

## **Esercitazione Lab 13B**

### **Diseuguaglianza e sviluppo economico**

Questa esercitazione prende in esame la relazione esistente tra la diseguaglianza e la crescita economica. I dati necessari sono quelli disponibili on line.

1. Descrivi la distribuzione della diseguaglianza tra i vari paesi. Impiegando i dati più recenti, calcola il coefficiente di Gini medio per tutti i paesi del campione considerato. Ordina i dati in base a questo coefficiente di Gini. E' vero che quelli con coefficienti al di sopra della media presentano anche redditi pro capite superiori alla media? Se le ipotesi di Kuznets risultassero corrette, cosa ti aspetteresti di trovare?
2. Realizza uno scatter plot della relazione tra i tassi di iscrizione alla scuola superiore ed il coefficiente del Gini per i paesi con redditi pro capite al di sotto della media ed uno per i paesi con redditi pro capite che sono invece al di sotto della stessa media. Qual è la relazione che si osserva? Qual è il motivo che potrebbe giustificarla? Come potrebbe questa relazione spiegare il legame tra la diseguaglianza e la crescita di lungo periodo?
3. Realizza uno scatter plot della relazione tra i tassi di investimento ed il coefficiente di Gini per i paesi con redditi pro capite al di sotto della media ed uno per i paesi con i redditi pro capite al di sopra della media. Qual è la relazione che si osserva? Qual è il motivo che potrebbe giustificarla? Come potrebbe questa relazione spiegare un legame tra la diseguaglianza ed la crescita di lungo periodo?
4. In che maniera la diseguaglianza di reddito potrebbe influire sui livelli di imposizione fiscale? Realizza uno scatter plot della relazione tra la diseguaglianza e le aliquote massime di imposizione fiscale. Questa rappresentazione grafica supporta la teoria esposta?
5. Considera i risultati ottenuti nei primi quattro punti, discuti i meccanismi potenziali attraverso i quali la diseguaglianza di reddito influisce sul reddito pro capite. Commenta le implicazioni in termini di politica economica dei tuoi risultati.