

Clase 3: Los Nomencladores de clases sociales

Nicolás Sacco José Rodríguez de la Fuente Sofia Jaime

Taller de Análisis de la Estructura Social en la Argentina Contemporánea
Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística (UNTREF)

2021-09-05

Sección 1

Presentación de la clase

Contenidos

En esta clase se realiza un recorrido por los siguientes contenidos:

- 1 Operacionalización del concepto de clase social
- 2 Enfoques empíricos de clases sociales
- 3 Operacionalización paso a paso
- 4 Operacionalización automática
- 5 Unidades de análisis
- 6 Operadores relacionales y lógicos

Sección 2

Las clases en la computadora

Operacionalizando el concepto de clase

- Operacionalización: pasaje de conceptos teórico-abstractos a indicadores empíricos
- Las clases sociales son una parte de la **estructura social**
 - El proceso de operacionalización nos permite separarla del resto de las dimensiones

¿Clases, grupos o estratos?

- Ambigüedad de los conceptos
- Cada concepto corresponde a una tradición teórica
- Criterios para la construcción de clasificaciones:
 - *Elección de medidas*: medidas continuas o categóricas
 - *Naturaleza de la información*: subjetiva u objetiva
 - *Objeto de la medición*: estatus, clases, prestigio, etc.

Sección 3

Enfoques empíricos de clases

Enfoque EGP

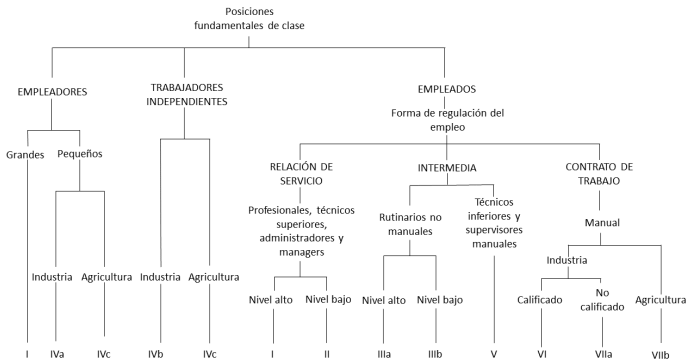


Figura 1: Derivación del esquema de clases EGP. Fuente: Erikson y Goldthorpe (1992)

Enfoque Wright

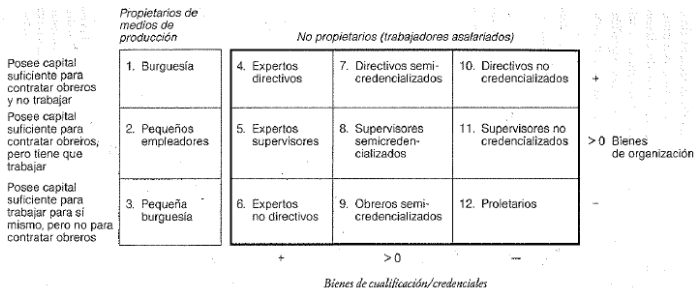


Figura 2: Tipología de las posiciones de clase en la sociedad capitalista. Wright (1994)

Enfoques gradacionales - Escala SIOPS

TABLE 8.2
Standard Scale Scores for Every 20th Occupation in Rank Order^a

Standard Scale Code and Occupation Title	Standard Scale Score
02010 Chief of State	90
05822 High Police Official	75
01924 Social Scientist (nec)	69
00230 Electrical Engineer	65
00790 Osteopath	62
02190 Businessman	58
04412 Stock Broker	56
01992 Fingerprint Expert	54
04221 Purchasing Agent	51
04411 Real Estate Agent	49
08431 Garage Operator	47
01630 Photographer	45
09830 Locomotive Engineer	43
09240 Metal Engraver	41
04222 Agricultural Buyer	39
01711 Jazz Musician	38
04520 Market Trader	36
08310 Blacksmith	34
03700 Mail Carrier	33
03311 Cashier	31
05512 Sexton	30
08491 Bicycle Repairman	28
05522 Chimney Sweep	25
05890 Watchman	22
09860 Animal Driver	18
09996 Garbage Collector	13

^aThe table was derived from a listing of Standard Scale scores expressed to three decimal places.

