

COSTRUIAMO IL ELFARE DEI DIRITTI

RIDEFINIRE LE POLITICHE SOCIALI SU CRITERI DI EQUITÀ ED EFFICACIA

Appendici Metodologiche

Appendice 1

Limiti inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95% della spesa assistenziale totale e del numero di famiglie beneficiarie

Sia per la spesa totale che per il numero di famiglie beneficiarie dei trasferimenti, presentiamo qui i limiti inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza al 95%, per sottolineare che i dati sono tratti da un campione che, per quanto rappresentativo, produce risultati che contengono una inevitabile variabilità statistica.

Spesa e beneficiari dei trasferimenti monetari su dati It-Silc

	spesa totale in milioni	spesa totale in milioni: limite inferiore intervallo di confidenza al 95%	spesa totale in milioni: limite superiore intervallo di confidenza al 95%	% famiglie beneficiarie sul totale delle famiglie residenti	numero famiglie beneficiarie in milioni	numero famiglie beneficiarie in milioni: limite inf. intervallo conf.	numero famiglie beneficiarie in milioni: limite sup. intervallo di conf.
<i>Famiglia</i>							
Anf	6431	6181	6682	23.0%	5.90	5.75	6.06
Ass maternità	202	156	247	0.6%	0.15	0.13	0.18
Detrazioni	12310	12055	12566	43.8%	11.27	11.08	11.45
Totale famiglia	18943	18498	19388	47.8%	12.27	12.09	12.46
<i>Povertà</i>							
Pensione sociale	4303	3931	4676	3.2%	0.82	0.75	0.88
Integrazione al minimo	10860	10476	11244	16.2%	4.15	4.02	4.29
Quattordicesima	1144	1087	1201	8.5%	2.18	2.08	2.29
Maggiorazione sociale	1039	954	1124	3.4%	0.86	0.79	0.93
Carta acquisti	211	186	235	1.7%	0.45	0.40	0.49
Assegno 3 figli	498	334	661	0.5%	0.13	0.10	0.15
totale povertà	18055	17420	18689	22.8%	5.87	5.71	6.02
<i>Invalidità</i>							
P. invalidità civile	3976	3653	4299	3.9%	1.00	0.93	1.07
Indennità di accompagnamento	11323	10701	11945	7.1%	1.83	1.74	1.93
Pensione di guerra	692	492	892	0.3%	0.08	0.06	0.11
totale invalidità	15991	15151	16831	9.3%	2.40	2.29	2.51
<i>totale complessivo</i>	52989	51790	54187	65.44%	16.82	16.64	16.99

Appendice 2

Le principali caratteristiche delle famiglie che pur disponendo di un Isee significativo ricevono comunque almeno un trasferimento

Quali sono tali caratteristiche? La tavola in calce contiene i risultati di alcune regressioni ols in cui la variabile dipendente è 1 se la famiglia riceve almeno un sussidio. La prima regressione a sinistra è eseguita sull'intero campione, la seconda solo sulle famiglie a Isee molto basso (primo decile), la terza su quelle benestanti (decili da 7 a 10). In generale, per le famiglie con minori la probabilità di ottenere trasferimenti è sempre superiore rispetto ai nuclei che hanno solo maggiorenni. Lo stesso vale per chi risiede nel Sud e se la persona di riferimento è inabile al lavoro. Nei decili da 7 a 10, però, si notano alcune differenze rispetto alla popolazione complessiva: in essi la probabilità di ottenere almeno un trasferimento è alta soprattutto per le famiglie di anziani e degli invalidi, ed anche per quelle dei disoccupati. L'elemento età, che spesso si correla positivamente con la condizione di invalidità, diventa più importante.

Stima OLS¹ della probabilità di ricevere almeno un trasferimento.

	(1) Tutta la pop.	(2) Decile 1	(3) Decili 7-10
Adulti 18-59 e min.	0.347*** (34.67)	0.237*** (7.76)	0.429*** (23.12)
Adulti, minori,anziani	0.151*** (6.23)	0.0742 (0.98)	0.248*** (5.54)
Adulti e anziani	0.116*** (10.27)	0.302*** (7.52)	0.0368* (2.08)
Solo anziani	0.281*** (25.28)	0.361*** (9.95)	0.216*** (12.41)
Centro	0.0422*** (5.80)	0.0292 (1.02)	0.0321** (2.84)
Sud	0.114*** (16.41)	0.0491* (2.14)	0.0423** (3.07)
Impiegato	-0.0179 (-1.67)	0.0824 (1.53)	0.0163 (0.82)
Dirigente	-0.0463** (-2.87)	-0.263 (-1.69)	0.00358 (0.15)
Autonomo	-0.0587*** (-5.45)	-0.203*** (-6.14)	-0.000214 (-0.01)
Disoccupato	-0.0792*** (-5.44)	-0.156*** (-5.12)	-0.0273 (-0.65)
Pensionato	0.0935*** (7.64)	0.0953* (2.27)	0.126*** (5.74)
Inabile al lavoro	0.320*** (12.13)	0.237*** (4.23)	0.441*** (7.43)
Altro	0.0209 (1.63)	-0.131*** (-3.85)	0.0914*** (3.64)
Numero componenti	0.156*** (45.40)	0.111*** (11.25)	0.181*** (30.32)
costante	0.0259* (2.32)	0.251*** (7.44)	-0.122*** (-5.89)
N	18.487	1.542	8.112

Nota: statistica t tra parentesi; * p<0.05, ** p<0.01, *** p<0.001.

Gruppo di riferimento: capofamiglia operaio, famiglia di soli adulti 18-59, famiglia residente al Nord.

¹ Il metodo dei minimi quadrati (in inglese **OLS**: Ordinary Least Squares) è una tecnica di **regressione** che permette di trovare una funzione lineare che interpola i dati campionari, stabilendo una relazione tra la variabile dipendente (in questo caso la probabilità di ricevere almeno un trasferimento) ed una o più variabili esplicative.