

Stefania Gabriele, *Le système de tarification électrique en Italie: les effets distributifs*, relazione presentata al Convegno SIPPEREC su *L'action municipale et les réformes électriques en Europe*, Parigi, 30 marzo 2000.

Arturo Hermann, *Pubbliche Amministrazioni e Autorità indipendenti*, Studi economici e sociali, n.2, 2000

Stefania Rossetti e Paola Tanda, *Human Capital, Wages and Family Interactions*, Labour, n. 1, 2000.

2.3 U.O. R3 "ECONOMIA E DIRITTO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE"

L'unità operativa Economia e diritto della Pubblica Amministrazione è una struttura di recente costituzione all'interno dell'ISAE, inconsueta nel panorama degli Istituti di ricerca economici. In Italia, la cui attenzione è rivolta alle interazioni tra ordinamento giuridico, pubblica amministrazione e funzionamento del mercato, allo scopo di elaborare studi e indicazioni di *policy* volte ad ottimizzare gli effetti di queste interazioni. La regolamentazione dei mercati, dell'offerta dei servizi di pubblica utilità, gli effetti delle complicazioni amministrative sull'attività delle imprese e sulle scelte di investimento, la regolazione in tema di investimenti pubblici e aiuti alle imprese, le relazioni tra sistema giudiziario e sistema economico sono stati, oltre all'analisi macro di finanza pubblica, argomenti di studio e di discussione in questi primi mesi di attività dell'Unità Operativa.

Principali linee di ricerca

Vincoli amministrativi e avvio delle imprese, regolamentazione e attivazione degli investimenti.

I risultati delle ricerche svolte in tema di effetti delle complicazioni amministrative sull'attività delle imprese (con costruzione di indicatori di confronto internazionale sui vincoli amministrativi imposti alle imprese in fase di avvio), sulle scelte di investimento e di regolazione degli investimenti pubblici (con approfondimenti circa gli aspetti critici del percorso istituzionale che porta all'effettuazione degli investimenti e circa le risposte fornite dalla riforma del settore dei lavori pubblici e i possibili suggerimenti di intervento) e sugli aiuti alle imprese (inquadri nell'ambito della normativa comunitaria e distinti in diversi regimi messi a confronto) sono stati oggetto di due capitoli del Rapporto trimestrale di aprile 2001. Questo Rapporto è stato il primo dedicato a problematiche strutturali di economia e diritto.

Previsioni e analisi di finanza pubblica a livello macroeconomico.

E' stata sviluppata un'attività di analisi degli aspetti macroeconomici della finanza pubblica, effettuando un monitoraggio continuo dell'andamento dei conti pubblici e procedendo a sistematiche valutazioni dei provvedimenti di bilancio e dei programmi di aggiustamento contenuti nei documenti ufficiali. Ciò ha permesso di produrre quantificazioni dettagliate, sia di preconsuntivo sia previsive, inserite nel processo di costruzione degli scenari macroeconomici a breve termine, riguardo all'evoluzione del conto delle Amministrazioni Pubbliche e agli effetti derivanti dalle misure di bilancio annunciate nei documenti di programmazione. L'attività è stata condotta in collegamento con quella di analisi congiunturale dell'Unità R1 e ha dato luogo a numerosi contributi confluiti nelle pubblicazioni e nei documenti ufficiali (audizioni) dell'Istituto. Inoltre, la previsione molto dettagliata delle voci del conto delle Amministrazioni Pubbliche è stata fornita come base per l'analisi della contabilità intergenerazionale svolta nell'ambito dell'Unità Operativa R2. Altri contributi hanno riguardato l'esame delle politiche di aggiustamento adottate nei principali paesi dell'area dell'euro, l'analisi dell'evoluzione della

pressione fiscale in Italia in confronto con i paesi europei e una valutazione circa la possibile riduzione della pressione fiscale nel nostro Paese.

Mutuo riconoscimento

Un gruppo di lavoro, guidato dalla Professoressa Fiorella Kostoris Padoa Schioppa, in cui sono stati coinvolti ricercatori delle U.O. R1, R2 e R3 e membri dell'U.O. G1, ha cominciato a studiare le questioni legate all'applicazione del principio del mutuo riconoscimento al capitale umano nel mercato unico. Queste analisi confluiranno in un capitolo del Rapporto di giugno 2001 sullo stato dell'Unione europea e in un grande *workshop* da organizzare nel 2002 nell'ambito del *network* ENEPRI.

