



Repubblica e Cantone
Ticino

Come si legge una statistica

Dalle percezioni, ai dati e **ritorno**

di Eric Stephani (Ufficio di statistica)

Corso di giornalismo della svizzera italiana

Sabato 14 dicembre | **Modulo 11: Statistica - Etica**

Statistica pubblica, percezioni, dati e ritorno

Vademecum

1. Il *ruolo* della statistica pubblica
2. Le **percezioni** individuali (valutazione soggettiva)
3. **Dati e metadati** (valutazione oggettiva)
4. Perché è importante il **ritornare**?

Domanda:

"A vostro avviso nei prossimi 12 mesi quale sarà l'evoluzione del numero di disoccupati in Svizzera?"

Risposte:

- Quasi nessuna variazione **(0)**
- Leggero aumento **(+1)**
- Forte aumento **(+2)**
- Non so **(0)**
- Leggera diminuzione **(-1)**
- Forte diminuzione **(-2)**

Il Ruolo della statistica pubblica



“Polarised opinion landscapes and widespread misinformation have formed in an environment where emotions and beliefs prevail over facts and evidence. Something needs to be done to **regulate** the new data ecosystem, **educate** citizens and **limit** the misuse of data information”

Paris21, conferenza annuale, Berna, 04.2018

Un'applicazione sul tema della disoccupazione

1. **Verificare** [*Check*]
Confronto tra percezione e dati
2. **Contestualizzare** [*Understand the context*]
Perchè si usa questo dato? Cercare i metadati e/o altri dati
3. **Sapere** da dove arriva il dato [*be aware of the source*]
Il confronto tra la percezione iniziale e quella nuova

Quanti sono i disoccupati iscritti?

08 novembre 2019, www.seco.admin.ch : **"La situazione sul mercato del lavoro ottobre 2019"**

"Secondo i rilevamenti effettuati dalla Segreteria di Stato dell'economia (SECO), alla fine di ottobre 2019 erano **iscritti 101'684 disoccupati** presso gli uffici regionali di collocamento (URC), ossia 2'586 in più rispetto al mese precedente. Il tasso di disoccupazione è salito dal 2,1% nel mese di settembre 2019 al 2,2% nel mese in rassegna. Rispetto allo stesso mese dell'anno precedente, il numero di disoccupati è diminuito di 5'631 unità (-5,2%)."

08 novembre 2019, [laRegione](#) : **"Cresce (di poco) la disoccupazione in Svizzera"**

"Torna a salire, seppur leggermente, la disoccupazione in Svizzera: in ottobre il tasso dei senza lavoro si è attestato al 2,2%, contro il 2,1% di settembre, valore più basso dal 2001. Nel confronto su un anno vi è stata invece una contrazione di 0,1 punti. **I disoccupati hanno inoltre di nuovo superato la soglia psicologica di 100mila persone, per la prima volta dal maggio scorso.**"

Chi pubblica i dati? E dove?

- La segreteria di Stato per l'economia (Seco) , www.seco.admin.ch
 - o sul sito della statistica del mercato del lavoro (Amstat) , www.amstat.ch
 - oppure sul sito della sezione del lavoro del Canton Ticino (Sdl) , www.ti.ch/dfe/de/sdl/sezione

...oppure sul sito degli Uffici di statistica

- sito dell'Ufficio di statistica del Canton Ticino (Ustat) , www.ti.ch/ustat
- sito dell'Ufficio federale di statistica (Ust) , www.bfs.admin.ch

Quanti sono i
disoccupati iscritti?

E in Ticino?



La domanda è corretta?

SI

NO

La domanda non è scorretta, ma ce n'è una **migliore**

Quanti sono i
disoccupati iscritti?

Chi sono i
disoccupati iscritti?



I metadati

*“I metadati, o data about data sono tutte le informazioni che permettono ai numeri di parlare di farci comprendere appieno il loro significato: glossari, classificazioni, **definizioni**, **metodologia** di indagine,...”*

Esempio

USTAT, 03.03.02 Disoccupazione

I disoccupati iscritti --> **definizione**

Quanti sono i
disoccupati iscritti?

Figura 1

Chi sono i
disoccupati iscritti?

I disoccupati iscritti
in Ticino

Quanti sono i
disoccupati iscritti?

Figura 2

Chi sono i
disoccupati iscritti?

I disoccupati iscritti
in Ticino

Gli iscritti non
disoccupati in Ticino
e in Svizzera

Quando nascono i problemi

23 luglio 2019, www.bfs.admin.ch: **"Forza lavoro potenziale: 830 000 persone sarebbero disposte a lavorare (di più)"**

"Nel 2018 in Svizzera il potenziale di forza lavoro inutilizzato ammontava a 830 000 persone ed era costituito da 356 000 sottoccupati, 231 000 disoccupati e 243 000 facenti parte della «riserva di persone» (persone alla ricerca di un lavoro, ma non immediatamente disponibili e viceversa). Il volume di lavoro che i sottoccupati sarebbero stati disposti a fornire addizionato a quello dei disoccupati corrisponde a una mancanza di lavoro pari a 299 000 posti a tempo pieno."

14 novembre 2019, www.bfs.admin.ch: **"Terzo trimestre 2019: il numero di occupati aumenta dello 0,3%; il tasso di disoccupazione ai sensi dell'ILO aumenta al 4,6%"**

"Tra il terzo trimestre del 2018 e il terzo trimestre del 2019 il numero di occupati in Svizzera è aumentato dello 0,3%. Nello stesso periodo, il tasso di disoccupazione secondo la definizione dell'Organizzazione internazionale del lavoro (ILO) è salito dal 4,4 al 4,6%."

Come approfondire e perchè ha senso approfondire

Punto di partenza

La cultura del chiedere



vs. la cultura dello scoprire



Esempio:

Non cercare subito dei dati da commentare, ma cercare prima definizioni e fonti.

Risultato *ideale*

Orizzonte

Grazie a una migliore conoscenza della statistica

Dalla cultura dello scoprire



~~Alla cultura del chiedere~~

Alla cultura del confronto



Torniamo allora alle percezioni

Disoccupati iscritti
vs. disoccupati ai
sensi dell'ILO

Figura 3

Disoccupati iscritti
vs. disoccupati ai
sensi dell'ILO

Figura 4

Percezione
dell'evoluzione della
disoccupazione

Conclusioni

Le statistiche sono un po' meno magiche, ma più utili e forti quando:

1. è possibile **confrontarle** con le nostre percezioni
2. nel **contesto** ha senso riferirsi anche a una quantità
3. la **fonte** è conosciuta e affidabile

per qualsiasi domanda

eric.stephani@ti.ch



Slides create con R, via **{xaringan}**