Figura 3: Puntajes estandar ordenados de 20 ocupaciones seleccionadas a partir de la escala SIOPS. Treiman(1977)

Enfoques gradacionales - Escala ISEI

ISEI Scores for 345 ISCO Occupation Categories

*The International Socio-Economic Index of Occupational Status for Major, Minor, Unit Groups (and Selected Titles) of the International Standard Classification of Occupations (Enhanced)*²⁶

	Major group	Minor group	Unit group	Title	N
0/1000 PROFESSIONAL, TECHNICAL AND RELATED WORKERS	67				
0100 PHYSICAL SCIENTISTS AND RELATED TECHNICIANS		62			
0100 Chemists			73		109
0120 Physicists			79		j
0130 Physical Scientists n.e.c. (incl. Astronomer, Meteorologist, Scientist n.f.s., Geologist)			79		52
0140 Physical Science Technicians (incl. Chemical Laboratory Assistant)			47		135
0200 ARCHITECTS AND ENGINEERS ²⁷		71			
0210 Architects, Town Planners (incl. Landscape Architect)			77		190
0220 Civil Engineers (incl. General Engineer, Construction Engineer)			73		182
0230 Electrical, Electronics Engineers (incl. Telecommunications Engineer)			69		267
0240 Mechanical Engineers (incl. Ship Construction Engineer, Automotive Engineer, Heating, Ventilation and Refrigeration Engineer)			68		248
0250 Chemical Engineers			73		42
0260 Metallurgists			70		20
0270 Mining Engineers (incl. Petroleum and Natural Gas Engineer)			65		j
0280 Industrial Engineers (incl. Technologist, Planning Engineer, Production Engineer)			65		190
0290 Engineers n.e.c. (incl. Engineer n.f.s., Agricultural Engineer, Traffic Planner)			76		179
0300 ENGINEERING TECHNICIANS ²⁸		53			
0310 Surveyors			58		83
0320 Draughtsmen			53		318
0330 Civil Engineering Technicians (incl. Quantity Surveyor, Clerk of Works)			50		61
0340 Electrical and Electronics Engineering Technicians			48		144

Figura 4: Puntajes del ISEI de las primeras ocupaciones de la CIUO. Ganzeboom, Treiman y de Graaf (1992)

Enfoques nacionales - Germani

Cuadro 68: Población activa, distinguiendo clases y ramas de ocupación. 1947.¹⁴

CLASES Y CATEGORÍAS DE OCUPACIÓN	URBANO		RURAL		TOTAL	
	Miles	%	Miles	%	Miles	%
<i>Clases populares</i>	2.853	44,2	998	15,5	3,851	59,7
Obreros y aprendices ..	2.583	40,0	935	14,5	3,516	54,5
Trabajadores a domicilio y cuenta propia	270	4,2	65	1,0	335	5,2
<i>Clases medias (y alta)</i>	1.979	30,6	619	9,7	2.598	40,3
<i>Dependientes</i>	1.198	18,5	25	0,5	1.223	19,0
Empleados, cadetes	1.079	16,6	25	0,5	1.104	17,1
Jubilados, pensionados .	119	1,9			119	1,9
<i>Autónoma</i>	781	12,1	594	9,2	1.375	21,3
Propietarios agropecua- rios *			594	9,2	594	9,2
Propietarios industria- les **	213	3,3			213	3,3
Propietarios comercio y servicios **	415	6,4			415	6,4
Profesiones liberales	78	1,2			78	1,2
Rentistas	75	1,2			75	1,2
Totales población activa re- munerada	4.832	74,8	1.617	25,2	6.449	100,0

* Incluye "ayudas".

