ABSTRACT

The analysis presented in this paper shows that in countries with relatively high wages risk-averse firms operating in perfectly competitive markets will reduce production of commodities with high uncertainty of demand. Such commodities will be produced mainly in countries having sufficiently lower labor costs. Thus, an increase in demand uncertainty may shift the production from developed to developing countries even though additional per unit transaction and transportation costs in the latter offset the advantage of lower wages. The predictions of the model are then checked through an analysis of the toy industry concerning the level of demand uncertainty and location of outsourced production activities.

Keywords: Demand uncertainty, risk aversion, production allocation
JEL Classification: L10, D20, D80
Economic growth remains a fundamental component of broader socioeconomic development indicators, which are increasingly taken as a reference target by domestic policymakers and international institutions. The recent theoretical and empirical literature emphasizes how institutional quality, access to education, new ICT technologies and credit are fundamental determinants of growth, given their crucial role in transforming talents into socioeconomic outcomes in spite of the inequality in initial conditions and the existence of individual financial resource constraints.

In this framework a novel and promising field of research on growth determinants is that of the microeconomic actions (microfinance, socially responsible consumption) which promote inclusion of the poor and remove barriers to access to credit. Such actions, by involving directly the civil society as a new fundamental actor of economic development, also represent a step forward in economic participation and democracy, in which society stimulates corporate social responsibility and complements the action of institutions and corporations toward the goal of sustainable development.

JEL: 043, 047
Keywords: Growth, Social Responsibility, Sustainable Development

La crescita economica rimane una componente fondamentale di indicatori di sviluppo socioeconomico più ampi, i quali sono sempre più spesso presi come target di riferimento dai politici locali e dalle istituzioni internazionali. La letteratura recente, sia quella teorica che quella empirica, enfatizza come la qualità delle istituzioni, l’accesso all’istruzione, le nuove tecnologie della comunicazione e il credito rappresentino determinanti fondamentali per la crescita, dato il loro ruolo cruciale nella trasformazione dei talenti in risultati socioeconomici, a dispetto della disuguaglianza delle condizioni iniziali e dell’esistenza di ristrettezze finanziarie individuali.

In questo contesto un campo di ricerca inedito e promettente sui determinanti della crescita è quello delle azioni microeconomiche (microfinanza, consumo socialmente responsabile) che promuovono il coinvolgimento dei poveri e rimuovono le barriere di accesso al credito. Queste azioni, coinvolgendo direttamente la società civile quale nuovo attore fondamentale dello sviluppo economico, rappresentano anche un passo in avanti verso la partecipazione economica e la democrazia, dove la società stimola la responsabilità di classe e completa l’azione delle istituzioni e associazioni verso l’obiettivo dello sviluppo sostenibile.
ABSTRACT

This study empirically investigates whether pollution abatement costs have a negative impact on manufacturing employment in the U.S. Given that during the last quarter of a century, spending on environmental protection in the U.S. has grown even faster than has spending on healthcare, the social costs of pollution abatement efforts warrant attention. Conventional microeconomic theory suggests that there is a trade-off between environmental protection expenses and manufacturing activity, i.e., higher pollution abatement compliance costs borne by industries may contribute to plant shutdowns, lower production levels, and/or lack of investment, thereby leading to layoffs. However, improved environmental conditions may facilitate economic growth in regions with less pollution by attracting migration and may also serve to improve health status of its residents as well as help to protect the integrity of the environment. In any case, the existing literature offers no consensus on the impact of environmental protective measures on manufacturing employment in the U.S. Applying cross-sectional analysis for all 50 states for year 2000, this study finds empirical that pollution abatement costs have a statistically significant negative effect on employment in the U.S. manufacturing sector.