Giustizia

A partire dal mese di giugno l'unità ha avviato un progetto sul confronto tra i Paesi UE in tema di politiche e normative volte al miglioramento dell'efficienza della giustizia civile. Il progetto ha compreso anche uno studio sull'impatto della lentezza della giustizia sul funzionamento dell'economia.

Altre attività

L'U.O. R3 ha partecipato ai Gruppi di lavoro "Finanza locale" e "Investimenti pubblici" per la predisposizione della Relazione generale sulla situazione economica del paese e ha curato la redazione dei capitoli "La finanza pubblica" e "Azione delle Amministrazioni Pubbliche" nei volumi, rispettivamente, I e II di tale Relazione, oltre all'acquisizione (da Ministero del Tesoro, ISTAT, Cassa Depositi e Prestiti, Ministero dell'Interno e Confservizi Cispel) e al controllo delle varie parti del Capitolo VIII (La finanza pubblica) del volume II della Relazione.

Attività esterne e principali pubblicazioni

La struttura di Economia e Diritto ha partecipato sistematicamente alle riunioni, organizzate presso l'ISAE, con delegazioni di organizzazioni internazionali (Commissione Europea, FMI, OCSE), relative alla situazione economica italiana e alle previsioni macroeconomiche.

Un ciclo di seminari sulle Autorità indipendenti, tenuto da studiosi ed esperti esterni all'Istituto, si è svolto negli ultimi mesi dell'anno. Le lezioni tenute in occasione dei seminari e gli interventi del pubblico sono stati in parte pubblicati nel *Working Paper* ISAE.

Un Comitato Scientifico, composto da esperti di economia e di diritto, ha promosso e seguito alcune delle ricerche svolte in questa Unità Operativa, a partire dal mese di giugno 2000.

La struttura ha collaborato, con le U.O. R1 e R2, alla predisposizione del materiale e ha partecipato alle audizioni presso le Commissioni Bilancio Riunite della Camera e del Senato, in occasione della presentazione del Documento di programmazione economico-finanziaria e del disegno di legge Finanziaria (11 luglio e 13 ottobre 2000).

L'Unità di Economia e diritto ha partecipato al Gruppo di lavoro AIR (analisi dell'impatto della regolamentazione), istituito presso il Dipartimento della Funzione Pubblica della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Compito di tale gruppo è stata l'elaborazione di una guida preliminare alla preparazione dell'analisi dell'AIR, quale versione iniziale del Manuale di pratiche di redazione dell'AIR, previsto dalla Direttiva del Presidente del Consiglio emanata in attuazione della legge n. 50 del 1999.

Si ricorda la partecipazione all'attività del NARS (cfr. quanto già descritto per l'U.O. R2) e ai lavori del Nucleo tecnico "costo del lavoro" della Corte dei Conti.

Il Rapporto Trimestrale di aprile 2000 è stato coordinato dall'Unità Operativa Economia e Diritto, che ha anche contribuito al Rapporto Trimestrale di gennaio, luglio e ottobre 2000 e a numerosi numeri del Bollettino Economico.

Tra gli interventi a seminari e convegni si segnalano i seguenti:

- Daniela Marchesi, *Efficienza della giustizia civile e sistema produttivo*, seminario presso la Banca d'Italia, Novembre 2000
- Daniela Marchesi, *Giustizia e Mercato*, seminario presso il Dipartimento di Studi Economici della Presidenza del Consiglio, Dicembre 2000.

3. LE FUNZIONI

3.1 F. R1 "INCHIESTE"

Questa struttura effettua inchieste e analisi congiunturali mensili che rilevano i giudizi e le attese delle imprese e dei consumatori.

Principali linee di ricerca

Nel corso del 2000, la Funzione Inchieste ha assicurato la produzione e la pubblicazione delle inchieste congiunturali sui consumatori, sulle imprese industriali, sui servizi alle imprese e di analisi territoriale su consumatori e imprese. Il campo delle inchieste pubblicate è stato ulteriormente ampliato e comprende ora anche le inchieste sugli investimenti. La Funzione Inchieste ha inoltre svolto diversi lavori per committenti esterni all'Istituto.

