

## Lab 15B

### La spiegazione della maledizione delle risorse

In questa esercitazione ti si chiede di prendere in esame diverse possibili spiegazione della maledizione delle risorse. I dati necessari sono disponibili on line sul sito web del testo.

1. Descrivi in che modo varia la dipendenza dalle risorse naturali nei vari paesi. Qual è il valore minimo raggiunto dallo sperpero energetico (come percentuale del reddito nazionale)? Qual è il valore massimo? E' vero che i paesi nei quali il livello dello sperpero è maggiore sono quelli in cui si ha un reddito medio superiore alla media? Le tue elaborazioni statistiche evidenziano la presenza di una "maledizione delle risorse"? Argomenta la tua risposta.
2. Elabora un indice che esprima il livello di dipendenza dalle risorse sommando tra loro gli indici di sperpero delle risorse, di sperpero delle foreste e di sperpero delle risorse minerarie (tutti espresso come percentuale del reddito nazionale). Quale ti aspetti che sia la relazione con il livello di corruzione? Argomenta la tua risposta. Realizza uno scatter plot che mostri la relazione tra queste variabili. Le tue idee ne risultano confermate?
3. In che modo ti aspetti che l'indice ottenuto nel punto 2 sia correlato agli investimenti in istruzione? Realizza uno scatter plot che mostri la relazione tra i livelli di iscrizione alle scuole superiori e questo indice. Le tue idee ne risultano confermate? Argomenta la tua risposta.
4. Come ti aspetti che l'indice elaborato nel punto 2 sia correlato al livello di investimento? Realizza uno scatter plot che mostri la relazione tra i tassi di investimento e questo indice. Le tue idee ne risultano confermate? Argomenta la tua risposta.
5. Come ti aspetti che l'indice elaborato nel punto 2 sia correlato all'importanza dell'industria nel sistema economico? Realizza uno scatter plot che mostra la relazione tra questo indice e la percentuale del PIL attribuita all'industria. Le tue idee ne risultano confermate? Argomenta la tua risposta.
6. Impiegando i risultati ottenuti nei punti da 1 a 5 discuti le possibili ragioni della maledizione delle risorse. Le rappresentazioni grafiche elaborate supportano in qualche modo le tue idee? Discuti le implicazioni in termini di politica economica delle tue elaborazioni.