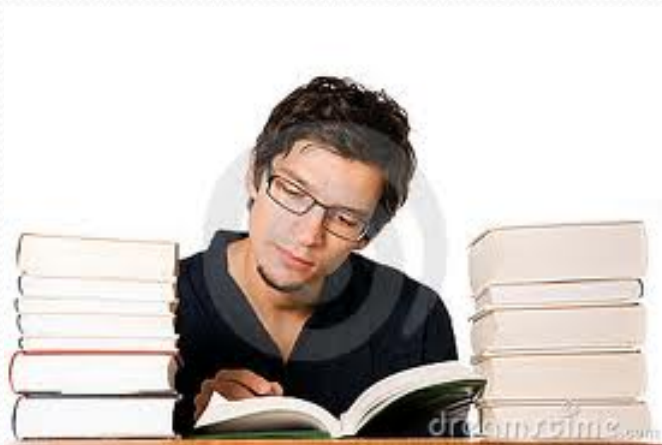


Statistica ed economia

Alessandro Fabbrini
Banca d'Italia – Sede di Genova

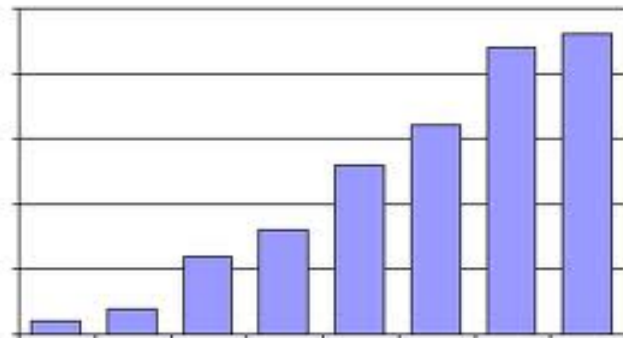
Giornata italiana della Statistica
Incontro con le scuole della Liguria
Genova – Palazzo Tursi, 23 ottobre 2012

L'economia e la statistica



L'economia studia le nostre scelte: di fronte ai nostri mezzi limitati (tempo, denaro, ecc.), dobbiamo decidere come impiegarli al meglio per aumentare il nostro benessere (nel consumo, nel risparmio, nel lavoro, ...).

Questo in teoria. Ma non potremmo passare dalla teoria alla pratica se non fossimo in grado di misurare le grandezze economiche (ad es. la produzione, gli stipendi, i debiti). Qui ci aiuta la statistica.



La statistica in economia (1)

La statistica ci dice come raccogliere le informazioni e come usarle per misurare i fenomeni economici che ci interessano.



Ad esempio, una rilevazione sui prezzi al dettaglio e degli affitti mostra quali sono le città in Italia dove è più o meno costoso vivere.

La statistica in economia (2)

Tutti noi prima o poi mettiamo in pratica i concetti base della statistica nel nostro comportamento economico.

Quando vogliamo pagare «il giusto» per un prodotto che desideriamo, come ad esempio un telefonino ...

... facciamo una rilevazione dei prezzi di offerta nella nostra città/quartiere ...



... tenendo conto delle caratteristiche del prodotto ...

... e prendiamo la nostra decisione.



Qualche professione dove è utile/indispensabile conoscerla ...

Per gli analisti finanziari ...



... per chi lavora in azienda ...



... ma un po' serve a tutti noi per
capire il mondo in cui viviamo.



... e perché è essenziale per i compiti della Banca d'Italia

La Bdl mira ad assicurare la stabilità monetaria e finanziaria; essa inoltre partecipa all'attività di stampa delle banconote.



Ma per decidere è necessario innanzitutto conoscere, quindi Bdl dedica molte risorse all'analisi e alla ricerca economica, finanziaria e giuridica.

Analisi e ricerca sono assistite da un'intensa attività di raccolta, produzione e pubblicazione di statistiche.



Un esempio tratto dalla letteratura scientifica

La statistica ci aiuta a rispondere a domande molto concrete e particolari ...

... ad esempio quanto conviene studiare?



È una domanda che ci poniamo in termini economici, sapendo che lo studio ha un effetto positivo innanzitutto sul nostro sviluppo personale.

