

ISTITUTO DI STATISTICA E MATEMATICA
FACOLTÀ DI ECONOMIA
ISTITUTO UNIVERSITARIO NAVALE - NAPOLI
QUADERNI DI DISCUSSIONE N° 13

SCRITTI DI STATISTICA ECONOMICA 3

A CURA DI CLAUDIO QUINTANO
EDITORE ISTITUTO DI STATISTICA E MATEMATICA DELL'ISTITUTO UNIVERSITARIO NAVALE
VIA DE GASPERI, 5 - 80133 NAPOLI
TIPOGRAFIA CURTO 1997
DI PAGINE 678 LIRE 80.000

INTRODUZIONE DEL RESPONSABILE DELLA RIVISTA

La terza raccolta degli *Scritti* vede la luce dopo un intervallo di tempo più breve di quello intercorso tra la prima e la seconda e con una ricchezza di contributi, in quantità e qualità, che è la dimostrazione della vitalità del comparto della Statistica economica. L'interesse e l'appassionata partecipazione all'iniziativa dei colleghi, giovani e meno giovani, hanno portato il volume ad assumere dimensioni ormai imponenti che, se da un lato hanno richiesto allo staff editoriale un notevole impegno di lavoro, dall'altro hanno fornito ad esso l'intima soddisfazione di partecipare ad una iniziativa di successo che si candida a divenire una tradizione.

L'uscita degli *Scritti* sembra essere sincronizzata con eventi molto importanti per il mondo accademico, in generale, e con il settore disciplinare della Statistica economica, in particolare. Il primo numero salutò, infatti, la nascita dei Diplomi universitari ed il secondo fu edito in concomitanza con la riorganizzazione dei gruppi in settori scientifico-disciplinari e con il riordinamento dei Corsi di Laurea di Statistica. Questo volume vede la luce mentre la riforma dell'università e della ricerca scientifica compie i suoi primi passi concreti e mentre si profilano, imminenti ed immanenti, gli impegni per l'espletamento dei concorsi. Ma non è tutto. Proprio in questi giorni, l'Istituto di Statistica e Matematica ha raccolto la sfida dell'organizzazione della XXXIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica del prossimo aprile a Sorrento che costituirà un ulteriore impegno da onorare con la soddisfazione ed il piacere di sempre. Poiché è fatale, mentre si chiude un numero della Rivista, di pensare già al prossimo, sono certo che la Riunione rappresenterà un'occasione valida per raccogliere altri interessanti ed attuali contributi.

Al di fuori di ogni forma di ritualità, colgo ancora una volta l'occasione per ringraziare di cuore tutti gli Autori che hanno partecipato alla realizzazione di questo numero della Rivista e tutti i collaboratori, docenti e non docenti, dell'Istituto di Statistica e Matematica, in particolare la sig.ra Antonella Rocca, per l'appassionato contributo di lavoro che hanno profuso nell'organizzazione e nella revisione formale dei testi pervenuti.

Claudio Quintano

INDICE

Paola Andolina

I gradi di appartenenza fuzzy possono essere coefficienti fattoriali? Una verifica empirica sui dati dei bilanci di famiglia

Antonino Buccafusco e Elli Vassiliadis

I consumi personali Analisi di un segmento delle famiglie italiane

Vincenzo Cacici

Qualche riflessione in tema di misura del benessere economico

Rosalia Castellano

Per la costruzione dei conti satellite dell'istruzione: prime osservazioni

Raffaele Colaizzo e Maurizio Di Palma

Il peso dell'economia sommersa in Italia e la rivalutazione del PIL

Camilo Dagum e Giorgio Vittadini

Estimation and Distribution of Human Capital with Applications

Sergio Destefanis

I confronti internazionali di produttività: un nuovo approccio e un'applicazione ai dati della Penn World Table

Stefano Di Palma

La valutazione degli interventi finanziati dalla Unione Europea: indicazioni comunitarie ed esperienze nel campo della formazione professionale

Franco Garbaccio

Statistica del Turismo e Bilancia Turistica dei Pagamenti nell'Unione Monetaria Europea

Enrico Giovannini

La contabilità nazionale nella terza fase dell'Unione Monetaria Europea

Achille Lemmi, Nicoletta Pannuzi, Benedetta Mazzoli, Bruno Cheli e Gianni Betti

Misure di povertà multidimensionali e relative: il caso dell'Italia nella prima metà degli anni Novanta

Donato Lucev

Il calcolo dei numeri indici di prezzo del commercio estero La posizione dell'Italia

Donato Lucev e altri

The Measure of the Advertising Effectiveness Through CHAID: a Case of Services Enterprise

Augusto Merlini

Modelli regionali di sviluppo ed analisi shift-share Parte 1^a

Luigi Pieraccioni, Giuseppe Capuano e Alessandro Rinaldi

Metodologie di ricostruzione di archivi statistici per micro imprese: il caso dell'artigianato

Attilio Ponti Sgargi

La dinamica settoriale in Trentino-Alto Adige Un'analisi a livello comprensoriale

Claudio Quintano

The Role of Statistician Consultancies in Business and Management

Claudio Quintano

Professional Positioning based on Dominant Eigenvalue Scores (DES), Dimensional Scaling (DS) and Multidimensional Scaling (MDS) Synthesis of Binary Evaluations Matrix of Experts

Antonio A Romano

Attività lavorativa e prolificità della donna in un modello costruito sull'Indagine relativa ai Bilanci Familiari della Banca d'Italia (1989-1995)

Alessandro Viviani e Laura Grassini

Una verifica empirica sulle caratteristiche finanziarie delle minori imprese toscane

Roberto Zelli

Effetti demografici nei modelli di consumo: un'analisi attraverso i bilanci familiari

Note

Annalisa Intermoia

Il paradosso della produttività e le problematiche della sua misurazione

Giovanna Linfante

Tecnologia informatica e processi di innovazione nel settore dei servizi: alcuni recenti modelli di analisi empiriche

POSIZIONE DEGLI AUTORI

Paola ANDOLINA

Ricercatore di Statistica economica - Dipartimento di Studi su Politica, Diritto e Società - Università degli Studi di Palermo.