L'ISAE, avendo recentemente vinto la gara internazionale indetta dalla Commissione Europea per le indagini congiunturali, si è assicurato il contributo finanziario anche per il periodo maggio 2000-aprile 2003. Le inchieste hanno contribuito alla costruzione delle analisi dell'Istituto diffuse nei Rapporti Trimestrali congiunturali e nei Bollettini.

L'insieme delle indagini congiunturali pubblicate dall'ISAE è riunito sotto una testata, chiamata ISAE Congiuntura, pubblicata in italiano e in inglese, che comprende i principali risultati delle inchieste sui consumatori (con cadenza mensile), sulle imprese manifatturiere (con cadenza mensile), sulle imprese di servizi (trimestrale), sull'andamento territoriale delle inchieste dedicate ai consumatori e alle imprese manifatturiere (trimestrale) e sugli investimenti delle imprese manifatturiere (semestrale). Queste pubblicazioni sono disponibili anche nel Sito Internet dell'ISAE.

L'inchiesta sui consumatori contiene l'indice di fiducia dei consumatori italiani. Si tratta di un indicatore di grande importanza, molto utilizzato nell'analisi della congiuntura e delle prospettive di breve termine dell'economia. Il campione di consumatori comprende 2000 persone, che vengono contattate telefonicamente.

L'inchiesta sulle imprese industriali comprende i giudizi degli imprenditori sulla propria situazione aziendale e le aspettative a breve termine sull'andamento della domanda, della produzione e dell'economia in generale. L'inchiesta, che include giudizi e aspettative sui prezzi e sull'occupazione, è effettuata in parte per via telefonica, in parte per via postale. Il campione comprende circa 4000 imprese.

Oltre alle due inchieste mensili, vengono pubblicate anche due indagini con cadenza trimestrale, ISAE Congiuntura Servizi, dedicato alle imprese fornitrici di servizi per la produzione, e ISAE Congiuntura Territoriale, dedicato all'analisi dell'andamento territoriale delle inchieste su consumatori e imprese. L'inchiesta sui Servizi, che comprendeva fino al 1998 solo le imprese del terziario avanzato, è stata allargata per includere anche altri settori merceologici di servizi per la produzione. Ne è stato inoltre ridefinito il disegno di campionamento, per renderla più affidabile.

Due volte l'anno sono stati diffusi anche i risultati dell'inchiesta presso le imprese manifatturiere che effettuano investimenti e che rappresentano un'importante indicazione dello stato e delle tendenze di questo fenomeno presso gli operatori industriali.

Sulla base dei risultati delle inchieste, impiegando le variabili più significative, sono predisposti indicatori sintetici, sia coincidenti che anticipatori, in grado di fornire soddisfacenti indicazioni sull'evoluzione ciclica di importanti settori dell'economia. Di recente, sono stati elaborati gli indicatori anticipatori dell'economia italiana e delle quattro ripartizioni geografiche.

I risultati più interessanti sono oggetto di lavori che vengono presentati alle conferenze internazionali biennali del CIRET. Alla più

recente conferenza (Parigi, ottobre 2000) sono state presentate le versioni preliminari di tre lavori sviluppati nella Funzione e basati sui dati delle inchieste dell'ISAE, riguardanti il ruolo dell'informazione congiunturale presso gli imprenditori, un nuovo indicatore anticipatore dell'economia italiana (in collaborazione con il Servizio Studi della Banca d'Italia), predisposizione di indicatori sintetici ripartizionali calcolati applicando l'analisi fattoriale dinamica.

I primi due lavori sono stati pubblicati nella serie dei Documenti di Lavoro ISAE.

L'ISAE ha inoltre sviluppato indicatori sintetici relativi ai consumi privati (indicatore del clima di fiducia nell'accezione dell'ISAE, comprensivo di nove serie) e un indicatore del reddito disponibile delle famiglie, di cui cura correntemente l'aggiornamento. Inoltre, particolare impegno viene dedicato anche alla definizione di indicatori sintetici a livello ripartizionale.

I risultati delle inchieste costituiscono una base informativa essenziale per la predisposizione dei Rapporti Trimestrali, dei Bollettini, il modello trimestrale e per le altre attività di previsione dell'Istituto. Ciò è vero sia per quel che riguarda le previsioni macroeconomiche, per le quali le indicazioni provenienti dalle inchieste congiunturali forniscono elementi molto utili per il breve termine, sia per le analisi dedicate alla finanza pubblica e alla redistribuzione del reddito.

