mico de Espan?a 2011. Barcelona: Fundacio?n la Caixa CEA D?ANCONA, M? A.
(2009): ?La compleja deteccio?n del racismo y la xenofobia a trave?s de encuesta. Un paso adelante en su
medicio?n?. Madrid: Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 125, pp. 13-45. CIREM (2011): El
Indicador de Calidad del mercado de Trabajo (IQT) en Espan?a. Anuario Sociolaboral de Catalun?a 2010 Barcelona.
DI?EZ NICOLA?S, J. (2009): ?Construccion de un i?ndice de Xenofobia-Racismo ? Revista del Ministerio de Trabajo
e Inmigracio?n. Madrid.EUREPORTING. (2003): Towards a European System of Social Reporting and Welfare
Measurement. European Union: Working Papers. http://www.gesis.org/en/social_monitoring/social_indicatorsGARCIA
DURAN, J.; PUIG, J. (1980): La calidad de vida en Espan?a. Hacia un estudio de indicadores sociales. Madrid:
Moneda y Cre?dito. INE. (2011): Indicadores sociales. Madrid: INEMIGUEL, A. DE. (1967): Tres estudios para un
sistema de indicadores sociales. Madrid: Fundacio?n Foessa. Ed. Euroame?rica. OCDE. (1985): Lista OCDE de
indicadores sociales 1982. Madrid: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Informes OCDE. POLI LAT. (2011):
Indice de Desarrollo Democra?tico de Ame?rica Latina. Poli Lat: Fundacio?n Konrad Adenauer,.
(<http://www.idd-lat.org/>) PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (2002): . Informe sobre
el desarrollo humano. Madrid: Eurame?rica. REY DEL CASTILLO, P. (2004): ?Nota metodolo?gica sobre los
indicadores del barometro del CIS?. Madrid: Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 108, pp.
151-178. SETIEN, María Luisa (1993): Indicadores sociales de calidad de vida. Un sistema de medicio?n aplicado al
Pai?s Vasco. Madrid: Siglo XXI, CIS, Coleccio?n Monografi?as, 133. Social Indicators Research. An International and
Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement. Editor: Alex C. Michalos. Director, Institute for Social



Research and Evaluation, University of Northern British Columbia, Prince George, Canada SOCIAL WATCH (CONTROL CIUDADANO) (2005): Informe 2005. Rugidos y murmullos. Social watch org.. Ge?nero y pobreza: ma?as promesas que acciones TRANSPARENCIA INTERNACIONAL (2011): I?ndice de Percepcio?n de la Corrupcio?n 2010. Nota metodolo?gica. TRANSPARENCIA INTERNACIONAL. (2011): Metodologi?a utilizada en el i?ndice de transparencia de las comunidades auto?nomas. UNITED NATIONS STATISTICS DIVISION. (2003): Social Statistics: follow-up to the world summit for social development. United Nations, Economic and Social Council: Working Papers. VALDES, T. (Coord.) (2001): El i?ndice de compromiso cumplido. Chile: FLACSO. METODOLOGÍA Y TEORÍA BAUERS, R. (ed.) (1973): Social Indicators. Cambridge: MIT Press, CAMPO, S. DEL (ed.) (1972): Los indicadores sociales a debate. Madrid: Fundacio?n Foessa, Ed. Euroame?rica, 1972. CARLEY, M. (1981): Social measurement and social indicators. London: Allen and Unwin, 1981. CARMONA, J. A. (1977): Los indicadores sociales hoy. Madrid: Centro de Investigaciones Sociolo?gicas. CASAS, F. (1989): Te?cnicas de investigacio?n social: los indicadores sociales y psicosociales (Teori?a y Pra?ctica). Barcelona: PPU. CICOUREL, A. (1982): El me?todo y la medida en sociologi?a. Madrid: Editora Nacional, [1964]. DEL RINCON, D.; ARNAL, J.; LATORRE, A.; SANS, A. (1995): Te?cnicas de investigacio?n en ciencias sociales. Madrid: Dykinson, [capítulo 2] ESCOBAR, M. (1998): «Desviacio?n, desigualdad, polarizacio?n: medidas de la diversidad social». Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 82, pp. 9-36., GONZA?LEZ BLASCO, P. (1992): «Medir en las ciencias sociales», a GARCIA FERRANDO, M.; IBA?NEZ, J.; ALVIRA, F. El an?lisis de la realidad social. Me?todos y te?cnicas de investigacio?n. Madrid: Alianza Universidad Textos, [1986]. LAZARSFELD, P. (1973): «De los conceptos a los i?ndices empi?ricos»; en BOUDON, R.; LAZARSFELD, P. Metodologi?a de las ciencias sociales. I: Conceptos e i?ndices. Vol. I. Barcelona: [1955]. MARTINEZ, R. (2002): «Los indicadores sociales como instrumentos de medida»; en VVAA. La sociedad: teori?a e investigacio?n empi?rica. Madrid: CIS. MIGUEL, A. DE.; DIEZ, N.; MEDINA, A. