

Guia d'ús de les microdades de l'enquesta Sociopolítica

Ponderacions

Les ponderacions en enquestes serveixen per corregir les diferències entre les característiques de la mostra i les de la població. Les ponderacions han estat calculades mitjançant un algoritme d'ajustament proporcional iteratiu (*raking*), que incorpora les variables de sexe i edat, lloc de naixement, llengua primera, nivell d'estudis i província. Al [GitHub del CEO](#) podeu trobar el codi emprat per calcular-les, i en una [entrada al blog](#) hi podeu trobar més informació sobre què són i com les utilitzem al CEO.

Un grup de preguntes s'ha administrat a tots els enquestats i d'altres només a aquells que han respost en línia (i no als que ho han fet en paper). Això fa que tinguem dues bases de resposta diferents, depenent de la pregunta. A més, cal tenir en compte que l'univers d'estudi és el de població resident a Catalunya de 16 i més anys. Per tal d'ajustar totes elles a la població cal treballar amb tres ponderacions diferents:

1. Per les preguntes que apliquen a tota la mostra (PONDERA).
2. Per les preguntes fetes només a la part de la mostra que ha contestat en línia (PONDERA_ENLINIA).
3. Per comparar les dades amb altres enquestes fetes a majors de 18 anys amb ciutadania espanyola (PONDERA_ELECTOR)

Donat aquest criteri, és possible triar la variable de ponderació adequada a partir de la informació disponible al qüestionari de l'enquesta. De totes maneres, en l'annex d'aquest document s'elabora un llistat amb la ponderació que s'ha d'emprar per cadascuna de les variables de l'estudi.

Etiquetes de valors perduts

En aquesta taula es poden consultar els valors perduts que conté el fitxer de microdades amb la corresponent explicació:

Valor	Etiqueta del valor	Explicació
1111	Valor perdut per resposta no classifiable	Resposta no classifiable al qüestionari, que no dona suficient informació per assignar una opció de resposta existent
2222	Valor perdut per no realització de la pregunta	La pregunta no hi és en aquell qüestionari però pot ser-hi en altres qüestionaris del panel. Aquest valor perdut s'aplica sobretot quan es vol observar les respostes en diferents panels, o per els enquestats que han abandonat l'enquesta abans d'arribar a aquella pregunta
3333	Valor perdut per omissió de la pregunta en panelistes	Valor no recuperat per alguns panelistes degut a que no se'ls ha fet aquella pregunta anteriorment
4444	Valor perdut per mode d'administració de l'enquesta	La pregunta es respon segons el mode d'administració (en línia o en paper)
5555	Valor perdut per error tècnic	Per exemple, error de programació de qüestionari o per impossibilitat de recuperar la informació degut a problemes en els identificadors

6666	Valor perdut per disseny	Realització d'experiments
7777	Valor perdut per omisió de resposta	Veuen la pregunta i no hi ha l'opció "Prefereixo no contestar" i passen de pregunta (break-off) (o, si hi ha l'opció "Prefereixo no contestar", no la seleccionen, sinó que passen directament)
8888	Valor perdut per filtre	La pregunta té un filtre, per tant, no arriben a veure la pregunta
9999	Valor perdut per preferència no contestar	Veuen la pregunta amb l'opció de resposta "Prefereixo no contestar" i la seleccionen (també utilitzat quan expressen que prefereixen no contestar en una pregunta oberta o en que poden escriure en l'opció "Altres")

Quan s'ha elaborat el document de freqüències així com les tabulacions segons sexe, edat i mida d'hàbitat, els codis que s'han exclòs de la base total són els codis 3333, 4444, 6666 i 8888.

Variables construïdes

Variables construïdes a partir de respostes

Les variables EDAT, EDAT_GR i EDAT_CEO no es pregunten directament, sinó que es construeixen a partir de l'any de naixement que ha esmentat l'enquestat.

L'ocupació esmentada per l'enquestat, en una pregunta oberta, es codifica seguint la Classificació Nacional d'Ocupacions 2011 (CNO-11) de l'INE. Se'n pot trobar més informació [aquí](#).

A partir de la situació laboral i de l'ocupació es construeixen dues variables EGP de classe social (EGP6, amb 6 categories, i EGP10, amb les 10 categories habituals). Es pot trobar més informació sobre l'esquema de classes EGP [aquí](#).