Attività esterne e principali pubblicazioni

Uno sviluppo particolare delle inchieste congiunturali dell'ISAE e di crescente importanza riguarda l'analisi regionale e territoriale. Le analisi relative agli indicatori ripartizionali continuano a rivestire un ruolo di particolare importanza. Oltre alla pubblicazione periodica di ISAE Congiuntura Territoriale, è continuata, nel corso del 2000, la convenzione con l'Associazione

Italiana delle Banche Popolari, che, nel contesto dell'inchiesta presso le imprese estrattivo-manifatturiere, prevede l'elaborazione di serie storiche relative a particolari aggregazioni merceologiche a *livello regionale*, aggiornate mensilmente.

Sempre in tema di analisi regionali, l'ISAE sviluppa un progetto di monitoraggio dell'industria manifatturiera delle regioni del *Mezzogiorno* (si tratta delle regioni comprese nell'Obiettivo 1 dell'Unione Europea, escludendo quindi l'Abruzzo) ampliando le inchieste relative a tali regioni, nell'ambito di una Convenzione - stipulata nell'agosto 1999 - con il Ministero del Tesoro e l'IPI (Istituto per la Promozione Industriale).

L'ISAE vanta, specie nel campo delle inchieste, un rapporto di lunghissimo periodo con la Commissione Europea. L'Istituto (come ISCO) ha partecipato alle inchieste congiunturali armonizzate a livello europeo sin dagli anni '60 e ne ha accompagnato l'evoluzione nel corso di questi anni.

Anche nel 2000 l'ISAE ha partecipato alle riunioni periodiche di esperti di Inchieste congiunturali organizzate dalla Commissione Europea a Bruxelles.

La partecipazione alle inchieste armonizzate, oltre a portare un beneficio economico, dà la possibilità di lavorare in maniera omogenea con gli altri principali Istituti Europei attivi nel campo delle inchieste congiunturali, in particolare l'Ifo di Monaco di Baviera, e l'Insee di Parigi.

Si segnalano, inoltre, le seguenti partecipazioni a seminari e convegni e pubblicazioni:

Organizzazione del Workshop con il Centre of Economic Analysis (CEA) di Mosca nel settembre 2000 in cui l'ISAE svolge ormai da diversi anni la funzione di tutor, sia nella predisposizione dei campioni secondo lo schema armonizzato europeo, sia riguardo alla costruzione degli indicatori sintetici, sia relativamente all'impiego delle serie dell'inchiesta nei modelli di previsione, sia all'analisi dell'economia sommersa.

Partecipazione attiva alla riorganizzazione del CIRET, dove il responsabile della Funzione è stato eletto Council Member e alla XXV Conferenza Internazionale (Parigi, ottobre) dove ha ricoperto il ruolo di Chairman in due sessioni sui Leading Indicators.

Alla Conferenza la Funzione ha presentato tre lavori:

Carnazza P. "The Role of Short-term Economic Information in industrial Firms' Strategies" (la versione aggiornata del paper è diffusa come Documenti di Lavoro ISAE N. 15/2001).

Carnazza P., Parigi G., "Tentative Business Confidence Indicators for the Italian Economy" (la versione aggiornata del paper è diffusa come Documenti di Lavoro ISAE N. 17/2001).

Draicchio A., Martelli B.M. "Regional Cycle Indicators with qualitative Survey Data in Dynamic Factor Analysis".

3.2 F. R2 "DOCUMENTAZIONE STATISTICA, ECONOMICA E GIURIDICA E BIBLIOTECA"

La Funzione lavora a supporto delle strutture di ricerca con la produzione di documentazione statistica, economica e giuridica e gestisce il funzionamento della biblioteca dell'Istituto.

Per quanto riguarda la "documentazione statistica", è proseguita l'attività di acquisizione, di trattamento e di distribuzione di tutte le statistiche richieste per le necessità dell'ISAE. In particolare, sono state organizzate le principali serie statistiche utili per l'analisi congiunturale in modo da poterne disporre in modo rapido.

L'attività specifica è consistita nell'elaborazione della parte statistica del Bollettino mensile e dei Rapporti trimestrali di gennaio e luglio. Alcune iniziative sono in atto per cercare di rispondere meglio alle esigenze dei ricercatori dell'ISAE e dei possibili utenti esterni. In particolare è stata avviata la realizzazione di un "contenitore" di statistiche, a disposizione di tutti i ricercatori, per far fronte alle esigenze di acquisizione di dati senza trattamenti preliminari.