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: F. FOESSA-Euroame?rica., MIGUEL, J. DE; SEVILLA, E. (1973): «Tipos de i?ndices en sociologi?a». Revista de Estudios Sociales, mayo-junio, pp. 139-160., MIGUEL, J. DE. (1970): «Indicadores e i?ndices en sociologi?a». Boleti?n de Documentacio?n del Fondo para la Investigacio?n Econo?mica y Social 2, MORA, M. et al. (1971): Medicio?n y construccion de i?ndices. Buenos Aires: Nueva Visio?n. RUSSETT, B.M. et al. (1968): An?lisis comparado de indicadores sociales y pol?ticos. Madrid: Euroame?rica., SHANFIELD, A.; SHAW, S. (1972): Social indicators and social policy. London: Heineman, 1972. APLICACIONES Y CASOS PRACTICOS ABEYASEKERA, S. (2005): ?Multivariate methods for index construction?. Household Surveys in Developing and Transition Countries: Design, Implementation and Analysis. United Nations, Series F No. 96 New York. ADEG. (2004): I?ndice de competitividad territorial, 2004. AdegALARCON, J.J. (2008): I?ndice del Bienestar Econo?mico y Social-IBES Limmat. Stiftung, Zurich (press). ANDREWS, F.M. (1976): Social Indicators of Well-Being: americans perception of Life Quality. New Cork: Plenum Press. BERGER-SCHMITT, R.; NOLL, H. (2000): Conceptual framework and structure of an European system of social indicators. European working Paper, no 9, Manheim: Zuma. CAIXA, LA. (2011): Anuario Econo?mico de Espan?a 2011. Barcelona: Fundacio?n la Caixa CEA D?ANCONA, M? A. (2009): ?La compleja deteccio?n del racismo y la xenofobia a traves de encuesta. Un paso adelante en su medicio?n?. Madrid: Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 125, pp. 13-45. CIREM (2011): El Indicador de Calidad del mercado de Trabajo (IQT) en Espan?a. Anuario Sociolaboral de Catalun?a 2010 Barcelona. DI?EZ NICOLA?S, J. (2009): ?Construccion de un i?ndice de Xenofobia-Racismo ? Revista del Ministerio de Trabajo e Inmigracio?n. Madrid.EUREPORTING. (2003): Towards a European System of Social Reporting and Welfare Measurement. European Union: Working Papers. http://www.gesis.org/en/social_monitoring/social_indicatorsGARCIA DURAN, J.; PUIG, J. (1980): La calidad de vida en Espan?a. Hacia un estudio de indicadores sociales. Madrid: Moneda y Cre?dito. INE. (2011): Indicadores sociales. Madrid: INEMIGUEL, A. DE. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: Fundacio?n Foessa. Ed. Euroame?rica. OCDE. (1985): Lista OCDE de indicadores sociales 1982. Madrid: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Informes OCDE. POLI LAT. (2011): Indice de Desarrollo Democra?tico de Ame?rica Latina. Poli Lat: Fundacio?n Konrad Adenauer,. (<http://www.idd-lat.org/>) PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (2002): . Informe sobre el desarrollo humano. Madrid: Euroame?rica. REY DEL CASTILLO, P. (2004): ?Nota metodolo?gica sobre los indicadores del barometro del CIS?. Madrid: Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 108, pp. 151-178. SETIEN, Mar?a Luisa (1993): Indicadores sociales de calidad de vida. Un sistema de medicio?n aplicado al Pai?s Vasco. Madrid: Siglo XXI, CIS, Coleccio?n Monografi?as, 133. Social