** Incluye "ayudas" y algunos grupos de "cuenta propia" (véase texto).

Figura 5: Esquema de clases de Gino Germani (Germani, 1955)

Enfoques nacionales - Torrado

CLASES Y ESTRATOS SOCIALES	1947	1960	1970	1980	1991
PEA URBANA (a) TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
(miles)	(4.621)	(6.022)	(7.440)	(8.684)	(10.850)
CLASE ALTA	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2
CLASE MEDIA TOTAL	40,6	42,7	44,9	47,4	38,0
CLASE MEDIA AUTÓNOMA	14,0	14,3	11,8	12,5	11,6
-Industriales	2,5	2,8	1,2	1,3	1,9
-Comerciantes	7,6	7,4	7,7	8,4	6,0
-Resto	3,9	4,1	2,9	2,8	3,7
CLASE MEDIA ASALARIADA	26,6	28,4	33,1	34,9	26,4
-Profesionales	1,9	1,8	2,3	3,4	3,6
-Técnicos	6,1	5,8	7,5	9,1	11,5
-Empleados administrativos	10,9	14,9	16,6	14,7	8,3
-Vendedores del comercio	7,7	5,9	6,7	7,7	3,0
CLASE OBRERA TOTAL	49,6	48,5	45,2	40,2	42,9
CLASE OBRERA AUTÓNOMA	4,6	5,1	6,5	6,6	8,3
-Artesanos de la manufactura	3,6	3,3	2,7	2,8	3,2
-Trabajadores calificados de los servicios	1,0	1,8	3,8	3,8	5,1
CLASE OBRERA ASALARIADA	45,0	43,4	38,7	33,6	34,6
-Obreros de la industria	22,6	21,1	16,5	15,0	10,9
-Obreros de la construcción	5,1	5,4	7,0	6,4	6,1
-Resto	17,3	16,9	15,2	12,2	17,6
ESTRATO MARGINAL	9,3	8,2	9,1	11,5	17,9
-Peones de la construcción y los servicios	0,5	1,1	1,9	4,5	7,6
-Empleados domésticos	8,8	7,1	7,2	7,0	10,3

Figura 6: Evolución de la estructura de clases. Total país 1947-1991.
Torrado (2007)

Sección 4

Unidades de análisis

Discusión teórica - metodológica

- Siempre debe basarse en el marco teórico y los objetivos de la investigación
- ¿Población ocupada, PEA o población total?
- ¿Individuos u hogares?
- Enfoques para el estudio de los hogares
 - 1 Tradicional: jefe/a de hogar
 - 2 Dominancia: el cónyuge de mayor nivel ocupacional define la clase del hogar
 - 3 Clases híbridas: posición de ambos cónyuges

Sección 5

Operadores

Operadores relacionales

- Permiten relacionar a los valores asumidos en un variable con un valor de referencia
- Siempre que estén bien formulados devuelven un resultado lógico (verdadero o falso)
- No pueden utilizarse con variables de tipo *cadena*
- Tipos de operadores relacionales:

Operador	Comparación	Ejemplo	Resultado
<	Menor que	$4 < 1$	FALSO
<=	Menor o igual que	$4 <= 1$	FALSO
>	Mayor que	$8 > 6$	VERDADERO
>=	Mayor o igual que	$8 >= 6$	VERDADERO
==	Exactamente igual que	$7 == 9$	FALSO
!=	No es igual que	$5 != 2$	VERDADERO

Operadores lógicos

- También llamados operadores *booleanos*
- Permiten vincular proposiciones construidas a partir de operadores relacionales
- Nos van a permitir crear relaciones complejas
- Tipos de operadores lógicos:

Operador	Comparación	Ejemplo	Resultado
$x \mid y$	x Ó y es verdadero	$V \mid F$	VERDADERO
$x \& y$	x Y y son verdaderos	$V \& F$	FALSO
$!x$	x no es verdadero (negación)	$!v$	FALSO