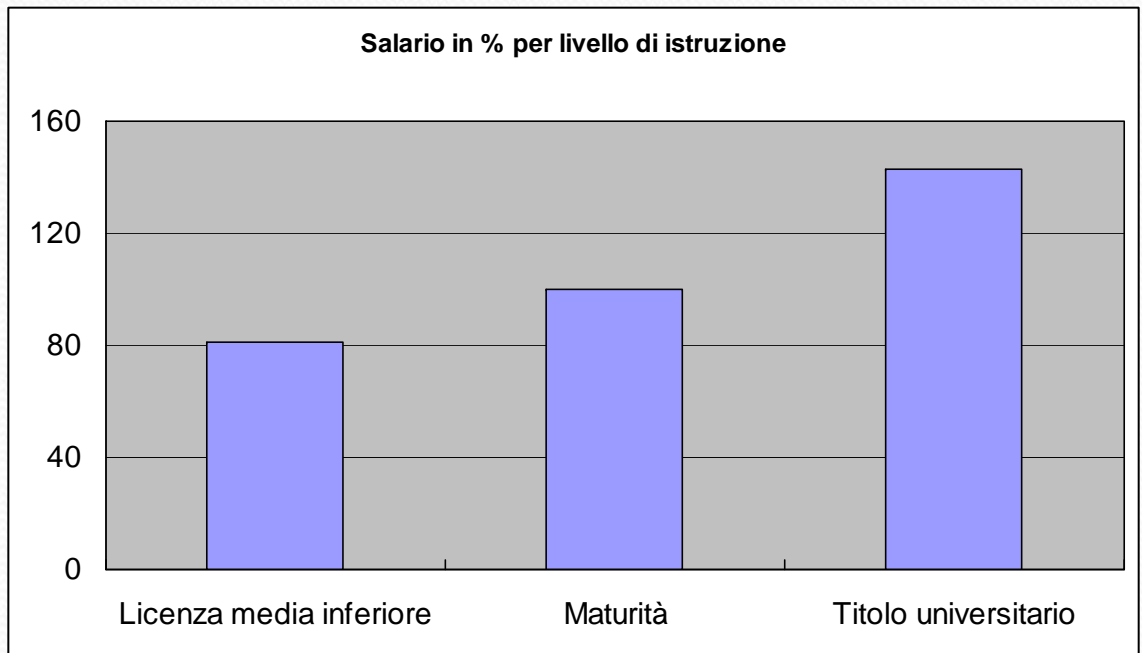


Qui però ci comportiamo da economisti e valutiamo solo l'effetto sulle nostre tasche, in termini di stipendio e di probabilità di trovare lavoro.

Il “rendimento” dell’istruzione (1)

I benefici che si hanno dal titolo di studio nell’ottenere un maggiore reddito sono la regola quando studiamo il mercato del lavoro. Ma la statistica ci permette di misurarli.

Fatto 100 il salario medio di un giovane diplomato italiano, un laureato della stessa età percepisce in media uno stipendio pari a 140.

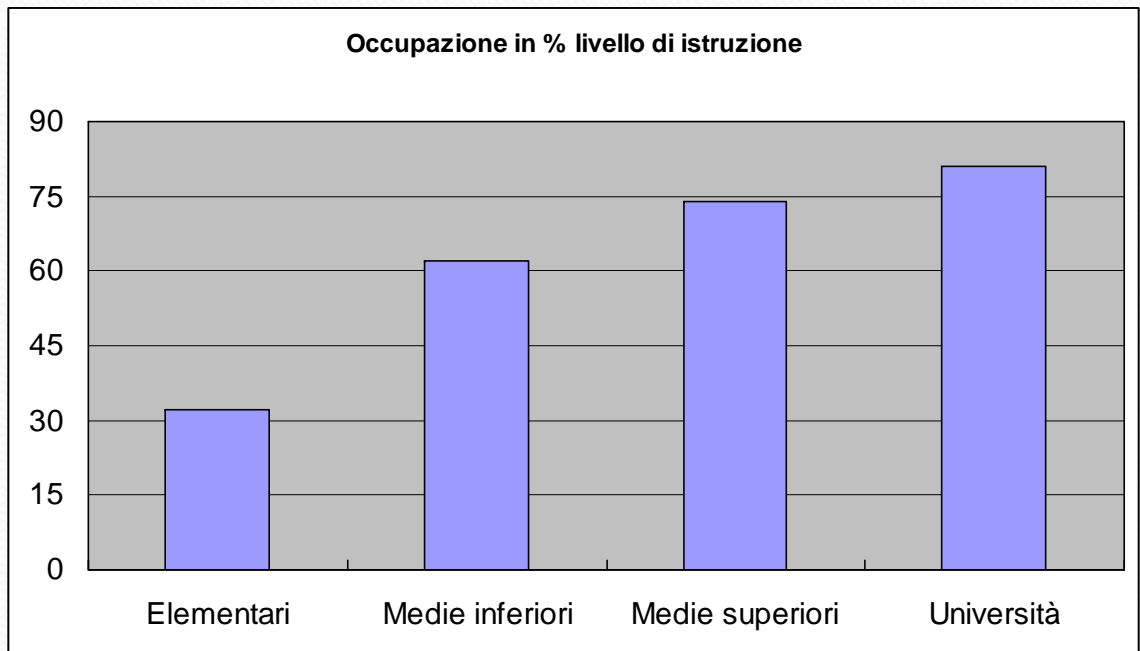


La paga si riduce a 80 nel caso della sola licenza media.

Il rendimento dell'istruzione (2)

Per avere uno stipendio però devo avere un lavoro, devo cioè tenere conto della probabilità di trovarne uno a seconda del mio titolo di studio.

Anche qui buone notizie statistiche: la percentuale di persone occupate aumenta con il grado di istruzione.



Si passa dal 30% per chi ha solo la licenza elementare fino all'80% per i laureati.

Conclusione

Qualunque siano le vostre future scelte,
economiche e non ...

Grazie dell'attenzione
(e in bocca al lupo)