Indicators Research. An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement. Editor: Alex C. Michalos. Director, Institute for Social Research and Evaluation, University of Northern British Columbia, Prince George, Canada SOCIAL WATCH (CONTROL CIUDADANO) (2005): Informe 2005. Rugidos y murmullos. Social watch org.. Género y pobreza: más promesas que acciones TRANSPARENCIA INTERNACIONAL (2011): Índice de Percepción de la Corrupción 2010. Nota metodológica. TRANSPARENCIA INTERNACIONAL. (2011): Metodología utilizada en el índice de transparencia de las comunidades autónomas. UNITED NATIONS STATISTICS DIVISION. (2003): Social Statistics: follow-up to the world summit for social development. United Nations, Economic and Social Council: Working Papers. VALDES, T. (Coord.) (2001): El índice de compromiso cumplido. Chile: FLACSO. METODOLOGÍA Y TEORÍA BAUERS, R. (ed.) (1973): Social Indicators. Cambridge: MIT Press, CAMPO, S. DEL (ed.) (1972): Los indicadores sociales a debate. Madrid: Fundación Foessa, Ed. Euroamericana, 1972. CARLEY, M. (1981): Social measurement and social indicators. London: Allen and Unwin, 1981. CARMONA, J. A. (1977): Los indicadores sociales hoy. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas. CASAS, F. (1989): Técnicas de investigación social: los indicadores sociales y psicosociales (Teoría y Práctica). Barcelona: PPU. CICOUREL, A. (1982): El método y la medida en sociología. Madrid: Editora Nacional, [1964]. DEL RINCON, D.; ARNAL, J.; LATORRE, A.; SANS, A. (1995): Técnicas de investigación en ciencias sociales. Madrid: Dykinson, [capítulo 2] ESCOBAR, M. (1998): «Desviación, desigualdad, polarización: medidas de la diversidad social». Revista Española de Investigaciones Sociológicas. no 82, pp. 9-36. GONZÁLEZ BLASCO, P. (1992): «Medir en las ciencias sociales», a GARCÍA FERRANDO, M.; IBÁÑEZ, J.; ALVIRA, F. El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de investigación. Madrid: Alianza Universidad Textos, [1986]. LAZARSFELD, P. (1973): «De los conceptos a los índices empíricos»; en BOUDON, R.; LAZARSFELD, P. Metodología de las ciencias sociales. I: Conceptos e índices. Vol. I. Barcelona: [1955]. MARTINEZ, R. (2002): «Los indicadores sociales como instrumentos de medida»; en VVAA. La sociedad: teoría e investigación empírica. Madrid: CIS. MIGUEL, A. DE.; DIEZ, N.; MEDINA, A. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: F. FOESSA-Euroamericana, MIGUEL, J. DE; SEVILLA, E. (1973): «Tipos de índices en sociología». Revista de Estudios Sociales, mayo-junio, pp. 139-160. MIGUEL, J. DE. (1970): «Indicadores e índices en sociología». Boletín de Documentación del Fondo para la Investigación Económica y Social 2, MORA, M. et al. (1971): Medición y construcción de índices. Buenos Aires: Nueva Visión. RUSSETT, B.M. et al. (1968): Análisis comparado de indicadores sociales y políticos. Madrid: Euroamericana, SHANFIELD, A.; SHAW, S. (1972): Social indicators and social policy. London: Heineman, 1972. APLICACIONES Y CASOS PRÁCTICOS ABEYASEKERA, S. (2005): «Multivariate methods for index construction». Household Surveys in Developing and Transition Countries: Design, Implementation and Analysis. United Nations, Series F No. 96 New York. ADEG. (2004): Índice de competitividad territorial, 2004. AdegALARCON, J.J. (2008): Índice del Bienestar Económico y Social-IBES Limmat. Stiftung, Zurich (press). ANDREWS, F.M. (1976): Social Indicators of Well-Being: American perception of Life Quality. New York: Plenum Press. BERGER-SCHMITT, R.; NOLL, H. (2000): Conceptual framework and structure of an European system of social indicators. European working Paper, no 9, Mannheim: ZUMA. CAIXA, LA. (2011): Anuario Económico de España 2011. Barcelona: Fundación la Caixa CEA D'ANCONA, M^a A. (2009): «La compleja detección del racismo y la xenofobia a través de encuesta. Un paso adelante en su medición». Madrid: Revista Española de Investigaciones Sociológicas. no 125, pp. 13-45. CIREM (2011): El Indicador de Calidad del mercado de Trabajo (IQT) en España. Anuario Sociolaboral de Cataluña 2010 Barcelona. DIEZ NICOLA^s, J. (2009): «Construcción de un índice de Xenofobia-Racismo». Revista del Ministerio de Trabajo e Inmigración. Madrid. EUREPORTING. (2003): Towards a European System of Social Reporting and Welfare Measurement. European Union: Working Papers. http://www.gesis.org/en/social_monitoring/social_indicators GARCIA DURAN, J.; PUIG, J. (1980): La calidad de vida en España. Hacia un estudio de indicadores sociales. Madrid: Moneda y Crédito. INE. (2011): Indicadores sociales. Madrid: INEMIGUEL, A. DE. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: Fundación Foessa. Ed. Euroamericana. OCDE. (1985): Lista OCDE de indicadores sociales 1982. Madrid: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Informes OCDE. POLI LAT. (2011): Índice de Desarrollo Democrático de América Latina. Poli Lat: Fundación Konrad Adenauer. (<http://www.idd-lat.org/>) PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (2002): Informe sobre el desarrollo humano. Madrid: Euroamericana. REY DEL CASTILLO, P. (2004): «Nota metodológica sobre los indicadores del barómetro del CIS». Madrid: Revista Española de Investigaciones Sociológicas. no 108, pp. 151-178. SETIEN, María Luisa



(1993): Indicadores sociales de calidad de vida. Un sistema de medicio?n aplicado al Pai?s Vasco. Madrid: Siglo XXI, CIS, Coleccio?n Monografi?as, 133. Social Indicators Research. An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement. Editor: Alex C. Michalos. Director, Institute for Social Research and Evaluation, University of Northern British Columbia, Prince George, Canada SOCIAL WATCH (CONTROL CIUDADANO) (2005): Informe 2005. Rugidos y murmullos. Social watch org.. Ge?nero y pobreza: ma?s promesas que acciones TRANSPARENCIA INTERNACIONAL (2011): I?ndice de Percepcio?n de la Corrupcio?n 2010. Nota metodolo?gica. TRANSPARENCIA INTERNACIONAL. (2011): Metodologi?a utilizada en el i?ndice de transparencia de las comunidades auto?nomas. UNITED NATIONS STATISTICS DIVISION. (2003): Social Statistics: follow-up to the world summit for social development. United Nations, Economic and Social Council: Working Papers. VALDES, T. (Coord.) (2001): El i?ndice de compromiso cumplido. Chile: FLACSO. METODOLOGÍA Y TEORÍA BAUERS, R. (ed.) (1973): Social Indicators. Cambridge: MIT Press, CAMPO, S. DEL (ed.) (1972): Los indicadores sociales a debate. Madrid: Fundacio?n Foessa, Ed. Euroame?rica, 1972. CARLEY, M. (1981): Social measurement and social indicators. London: Allen and Unwin, 1981. CARMONA, J. A. (1977): Los indicadores sociales hoy. Madrid: Centro de Investigaciones Sociolo?gicas. CASAS, F. (1989): Te?cnicas de investigacio?n social: los indicadores sociales y psicosociales (Teori?a y Pra?ctica). Barcelona: PPU. CICOUREL, A. (1982): El me?todo y la medida en sociologi?a. Madrid: Editora Nacional, [1964]. DEL RINCON, D.; ARNAL, J.; LATORRE, A.; SANS, A. (1995): Te?cnicas de investigacio?n en ciencias sociales. Madrid: Dykinson, [capi?tulo 2] ESCOBAR, M. (1998): «Desviacio?n, desigualdad, polarizacio?n: medidas de la diversidad social». Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 82, pp. 9-36,. GONZA?LEZ BLASCO, P. (1992): «Medir en las ciencias sociales», a GARCI?A FERRANDO, M.; IBA?N?EZ, J.; ALVIRA, F. El ana?lisis de la realidad social. Me?todos y te?cnicas de investigacio?n. Madrid: Alianza Universidad Textos, [1986]. LAZARSFELD, P. (1973): «De los conceptos a los i?ndices empi?ricos»; en BOUDON, R.; LAZARSFELD, P. Metodologi?a de las ciencias sociales. I: Conceptos e i?ndices. Vol. I. Barcelona: [1955]. MARTINEZ, R. (2002): «Los indicadores sociales como instrumentos de medida»; en VVAA. La sociedad: teori?a e investigacio?n empi?rica. Madrid: CIS. MIGUEL, A. DE.; DIEZ, N.; MEDINA, A. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: F. FOESSA-Eurame?rica,. MIGUEL, J. DE; SEVILLA, E. (1973): «Tipos de i?ndices en sociologi?a». Revista de Estudios Sociales, mayo-junio, pp. 139-160,. MIGUEL, J. DE. (1970): «Indicadores e i?ndices en sociologi?a». Boleti?n de Documentacio?n del Fondo para la Investigacio?n Econo?mica y Social 2, MORA, M. et al. (1971): Medicio?n y construccio?n de i?ndices. Buenos Aires: Nueva Visio?n. RUSSETT, B.M. et al. (1968): Ana?lisis comparado de indicadores sociales y poli?ticos. Madrid: Euroame?rica,. SHANFIELD, A.; SHAW, S. (1972): Social indicators and social policy. London: Heineman, 1972. APLICACIONES Y CASOS PRA?CTICOS ABEYASEKERA, S. (2005): ?Multivariate methods for index construction?. Household Surveys in Developing and Transition Countries: Design, Implementation and Analysis. United Nations, Series F No. 96 New York. ADEG. (2004): I?ndice de competitividad territorial, 2004. AdegALARCON, J.J. (2008): I?ndice del Bienestar Econo?mico y Social-IBES Limmat. Stiftung, Zurich (press). ANDREWS, F.M. (1976): Social Indicators of Well-Being: americans perception of Life Quality. New Cork: Plenum Press. BERGER-SCHMITT, R.; NOLL, H. (2000): Conceptual framework and structure of an European system of social indicators. European working Paper, no 9, Manheim: Zuma. CAIXA, LA. (2011): Anuario Econo?mico de Espan?a 2011. Barcelona: Fundacio? la Caixa CEA D?ANCONA, Mª A. (2009): ?La compleja deteccio?n del racismo y la xenofobia a trave?s de encuesta. Un paso adelante en su medicio?n?. Madrid: Revista Espan?ola de Investigaciones Sociolo?gicas. no 125, pp. 13-45. CIREM (2011): El Indicador de Calidad del mercado de Trabajo (IQT) en Espan?a. Anuario Sociolaboral de Catalun?a 2010 Barcelona. DI?EZ NICOLA?S, J. (2009): ?Construccion de un i?ndice de Xenofobia-Racismo ? Revista del Ministerio de Trabajo e Inmigracio?n. Madrid.EUREPORTING. (2003): Towards a European System of Social Reporting and Welfare Measurement. European Union: Working Papers. http://www.gesis.org/en/social_monitoring/social_indicatorsGARCIA DURAN, J.; PUIG, J. (1980): La calidad de vida en Espan?a. Hacia un estudio de indicadores sociales. Madrid: Moneda y Cre?dito. INE. (2011): Indicadores sociales. Madrid: INEMIGUEL, A. DE. (1967): Tres estudios para un sistema de indicadores sociales. Madrid: Fundacio?n Foessa. Ed. Euroame?rica. OCDE. (1985): Lista OCDE de indicadores sociales 1982. Madrid: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Informes OCDE. POLI LAT. (2011): Indice de Desarrollo Democra?tico de Ame?rica Latina. Poli Lat: Fundacio?n Konrad Adenauer,. (<http://www.idd-lat.org/>) PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (2002): . Informe sobre el desarrollo humano. Madrid: Eurame?rica. REY DEL CASTILLO, P. (2004): ?Nota metodolo?gica sobre los indicadores del barometro del

CIS?. Madrid: Revista Española de Investigaciones Sociológicas. no 108, pp. 151-178. SETIEN, María Luisa (1993): Indicadores sociales de calidad de vida. Un sistema de medición aplicado al País Vasco. Madrid: Siglo XXI, CIS, Colección Monografías, 133. Social Indicators Research. An International and Interdisciplinary Journal for Quality-of-Life Measurement. Editor: Alex C. Michalos. Director, Institute for Social Research and Evaluation, University of Northern British Columbia, Prince George, Canada SOCIAL WATCH (CONTROL CIUDADANO) (2005): Informe 2005. Rugidos y murmullos. Social watch org.. Género y pobreza: más promesas que acciones TRANSPARENCIA INTERNACIONAL (2011): Índice de Percepción de la Corrupción 2010. Nota metodológica. TRANSPARENCIA INTERNACIONAL. (2011): Metodología utilizada en el índice de transparencia de las comunidades autónomas. UNITED NATIONS STATISTICS DIVISION. (2003): Social Statistics: follow-up to the world summit for social development. United Nations, Economic and Social Council: Working Papers. VALDES, T. (Coord.) (2001): El índice de compromiso cumplido. Chile: FLACSO.



Complementary	
---------------	--

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Subjects that continue the syllabus

Other comments

(*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.