

**Il microscopio della storia
e il cannocchiale dell'economia:
un matrimonio felice (!)
("evviva" l'archivio storico dell'INPS)**

Maristella Botticini
Dipartimento di Economia ed IGIER
Università Bocconi

Supponiamo di voler rispondere alla domanda

- Uno shock demografico “spartiacque” che effetto di lungo periodo può avere sulla distribuzione della ricchezza delle famiglie?
 - Sulla mobilità geografica delle famiglie?
 - Sui trasferimenti di ricchezza intergenerazionale?
 - Sulla speranza di vita?
 - Sulla salute?
 - ecc ecc ecc...
-
- Esempio: la peste del 1348?

“Rassegna della letteratura”

**Non faceva, nascendo, ancor paura la figlia
al padre, ché ‘l tempo e la dote non fuggien
quinci e quindi la misura**

[Dante Alighieri, *Paradiso*, XVI]

- Meraviglioso passo della Divina Commedia, ma... possiamo rispondere alle domande poste prima sperando nell'ispirazione che ci viene da Dante Alighieri? No!
- Ci perdiamo d'animo? Assolutamente NO! (gli economisti che studiano la storia e gli storici che studiano l'economia non si perdono mai d'animo...). E quindi??? Gli archivi ci vengono in aiuto con i loro tesori di dati che aspettano solo di essere portati alla luce e studiati con le migliori tecniche empiriche / microeconomiche.

Handwritten note on a small white paper fragment attached to the top right corner of the document.



Main body of handwritten text in a historical script, likely Latin or a related language, written on aged, yellowed paper. The text is dense and fills most of the page's width.



A line of text starting with the decorative initial 'H', continuing the handwritten script.



A line of text starting with the decorative initial 'H' at the bottom of the page.

Long-run impact of the plague

| Years | Dowries (current lire) | | Dowries (constant lire) | |
|-----------------------|------------------------|------|-------------------------|------|
| | Median | Mean | Median | Mean |
| Florence | | | | |
| 1260-1299 | 100 | 177 | 304 | 537 |
| 1340-1347 | 300 | 683 | 395 | 899 |
| 1348-1351 | 103 | 364 | 135 | 479 |
| 1352-1360 | 425 | 816 | 415 | 798 |
| 1420-1435 | 866 | 1597 | 866 | 1597 |
| Rural villages | | | | |
| 1260-1299 | 50 | 65 | 152 | 198 |
| 1340-1347 | 85 | 126 | 112 | 166 |
| 1348-1351 | 50 | 79 | 66 | 104 |
| 1352-1360 | 80 | 108 | 78 | 105 |
| 1420-1435 | 136 | 168 | 136 | 168 |

Dowry (wealth) inequality

| Years | 1250-1299 | 1340-1347 | 1348-1351 | 1352-1360 | 1420-1435 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|
| Florence | | | | | |
| Gini coeff. | 0.499 | | 0.626 | | 0.545 |
| P99 / P50 | 11.00 | 8.62 | 21.83 | 8.04 | 8.57 |
| P90 / P50 | 4.00 | 5.17 | 10.91 | 4.77 | 4.64 |
| P90 / P10 | 16.00 | 40.00 | 37.33 | 33.85 | 20.00 |
| P10 / P50 | 0.25 | 0.10 | 0.29 | 0.14 | 0.23 |
| Rural villages | | | | | |
| Gini coeff. | 0.336 | | 0.435 | | 0.327 |
| P99 / P50 | 4.26 | 7.52 | 8.89 | 5.18 | 4.55 |
| P90 / P50 | 2.20 | 2.94 | 3.00 | 2.50 | 2.27 |
| P90 / P10 | 4.40 | 6.51 | 6.00 | 5.00 | 4.42 |
| P10 / P50 | 0.50 | 0.45 | 0.50 | 0.50 | 0.51⁷ |

Fonti primarie



(... perchè a volte servono anni ed anni ...
ed anni... per costruire un dataset)

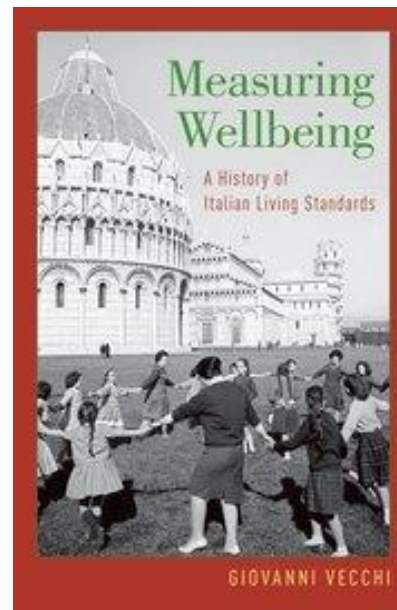
- sfida 1 (“eccesso di offerta”)
- sfida 2 (“organizzazione caotica”)
- sfida 3 (“dati mancanti”)
- sfida 4 (“problema di selezione”)



ma con pazienza...

... dallo studio dei dati di archivio nascono gioielli preziosi come gli studi di Giovanni Vecchi e di altri fantastici colleghi che partecipano oggi ad INPS

120



Food for thought

In discussions of economic science, Chicago stands for an approach that takes seriously the use of economic theory as a tool for analyzing a startling wide range of concrete problems... that insists on the empirical testing of theoretical generalizations, and that rejects alike facts without theory and theory without facts.

Milton Friedman

**Il microscopio
della storia....**



**Il cannocchiale
dell'economia....**



L'Italia ha un tesoro culturale immenso nei suoi archivi --
- tutti!!!

L'archivio storico dell'INPS è uno di questi tesori immensi che se portato alla luce e valorizzato, permetterebbe di realizzare una serie impressionante di studi che combinerebbero

- il meglio del «microscopio» dei dati storici
- il meglio del «cannocchiale» dei modelli economici e delle analisi microeconomiche

... e pensando in termini di bene pubblico ed esternalità positive...

L'archivio storico dell'INPS digitalizzato e reso accessibile permetterebbe a tutta la comunità accademica interessata alle scienze sociali di avere a disposizione un patrimonio impressionante (!) per quantità e qualità dei dati contenuti.

... ma solo gli accademici imparerebbero?

... o anche i policy makers?

Senza «buona» analisi economica (del presente e del passato) è difficile pensare a buone politiche economiche.

Il 120mo compleanno dell'INPS ci permette non solo di festeggiare la nascita di una delle più importanti istituzioni del nostro Paese (con un grazie particolare a tutto il suo personale!), ma anche di cogliere una grandissima occasione per trasformare una mole impressionante di «polverosi dati» in un formidabile strumento di analisi economica che

- può insegnarci grandi lezioni sulla storia economica, demografica e sociale dell'Italia
- darci una marcia in più nel quotidiano e difficile esercizio di policy-making --- in modi anche assolutamente inaspettati.

Evviva l'archivio storico dell'INPS

.... e buon compleanno INPS!