Variables construïdes a partir de metadades

La durada de l'enquesta es calcula pels enquestats que han contestat en línia. Es fa a partir de l'agregació del temps de resposta en les diferents preguntes, truncant els casos més extrems. Aquest càlcul es fa per evitar donar durades desmesurades en les persones que han contestat l'enquesta de manera discontinua.

Variables construïdes a partir de dades del padró

Les variables relacionades amb la ubicació o entorn de l'enquestat, o calculades a partir d'aquesta, no han estat preguntades directament sinó que s'aconsegueixen a partir de l'adreça de la persona al padró municipal d'habitants. Aquestes variables són: província, comarca, municipi i secció censal de l'enquestat, mida del municipi, clúster i clúster de renda de la secció censal.

Annex I: Ponderació per cada variable

Posició qüestionari	Variable	Variable de ponderació	Mètode	Origen de la unitat mostral:
	MODE_ADMIN	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	MUNICIPI	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	COMARCA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	PROVINCIA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	HABITAT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	CUSEC24	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	CLUSTER24	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	CLUSTER_RENDA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	DURADA_TOTAL_ENQUESTA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	DATA_INI	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	HORA_INI	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	DATA_FIN	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	HORA_FIN	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	DURACIO_SEG	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	DATA_REGIS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	HORA_REGIS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	LLENGUA_ENQUESTA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
1	LLOC_NAIX	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
2	CIUTADANIA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
3	SEXE	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
4	ANY_NAIXEMENT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
4	EDAT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
4	EDAT_GR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
4	EDAT_CEO	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
5	LLENGUA_PRIMERA_1_3	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
6	LLENGUA_PRIMERA_1_3_ALTR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
6	LLENGUA_PRIMERA_1_3_ALTR_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
7	LLENGUA_IDENTIFICACIO	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
8	LLENGUA_IDENTIFICACIO_ALTR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel

8	LLENGUA_IDENTIFICACIO_ALTR_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
9	ESTUDIS_1_6	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
9	ESTUDIS_1_6_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
11	DESIGUALTAT_ECO_CAT_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
10	DESIGUALTAT_EEUU_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
10	DESIGUALTAT_BRASIL_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
10	DESIGUALTAT_DINAMARCA_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
10	DESIGUALTAT_SUECIA_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
12	DESIGUALTAT_ECO_CAT_PRESP	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
12	DESIGUALTAT_ECO_CAT_PROSP	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
14	DISTRIBUCIO_RIQUESA_CAT_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
15	POSICIONAMENT_INGRESSOS_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
16	IGUALTAT_LLIBERTAT_ECO	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
17a	ACORD_NECESSITAT_DESIGUALTAT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
17b	ACORD_CONSERVAR_ACONSEGUIT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
17c	ACORD_GUANYAR_DRET_AJUDA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
17d	ACORD_PRESTACIONS_CONTRIBUCIO	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
18	DEURE_AJUDAR_DESFAVORITS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
19	INSTITUCIONS_AJUDAR_DESFAVORITS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
20	ACORD_REDUCCIO_DIFERENCIES_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
20	ACORD_GOVERN_REDUCCIO_DIFERENCIES_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
20	ACORD_REDIS_REDUCCIO_DIFERENCIES_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
20	ACORD_IMPOSTOS_REDUCCIO_DIFERENCIES_0_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
21a	IMPACTE_RETALLADES_DESIGUALTATS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
21b	IMPACTE_PROCES_DESIGUALTATS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
21c	IMPACTE_HABITATGE_DESIGUALTATS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
21d	IMPACTE_AUGMENT_SMI_DESIGUALTATS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
21e	IMPACTE_GUERRA_UCRAINA_DESIGUALTATS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
22a	ESFORC_DESIGUALTATS_PP_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22b	ESFORC_DESIGUALTATS_ERC_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22c	ESFORC_DESIGUALTATS_PSC_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel

22d	ESFORC_DESIGUALTATS_CUP_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22e	ESFORC_DESIGUALTATS_COMSUM_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22f	ESFORC_DESIGUALTATS_JUNTS_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22g	ESFORC_DESIGUALTATS_VOX_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22h	ESFORC_DESIGUALTATS_AC_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
23a	ESFORC_DESIGUALTATS_SINDICATS_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
23b	ESFORC_DESIGUALTATS_PATRONALS_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
23c	ESFORC_DESIGUALTATS_ONGS_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
23d	ESFORC_DESIGUALTATS_ESGLESIA_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
24	FREQ_RELACIO_RENDA_DIFERENT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
25	DESPESES_FI_CURS_ADDICIONALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
26	IMPOSTOS_JUSTOS_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
27	PROPORCIO_PAGAMENT_IMPOSTOS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
28	IMPOSTOS_MES_INGRESSOS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
29a	CISTELLA_IMPOSTOS_IRPF	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
29b	CISTELLA_IMPOSTOS_IVA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
29c	CISTELLA_IMPOSTOS_PATRIMONI	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
29d	CISTELLA_IMPOSTOS_SOCLETATS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
29e	CISTELLA_IMPOSTOS_SUCCESIONS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
30	EFICIENCIA_IMPOSTOS2	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
31	CONFI_EFICIENCIA_ADMIN_IMPOSTOS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
32a	ACORD_EVASIO_IMPOSTOS_EMPRESES	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
32b	ACORD_EVASIO_IMPOSTOS_GENT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
32c	ACORD_MASSES_IMPOSTOS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
32d	ACORD_GOVERN_GASTAR_NECESSITATS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
32e	ACORD_IMPOSTOS_SALARIS_BAIXOS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
32f	ACORD_NO_ALIMENTACIO_BASICA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
33a	PERCENTATGE_1200	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
33b	PERCENTATGE_2000	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
33c	PERCENTATGE_4000	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
33d	PERCENTATGE_10000	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
34	OPORTUNITATS_CAT_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
35	PROSPERAR_CAT_1	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
36	PROPSEAR_CAT_2	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
37	DETERMINACIO_INGRESSOS_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
38	SOCIETAT_RECOMPENSA_ASSEGURA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
39	DESFAVORITS_VOLUNTAT_CIRCUMSTANCIA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
40	MERITOCRACIA_CAT_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
41	IDEOL_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel

42	SENTIMENT_PERTINENCA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
42	SENTIMENT_PERTINENCA_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
43	RELACIONS_CAT_ESP	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
44	SIMPATIA_PARTIT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
44	SIMPATIA_PARTIT_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
45	SIMPATIA_PARTIT_PROPER	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
45	SIMPATIA_PARTIT_PROPER_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
46	IDENTIFICACIO_GRUP	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
47	COMPARATIVA_PARES	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
48	COMPARATIVA_AVIS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
49	PROSPECCIO_POSICIO_10A	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
50	PART_PARLAMENT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
51	REC_PARLAMENT_VOT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
52	REC_PARLAMENT_VOT_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
52	ANY_ARRIBADA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
53	LLOC_NAIX_CCAA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
53	LLOC_NAIX_CCAA_LITERALS	PONDERA	Paper	Refresc i panel
54	LLOC_NAIX_MON	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
54	LLOC_NAIX_MON_LITERALS	PONDERA	Paper	Refresc i panel
55	RELIGIO	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
55	RELIGIO_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
56	RELIGIO_FREQ	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
57	SIT_LAB_1_2	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
58	SIT_LAB_NO_ACTIU	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
59	SIT_LAB_ACTIU	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
60	SECTOR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
61	OCUPACIO_CNO11	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
62	OCUPACIO_CNO11_LIT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
61	CNO11_4	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
61	CNO11_3	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	EGP6	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	EGP10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
63	CLASSE_SOCIAL_SUBJECTIVA_1_7	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
64	ESTAT_CIVIL_2	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
65	FILLS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
66	PERSONES_LLAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
67	RELACIO_HABITATGE	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
67	RELACIO_HABITATGE_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
68	PERCENTATGE_INGRESSOS_HABITATGE	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
69	INGRESSOS_1_15	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70a	BENESTAR_PERMETRE_COTXE_PROPI	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel

70b	BENESTAR_VACANCES	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70c	BENESTAR_SUPOORT_LLAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70d	BENESTAR_PROPIETATS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70e	BENESTAR_TEMPERATURA_LLAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70f	BENESTAR_FACTURES	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70g	BENESTAR_ESTALVIS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70h	BENESTAR_APAT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70i	BENESTAR_LLOGUER_HIPOTECA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70j	BENESTAR_ASSEGURANCA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
70	INDEX_BENESTAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
71	TIPUS_DISPOSITIU	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
72	AJUDA_RESPONDRE	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
73	VAL_INTERES_ENQUESTA_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	Q251_1_ALEATORITZACIO_1			
	Q251_1_ALEATORITZACIO_2			