

ORIGINAL REFEREE NOTES

Notes on: "Sectorial Selling Product and Sectorial Operating Revenue: an Approach à la Leontief"

Note su: "Produzione vendibile settoriale e proventi netti di settore: un approccio alla Leontief"

Notes sur: «Production sectorielle commercialisable et chiffre d'affaires de secteur: une approche à la Leontief»

Keywords: Input-Output, Selling Product, Operating Revenue, Sector, Business.

JELclassification: E0, M4.

REFEREE'S NOTES

© ESeC 2008

- Accepted: July 8, 2008
- Published online: November 19, 2008
- DOI 10.3257/ISSN1974-9422.1.2.21.1

The paper stresses a business-based review of some fundamental aggregates which are related to production and defined in National Account. As the attention is drawn to a sectorial level, a production measure, which does not include the internal production measure of the branch itself, is to be used. The quantities $(x_s - x_{ss})$ and $(x_s - x_{ss})$ become relevant as they contribute to define the concept of "saleable sectorial production" in the vertical and horizontal reading of the I-O table which is expressed by [12b] and [13b]. Remaining at an abstract level, a ratio between these two quantities can be used as a statistical measure of the "sectorial centrality" because it allows us to understand which sectors supply goods and services to other sectors more than they themselves require. The authors' theoretical effort provides ideas for further studies which should be carefully assessed from an empirical point of view.

Il contributo pone l'accento sulla rilettura in chiave aziendale di alcuni fondamentali aggregati relativi alla produzione e definiti in seno alla Contabilità Nazionale. Nel momento in cui l'attenzione si pone a livello settoriale, si propone di utilizzare una misura della produzione al netto di quella intermedia interna alla branca stessa. Diventano quindi rilevanti le grandezze $(x_s - x_{ss})$ e $(x_s - x_{ss})$ poiché queste concorrono a definire il concetto di "produzione settoriale vendibile" nella lettura, verticale ed orizzontale, della tavola I-O espressa dalle relazioni [12b] e [13b]. Sempre a livello astratto, un rapporto tra queste due grandezze può essere utilizzato come misura statistica della "centralità settoriale" poiché permette di individuare quali settori forniscono beni e servizi agli altri più di quanto essi stessi ne richiedano. Lo sforzo teorico degli autori fornisce nuovi spunti di ricerca che dovranno, in futuro, essere attentamente vagliati dal punto di vista empirico.

Udine, 7 July 2008

Gian Pietro Zaccomer

G. P. Zaccomer
Department of Statistical Science,
University of Udine - Udine - Italy

✉ zaccomer@dss.uniud.it

REFEREE'S NOTES

© ESeC 2008

- Accepted: October 11, 2008
- Published online: November 19, 2008
- DOI 10.3257/ISSN1974-9422.1.2.21.2

The overall work is very interesting and suggests original ideas for future scientific improvements.

Complessivamente il lavoro è molto interessante e suggerisce spunti originali di approfondimento scientifico.

Milan, 10 October 2008

Luigi Santamaria

L. Santamaria
Department of Statistical Science,
Catholic University
Milan - Italy

✉ luigi.santamaria@unicatt.it

REFEREE'S NOTES

© ESeC 2008

- Accepted: October 18, 2008
- Published online: November 19, 2008
- DOI 10.3257/ISSN1974-9422.1.2.21.3

This paper aims at relating the typical micro aggregates of a balance sheet with the corresponding macro elements of a national account using the I-O Leontief's model. The topic covered by this contribution is interesting and relevant. The overall evaluation of this contribution is positive.

Milan, 17 October 2008

Matteo Manera

M. Manera
Department of Statistics,
University of Milano-Bicocca
and
Fondazione Eni Enrico Mattei
Milan - Italy

✉ matteo.manera@unimib.it