Keywords: Pollution abatement, regulatory costs, manufacturing employment
JEL Classification: L51, D62, D24

L’impatto dei costi per la riduzione dell’inquinamento sull’occupazione manifatturiera negli Usa

Questo articolo studia empiricamente se i costi per la riduzione dell’inquinamento hanno un impatto negativo sull’occupazione manifatturiera negli USA. Considerato che nell’ultimo quarto di secolo la spesa per la protezione dell’ambiente negli Stati Uniti è cresciuta persino più di quanto non sia cresciuta la spesa sanitaria, i costi sociali dei tentativi compiuti per la diminuzione dell’inquinamento giustificano una certa attenzione. Teorie microeconomiche convenzionali suggeriscono vi sia un trade-off tra le spese per la protezione ambientale e l’attività produttiva: i maggiori costi sostenuti dalle industrie per adeguarsi agli standard di riduzione dell’inquinamento possono contribuire alla chiusura degli impianti, ad abbassare i livelli di produzione e/o a provocare una riduzione di investimenti, con conseguenti licenziamenti. Tuttavia, condizioni ambientali migliori possono facilitare la crescita economica attirando flussi migratori nelle regioni meno inquinate e possono essere utili a migliorare lo stato di salute degli abitanti e a preservare l’integrità dell’ambiente. In verità, studi già effettuati non appoggiano l’ipotesi che l’impatto delle misure protettive per l’ambiente influenzi l’occupazione manifatturiera negli USA. Attraverso un’analisi cross-section relativa al 2000 in tutti i 50 stati USA, questo studio riscontra che i costi per la riduzione dell’inquinamento hanno un effetto negativo statisticamente significativo sull’occupazione nei settori manifatturieri.
The objective of the present study is to investigate empirically the existence of convergence clubs in state-level agricultural productivity of the USA. This is pursued using Total Factor Productivity (TFP) data from 48 contiguous states over the period 1960-99 and time series methods which endogenously allocate states to clubs on the basis of the long-run behavior of the respective productivity levels. According to the results, there are multiple equilibria each of them attracting a rather small number of states, while a large portion of states form single-member clubs.

Key Words: Convergence, Productivity, USA
JEL Classification: C22, D24

Convergence clubs della produttività agricola a livello di stato negli USA

In this paper we adopt the analysis of Karpetis C. & Varelas E. (2005), in the context of which the time paths of real income, actual and expected inflation are determined. Considering the model’s parameters values and initial conditions known a priori, we determine both the amplitude of oscillation in the cases of real income, actual and expected inflation and a formula, which could be adopted by the Government to define the level of its expenditure in a manner that inflation's amplitude of oscillation will be minimized. Performing a simulation analysis we investigate the effects on the amplitude of oscillation in the case of income, actual and expected inflation, when the level of government expenditure is set not exogenously but endogenously using specific formulas determined in our analysis.

Keywords: Multiplier, Accelerator, Optimization, Government expenditure
JEL Classification: E32, E62, E63

La determinazione della spesa pubblica ed il principio del moltiplicatore-acceleratore

In questo studio si adotta l’analisi di Karpetis e Varelas (2005) nel contesto della quale vengono determinati i sentieri temporali del reddito reale, dell’inflazione effettiva e di quella attesa. Considerando i valori dei parametri del modello e le condizioni iniziali note a priori, viene determinata sia l’ampiezza dell’oscillazione per il reddito reale, inflazione effettiva e l’inflazione attesa, sia una formula che potrebbe essere adottata dal governo per definire il livello della spesa pubblica minimizzando l’ampiezza dell’oscillazione dell’inflazione. Effettuando una simulazione si analizzano gli effetti sull’ampiezza dell’oscillazione del reddito reale, dell’inflazione effettiva e dell’inflazione attesa nel caso in cui il livello della spesa pubblica sia posto endogenamente, sulla base delle specifiche formule determinate nella nostra analisi.
ABSTRACT

This paper examines the demand for money using panel data for 48 countries over the 1980-95 time period. In our examination of the conventional money demand function, we begin by empirically exploiting traditional panel methodology and find support for heterogeneity among the countries. However, specification and diagnostic tests also indicate serial correlation in all of the estimated models. Recent state-of-the-art advances in panel unit root and panel cointegration methodology allow us to proceed and further our analysis. Such procedures allow us to take advantage of desirable statistical properties and obtain consistent estimates in order to test long-run hypotheses.

JEL classification: C12; E41; E50
Keywords: Panel unit root tests; Panel cointegration tests; International comparisons of money demand.

Verifiche empiriche su panel data della domanda di moneta