

UNIVERSITA' DI SALERNO

**DOTTORATO DI RICERCA IN ECONOMIA E
POLITICHE DEI MERCATI E DELLE IMPRESE**

Curriculum: Metodi Statistici

- XXX Ciclo -



Equal Opportunities to Prosper:

A Statistical Analysis of Macro- and Microeconomic Factors

ABSTRACT (ITALIANO)

Candidato: Gianluca Mele

Matricola n. 8801000002

Relatrice : Ch.ma Prof.ssa Alessandra Amendola

Dicembre 2017

Abstract

Le società si sforzano di realizzare sistemi socio-economici che offrano opportunità uguali e di ampia portata alle loro persone. Il concetto di "pari opportunità" è molto complesso e comprende molte definizioni. "Pari opportunità" non significa solo essere in grado di accedere ai servizi di base e idealmente con gli stessi standard di qualità; potrebbe anche significare trovare un lavoro dignitoso o condurre una vita professionale soddisfacente, o anche prosperare personalmente, senza affrontare discriminazioni o - essenzialmente - assumendo che se tutte le persone sono davvero uguali - le condizioni dovrebbero essere tali che le risorse disponibili e i principi socio-politico-economici che governano la vita dovrebbero aiutare a parificare le opportunità e a fornire una giusta possibilità di successo a tutti, senza distinzioni. L'analisi dell'uguaglianza di opportunità si è tipicamente tradotta nell'utilizzo di statistiche complesse, che vanno dagli indici di concentrazione (ad esempio il coefficiente di Gini) alla sofisticata modellizzazione di modelli di crescita, monitoraggio della povertà, analisi dei comportamenti umani e dei principi di giustizia sociale.

I tre articoli presentati in questa monografia intendono discutere questa domanda da prospettive selezionate e molto distinte: 1) come (e se) l'accesso finanziario avvantaggia il benessere delle persone; per fare ciò abbiamo applicato un quadro econometrico a un caso studio basato sulla Mauritania; 2) come la dotazione di risorse naturali è correlata con gli indicatori di crescita economica e disuguaglianza; in questo caso abbiamo adottato una prospettiva globale e utilizzato un set di dati che copre oltre 40 paesi; e 3) se gli incentivi fiscali possono essere uno strumento efficace per raggiungere la crescita economica in un modo che non falsi la concorrenza tra le imprese; anche in questo caso abbiamo utilizzato un approccio di caso-studio, incentrato sull'esperienza della Repubblica Dominicana, per cercare di determinare le lezioni di politica.

In particolare, il primo documento presentato in questa monografia valuta l'impatto dell'accesso al credito fornito da banche e altre istituzioni finanziarie sul benessere delle famiglie in Mauritania. I dati a livello di nucleo familiare sono stati utilizzati per valutare la relazione tra accesso al credito, una gamma di caratteristiche della famiglia e vari indicatori di benessere. Per affrontare i rischi di endogeneità, è stato utilizzato un "indice di isolamento" delle famiglie per strumentare l'accesso al credito. Mentre conducevamo l'analisi, abbiamo anche fornito prove sulla validità della restrizione di esclusione, mostrando che l'isolamento delle famiglie non è correlato con le famiglie e le caratteristiche dell'area sei anni prima delle misurazioni su cui si basa questa analisi. In breve, i risultati mostrano che le famiglie in cui il/la capo-famiglia è più anziano/a e più istruito/a hanno maggiori probabilità di accedere ai servizi finanziari, così come le famiglie che vivono nelle aree urbane. Inoltre, l'analisi mostra che un maggiore accesso finanziario è associato a una ridotta dipendenza dalla produzione domestica e a maggiori investimenti in capitale umano. Le conclusioni di politica quindi appaiono sostenere le strategie del settore pubblico

per un'espansione delle infrastrutture finanziarie nelle aree rurali sottoservite, poiché si prevede che ciò si traduca in un miglioramento del benessere per la popolazione locale.

Nel secondo capitolo, l'analisi esamina la relazione tra dipendenza delle risorse naturali non rinnovabili, crescita economica e disparità di reddito. Utilizzando un set di dati che include informazioni su 43 paesi, dal 1980 al 2012, il paper stima diverse specifiche del modello per verificare la robustezza dei risultati utilizzando diverse ipotesi. L'analisi inoltre spiega l'eterogeneità dei gruppi di reddito tra paesi, cercando di capire se le caratteristiche strutturali di una nazione (ad esempio la sua capacità istituzionale, la sua fase di sviluppo, ecc., - nella nostra analisi ricondotte al livello di reddito -) possano contribuire a spiegare come crescita, disuguaglianza e dotazione di risorse naturali interagiscono tra loro. Innovando su un ampio filone di letteratura basato sull'analisi cross-sectional, questo secondo articolo affronta la potenziale eterogeneità, sfruttando il pannello dei dati. I risultati mostrano che le relazioni empiriche sono effettivamente associate al livello di sviluppo economico. Tra i paesi a reddito più elevato, una maggiore dipendenza è associata a una minore disuguaglianza di reddito, mentre non esiste alcuna correlazione statisticamente significativa con il PIL pro-capite. Invece, tra i gruppi a basso reddito, una maggiore dipendenza dalle risorse naturali è associata a livelli più elevati di disuguaglianza di reddito e ad un PIL pro-capite inferiore.

Infine, la terza parte di questa monografia valuta l'impatto degli incentivi fiscali sulla performance delle imprese nella Repubblica Dominicana. Negli ultimi anni, il governo dominicano ha approvato diversi incentivi fiscali alle imprese. Utilizzando i dati del panel a livello di singola impresa dal 2006 al 2015, questa analisi utilizza un propensity score matching per indagare la relazione tra incentivi fiscali e performance delle imprese, considerando la misura di Liquidità, GFSAL, ROS, ROA, STS e Fatturato come proxy del benessere delle imprese. I risultati riescono a individuare specificamente l'effetto degli incentivi fiscali e mostrano che le esenzioni dall'imposta sul reddito delle società incidono positivamente sul benessere e la performance delle imprese. Questa prova è corroborata sia da Radius marching che da una metodologia di Nearest Neighbor Matching, così come è supportata dal test di bilanciamento.