In secondo luogo, si sta riorganizzando la banca dati dell'ISAE in modo da rispondere a specifiche esigenze. La prima presa in considerazione è stata quella di disporre di una banca dati per l'analisi congiunturale.

Per quanto attiene alla "documentazione economica", sono state svolte tutte le ricerche richieste. E' stata inoltre avviata una rilevazione per seguire l'uscita delle pubblicazioni di altri Enti di riconosciuto interesse per l'ISAE.

La "documentazione giuridica" ha proseguito la sua attività integrando il servizio reso sulla base della documentazione

cartacea (Gazzette ufficiali, ecc.) con l'attività resa possibile con l'uso di INTERNET. In questo modo è stato possibile, ad esempio, verificare la presenza dell'ISAE nei vari siti, seguire l'attività degli enti del comparto ricerca, raccogliere documentazione sulle attività parlamentari, ecc.

La Biblioteca è stata riorganizzata, dando nello stesso tempo compiti più specifici agli addetti e una maggiore intercambiabilità al personale nelle funzioni essenziali. Il sistema delle registrazioni delle varie attività è stato modificato in modo da renderne possibile una maggiore documentazione.

E' stata anche avviata una nuova disposizione fisica delle riviste, per facilitarne la gestione.

E' stato poi predisposto un numero zero per un Bollettino mensile delle accessioni della Biblioteca. Un notevole sforzo è stato infine compiuto per dotare di personal computer gli addetti alla biblioteca. Oggi è possibile effettuare ricerche e fare collegamenti tramite INTERNET.

3.3 F. R3 "STUDI DI CASI LOCALI"

La Funzione effettua inchieste e analisi congiunturali presso le imprese e i servizi su aspetti specifici di economie locali.

L'attività principale per il 2000 è stata quella di proseguire l'esperienza di analisi dell'economia di una grande città (Roma) attraverso lo strumento delle inchieste congiunturali. Sono stati redatti quattro Rapporti trimestrali sull'economia romana. In particolare, nel mese di marzo è stata fatta la prima uscita pubblica, in un Convegno organizzato dal Comune di Roma, con la presentazione, da parte della Presidente dell'ISAE, dei primi risultati ottenuti.

La disponibilità di serie storiche di dati sull'economia romana permetterà in futuro nuove elaborazioni ed analisi.

E' stato curato un ciclo di 10 seminari dedicato al tema "Analisi e politiche economiche territoriali" (primavera 2000), animato da professori universitari e alti funzionari della pubblica amministrazione.

Sempre nell'ambito dell'attività della Funzione, si è partecipato alla 25a Conferenza del CIRET a Parigi (ottobre 2000) per presentare le linee principali del paper "Business cycle survey for a capital city: the Rome experience".

Un altro impegno della Funzione è stato rappresentato dalla redazione della parte relativa all'economia reale di un Rapporto quadrimestrale dell'Associazione Nazionale fra le Banche popolari, per la cui realizzazione l'ISAE collabora con il CER. Il lavoro consiste nell'analisi, a livello di settore e di ripartizione territoriale, dell'evoluzione congiunturale delle principali variabili economiche (reali, monetarie e creditizie).

4. I PRODOTTI DELL'ISAE

4.1. LE PUBBLICAZIONI DELL'ISAE

Le pubblicazioni dell'ISAE sono articolate nei seguenti prodotti: ISAE Congiuntura, Bollettino Mensile, Inchieste ISAE, Rapporto Trimestrale, Documenti di Lavoro e Documenti Ufficiali. Di questi ISAE Congiuntura, Documenti di Lavoro e Documenti Ufficiali sono a distribuzione gratuita, mentre gli altri tre sono in vendita, in generale per abbonamento.

Di seguito viene proposta una breve descrizione di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione nel corso del 2000.

ISAE Congiuntura

In ISAE Congiuntura vengono pubblicati in sintesi i risultati delle inchieste congiunturali effettuate dall'ISAE. In particolare ISAE Congiuntura comprende:

- **Imprese:** inchiesta mensile dedicata alle imprese manifatturiere ed estrattive.
- **Consumatori:** inchiesta mensile volta a misurare le aspettative dei consumatori riguardo alla situazione complessiva dell'economia e alla propria situazione personale.
- **Imprese di servizi:** inchiesta trimestrale dedicata alle imprese che forniscono servizi ad altre imprese.
- **Territoriale:** inchiesta trimestrale che fornisce l'andamento congiunturale nelle principali aree geografiche del paese (Nord-Ovest, Nord-Est, Centro, Sud).
- **Investimenti:** inchiesta condotta due volte l'anno (aprile e ottobre) che comprende gli investimenti delle imprese estrattive e manifatturiere.

