

Esercitazione Lab 6A

Capitale umano e reddito pro capite

Questa esercitazione prende in esame le relazioni esistenti tra il livello disponibile in un paese di capitale umano e quello del reddito pro capite. I dati necessari sono disponibili on line.

1. Si descriva la relazione tra la variazione nei livelli di istruzione e quelli delle condizioni di salute osservati nei diversi paesi. Qual è il livello minimo di aspettativa di vita nel 2000? Quello massimo? Quello medio? Qual è il livello minimo degli anni medi di istruzione della forza lavoro nel 2000? Quello massimo? Quello medio? Al momento della tua laurea quale sarà il livello della popolazione italiana con lo stesso livello di istruzione?
2. Si descriva la variazione nei livelli di istruzione e nelle condizioni di salute che si osserva tra i paesi. Qual è il livello minimo di aspettativa di vita nel 2000? Quello massimo? Qual è il livello minimo degli anni medi di istruzione della forza lavoro nel 2000? Quello massimo? Quello medio? Qual è il livello medio di istruzione che ti aspetti che avrà la forza lavoro quando ti laureerai?
3. Elabora uno scatter plot della relazione tra gli anni medi di istruzione della forza lavoro ed il reddito pro capite nel 2000. Che relazione si osserva? E' vero che i paesi in cui si osservano i maggiori livelli di istruzione sono anche quelli con i maggiori livelli di reddito?
4. Elabora uno scatter plot della relazione tra gli anni medi di istruzione della forza lavoro nel 1960 ed il tasso di crescita del reddito pro capite tra il 1960 ed il 2000. In che modo la relazione così illustrata diverge dalla spiegazione teorica elaborata in merito? E' vero che i due grafici, che mostrano la relazione tra il *livello* di istruzione e quello di reddito da una parte e quello tra il *livello* dell'istruzione ed la *crescita* del reddito dall'altra, rappresentano idee differenti in merito all'impatto dell'istruzione sugli standard di vita?
3. Si elabori uno scatter plot della relazione tra mortalità infantile ed il livello del reddito. Che relazione si osserva? E' vero che i paesi con i tassi di mortalità infantile più bassi presentano i più elevati livelli di reddito?
4. Si elabori e si commenti lo scatter plot della relazione tra l'aspettativa di vita nel 2000 ed il reddito pro capite nel 2000. Si faccia riferimento al libro di testo per quanto riguarda i due punti di vista delle condizioni di salute e del reddito pro capite e si verifichi se il grafico elaborato prova o meno il fatto che migliori condizioni di salute determinano maggiori livelli di reddito.
5. Attraverso i risultati raggiunti nei punti da 1 a 5, si forniscano forme di intervento politico per i paesi che sperano di raggiungere in futuro più elevati livelli di reddito.