Antonino BUCCAFUSCO

Professore Ordinario di Analisi di mercato - Istituto di Statistica applicata alla ricerca economica - Facoltà di Economia - Università degli Studi di Palermo.

Eli VASSILIADIS

Dottorando in Statistica applicata al territorio, XII ciclo - Istituto di Statistica e Matematica - Facoltà di Economia - Istituto Universitario Navale di Napoli.

Vincenzo CACICI

Professore Associato di Statistica economica - Istituto di Statistica e Ricerca operativa - Facoltà di Economia - Università degli Studi di Verona.

Rosalia CASTELLANO

Ricercatore di Statistica economica - Istituto di Statistica e Matematica - Facoltà di Economia - Istituto Universitario Navale di Napoli.

Raffaele COLAIZZO

Direttore di Ricerca presso l'ECOTER - Istituto di Ricerca e Progettazione Economica e Territoriale - Roma.

Maurizio DI PALMA

Professore Ordinario di Statistica - Dipartimento di Contabilità nazionale e Analisi dei processi sociali - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Camilo DAGUM

Professore Ordinario di Statistica economica III - Dipartimento di Scienze statistiche "Paolo Fortunati" - Università degli Studi di Bologna - Professore Emerito - Università di Ottawa - Canada.

Giorgio VITTADINI

Professore Associato di Statistica metodologica - Istituto di Scienze Statistiche e Matematiche "Marcello Boldrini" - Facoltà di Scienze politiche - Università degli Studi di Milano.

Sergio DESTEFANIS

Ricercatore di Statistica economica - Dipartimento di Scienze economiche - Sezione di Statistica - Università degli Studi di Salerno.

Stefano DI PALMA

Ricercatore presso l'ISFOL - Istituto per lo Sviluppo della Formazione Professionale dei Lavoratori - Roma.

Franco GARBACCIO

Professore a Contratto di Statistica del Turismo - Istituto di Statistica e Matematica - Facoltà di Economia - Istituto Universitario Navale di Napoli.

Enrico GIOVANNINI

Direttore Centrale per le Statistiche su Istituzioni e Imprese - ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica - Roma.

Achille LEMMI

Professore Ordinario di Statistica economica - Dipartimento di Metodi Quantitativi - Università degli Studi di Siena.

Nicoletta PANNUZI

Ricercatore presso l'ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica - Unità operativa per l'Indagine sui consumi delle famiglie - Roma.

Benedetta MAZZOLLI

Borsista presso l'ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica - Unità operativa per l'Indagine sui consumi delle famiglie - Roma.

Bruno CHELI

Ricercatore di Statistica economica - Dipartimento di Statistica e Matematica applicata all'Economia - Università degli Studi di Pisa.

Gianni BETTI

Dottorando in Statistica applicata, X ciclo - Dipartimento di Statistica "Giuseppe Parenti" – Università degli Studi di Firenze.

Donato LUCEV

Professore Straordinario di Statistica aziendale - Istituto di Statistica e Matematica - Facoltà di Economia - Istituto Universitario Navale di Napoli.

Augusto MERLINI

Professore Straordinario di Statistica economica - Dipartimento di Teoria dei Sistemi e delle Organizzazioni - Università degli Studi di Teramo.

Luigi PIERACCIONI

Presidente dell'Istituto Guglielmo Tagliacarne - Roma.

Giuseppe CAPUANO

Ricercatore presso l'Istituto Guglielmo Tagliacarne - Roma.

Alessandro RINALDI

Ricercatore presso l'Istituto Guglielmo Tagliacarne - Roma.

Attilio PONTI SGARGI

Professore Associato di Analisi di mercato - Dipartimento di Economia aziendale - Università degli Studi di Modena.

Claudio QUINTANO

Statistico - Preside della Facoltà di Economia - Istituto Universitario Navale di Napoli.

Professore Ordinario di Statistica economica - Istituto di Statistica e Matematica - Facoltà di Economia - Istituto Universitario Navale di Napoli.

Antonio Angelo ROMANO

Ricercatore di Statistica economica - Istituto di Statistica e Matematica - Facoltà di Economia - Istituto Universitario Navale di Napoli.

Laura GRASSINI

Professore Associato di Statistica aziendale - Dipartimento di Statistica "Giuseppe Parenti" - Università degli Studi di Firenze.

Alessandro VIVIANI

Professore Straordinario di Analisi di mercato - Dipartimento di Scienze statistiche - Università degli Studi di Padova.

Roberto ZELLI

Ricercatore di Statistica economica - Dipartimento di Contabilità nazionale e Analisi dei processi sociali - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".