Nel 2000 sono state prodotte 34 pubblicazioni ISAE Congiuntura con le rispettive versioni in inglese.

Inchieste ISAE

In Inchieste ISAE vengono evidenziati i risultati analitici delle principali indagini congiunturali svolte dall'ISAE.

Inchieste ISAE ha cadenza quindicinale e presenta, alternativamente, le informazioni provenienti dalle indagini presso le imprese e presso i consumatori.

Più specificamente, la pubblicazione relativa alle imprese contiene:

- una nota di commento sui più recenti risultati delle inchieste sull'evoluzione dell'industria italiana, francese, tedesca ed europea;
- una nota metodologica relativa alle principali caratteristiche dell'indagine (il disegno di campionamento, il questionario, ecc.);
- un'appendice statistica composta dalle serie storiche dei risultati (mensili e trimestrali) dell'inchiesta e relativi ad un'ampia e articolata disaggregazione settoriale. L'appendice statistica include anche i risultati desunti dall'inchiesta sulle imprese esportatrici condotta trimestralmente dall'ISAE;
- la pubblicazione relativa alle imprese contiene ogni tre mesi due distinte note di commento, la prima riguardante i risultati delle rilevazioni disaggregate a livello territoriale (Nord-Est, Nord-Ovest, Centro, Sud), la seconda relativa alle aziende che forniscono servizi alle imprese.

Inchieste ISAE dedicato ai consumatori contiene il commento svolto ogni mese sul comportamento dei consumatori italiani ed europei; una nota metodologica; un'appendice statistica riguardante i risultati dell'inchiesta, distinti per le principali attività svolte dagli intervistati (lavoratori indipendenti, dipendenti, inattivi) e per le quattro ripartizioni territoriali.

Nel 2000 sono uscite 23 pubblicazioni Inchieste ISAE.

I Rapporti Trimestrali

Nei Rapporti vengono presentati i risultati delle principali linee di ricerca dell'Istituto; in particolare, due numeri sono dedicati a

previsioni macroeconomiche e due a temi di microeconomia e analisi delle manovre di finanza pubblica.

Nel gennaio 2000 è stato presentato il terzo Rapporto sulle previsioni dell'economia italiana, che ha visto coinvolti nella discussione Jean Paul Fitoussi, Presidente dell'OFCE; Franco Modigliani, Professore Emerito del MIT; Paolo Onofri, allora Consigliere Economico del Ministro del Tesoro; Cesare Romiti, Presidente RCS Editori; Carlo Scognamiglio, Senatore.

Nell'aprile 2000 è stato presentato il quarto Rapporto sui problemi strutturali dell'economia italiana, discusso da Fabio Gobbo, Consigliere del Ministro dell'Industria; Michele Salvati, Università di Milano; Giulio Tremonti, Università di Pavia; Giacomo Vaciago, Università Cattolica di Milano.

Nel luglio 2000 è stato presentato il quinto Rapporto sulle previsioni dell'economia italiana, che ha visto la partecipazione di Alberto Alesina, Professore alla Harvard University; Antonio Marzano, Responsabile Economico di Forza Italia; Antonio Enrico Morando, Responsabile Economico del DS; Angelo Tantazzi, allora Presidente di Prometeia.

Nell'ottobre 2000 è stato presentato il sesto Rapporto sulla finanza pubblica e redistribuzione, che ha visto la partecipazione di Paolo Bosi, Professore di Scienza delle Finanze all'Università di Modena e Reggio Emilia; Renato Brunetta, Parlamentare Europeo; Maurizio Ferrera, Professore di Scienza dell'Amministrazione all'Università di Pavia.

I Bollettini

Il Bollettino Mensile dell'ISAE è uno strumento di informazione sull'evoluzione dell'economia e della finanza pubblica italiana e internazionale. La pubblicazione presenta, accanto a sintetiche note relative ai principali aspetti congiunturali, un'ampia selezione di indicatori e statistiche, strutturata in modo da fornire ai lettori da un lato informazioni di base comparabili a