



Original Article: APPROCCI METODOLOGICI PER LA VALUTAZIONE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA REGIONE. ESPERIENZA NAZIONALE.

Citation

Zakaryan A.M Approcci metodologici per la valutazione dello sviluppo sostenibile della regione. Esperienza nazionale. *Italian Science Review*. 2014; 7(16). PP. 411-415.
Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/july/Zakaryan.pdf>

Author

Armen Zakaryan, Financial University under the Government of the Russian Federation.

Submitted: July 15, 2014; Accepted: July 25, 2014; Published: July 31, 2014

Sviluppo socio-economico sostenibile è la condizione principale per l'efficace funzionamento di qualsiasi regione, la cui mancanza è un segno di squilibrio nel sistema di relazioni economiche di soggetti economici e di altri nelle mutevoli condizioni interne ed esterne. Valutazione della sostenibilità dello sviluppo socio-economico della regione e la capacità di influenzare la sostenibilità dell'economia del paese nel suo complesso assume una particolare importanza oggi.

Per monitorare il processo di transizione verso uno sviluppo sostenibile della regione e le sue caratteristiche quantitative sono utilizzate per vari tipi di prestazioni del sistema. Uno dei principali problemi con questo è lo sviluppo di uno sviluppo sostenibile nella regione, che copre le aree prioritarie e relativi indicatori per misurare il raggiungimento di tali obiettivi.

Nel contesto della crisi economica globale è più chiaramente manifesta "instabilità" del modello attuale di sviluppo economico del paese nel suo complesso e delle sue singole regioni. L'approccio tradizionale in un'economia di mercato è l'uso di indicatori economici nella sua forma pura, escludendo i fattori sociali, che porta alla necessità di nuovi indicatori per una nuova fase del suo sviluppo. Tali indicatori macroeconomici tradizionali

attualmente utilizzati, come il prodotto interno lordo, reddito nazionale, il reddito pro capite e altri, non possono essere considerati come indicatori ideali per misurare il tenore di vita, in quanto non copre una varietà di processi sociali [1].

Il concetto di transizione della Federazione Russa per lo sviluppo sostenibile si segnala che nella costruzione di un sistema di indicatori per lo sviluppo sostenibile di qualsiasi sistema economico, essi possono essere classificati in un certo numero di settori della vita del gruppo [2].

Il primo gruppo - indicatori economici, che comprendono le risorse finanziarie e meccanismi, l'istituzione del potenziale economico, la cooperazione internazionale. Il secondo gruppo contiene gli indicatori ambientali che riflettono un approccio integrato alla pianificazione e gestione delle risorse naturali, conservazione della biodiversità, dell'ambiente utilizzo suono delle biotecnologie, gestione dei rifiuti a vari livelli di pericolo. Il terzo gruppo di indicatori sociali comprendono la lotta contro la povertà; dinamiche demografiche e sostenibilità; migliorare l'istruzione, la sensibilizzazione e l'educazione della società; tutela e miglioramento della salute pubblica. Il quarto gruppo comprende indicatori istituzionali: l'integrazione degli interessi economici e ambientali nella

progettazione e gestione di meccanismi nazionali e della cooperazione internazionale, assetto istituzionale internazionale, i meccanismi giuridici internazionali al fine di garantire informazioni e assistenza. Il quinto gruppo - indicatori di processo: il livello di ingegneria e tecnologia, la produttività, il trasferimento di tecnologie ecoefficienti, flessibilità produttiva e di diversificazione.

Nel 2002, il Ministero dello Sviluppo Economico della Federazione Russa è stato sviluppato e metodo di valutazione complessa di sviluppo socio-economico regionale testato con l'uso di indicatori appropriati. La scelta dei criteri e degli indicatori sulla base di questi principi fondamentali:

- valutazione integrata, che, secondo gli autori, dovrebbe tener conto di tutti i più importanti elementi costitutivi dello sviluppo socio-economico regionale;

- il principio di valutazione sistematica, in base alle quali indicatori dovrebbero monitorare parametri di connessione nel processo di ordinazione della struttura di caratteristiche integrali e parziali delle economie regionali;

- il principio della rappresentatività degli indicatori nello studio dello sviluppo socio-economico regionale;

- principio di massimizzazione e adattare gli indicatori alla pratica corrente nel report e informazioni statistiche;

- principali indicatori corrispondenza finalità, gli obiettivi ei principi dello studio dei processi di sviluppo socio-economico regionale;

- principio contabile di differenziazione territoriale delle condizioni naturali ed economiche e altri fattori e lo sviluppo socio-economico della regione.

Sulla base di questi principi, la metodologia proposta dalle seguenti indicatori chiave di valutazione del processo di sviluppo socio-economico regionale integrato gli autori: prodotto regionale lordo; investimento in capitale fisso pro-capite; fatturato del commercio estero pro capite; sicurezza finanziaria della

regione pro capite; proporzione del numero medio dei dipendenti; Il tasso di disoccupazione registrato; il rapporto tra reddito pro capite e il livello di sussistenza; proporzione della popolazione con reddito al di sotto del minimo di sussistenza; fatturato totale del commercio al dettaglio, ristorazione e servizi a pagamento basati; Le attività delle filiali del rapporto economia pro capite densità di autostrade fissa; misura sintetica del livello di sviluppo delle infrastrutture sociali, che viene calcolato sulla base di quattro indicatori primari e altri.

Insieme con i metodi di valutazione dello sviluppo sociale ed economico sostenibile della regione, sviluppati a livello statale, gli scienziati russi sono offerti anche una varietà di approcci metodologici per affrontare la questione a livello regionale. Base per la costruzione di un sistema di indicatori per la valutazione della sostenibilità dei sistemi regionali è il sistema di indicatori di sostenibilità del paese. Questo tiene conto delle peculiarità delle regioni. Analisi degli approcci metodologici per la valutazione della stabilità della regione è riportata nella Tabella 1.

Abbiamo considerato gli studi economici regionali di vari autori in termini di sviluppo di approcci metodologici per la valutazione dello sviluppo sostenibile, suggerire la messa a fuoco della performance economica della loro natura primaria con rispetto e al sociale, ambientale e. Con gli indicatori economici è possibile valutare la situazione economica della regione, le condizioni e la fattibilità del processo di riproduzione, per soddisfare le esigenze della popolazione e dell'economia.

Vediamo più in dettaglio l'analisi della direzione di sviluppo sostenibile della regione sulla base di indicatori che caratterizzano i processi economici di base. Questi indicatori di sostenibilità devono soddisfare i seguenti criteri: per fornire una espressione quantitativa; contare sulla

disponibilità di segnalazione statistica; un numero limitato di indicatori chiave.

Produzione e indicatori economici riflettono i risultati di fattibilità generalizzate e le tendenze nel complesso economico della regione, identificare potenziali minacce nei settori dell'economia.

Indicatori strutturali caratterizzano l'attuale struttura del complesso economico della regione, che permette di stimare la sua specializzazione, la razionalità della struttura in termini di sicurezza economica.

Indicatori di investimento riflettono il livello di attività di investimento nella regione, che di per sé dà un'idea dell'intensità del business e attività industriale. Indicatori di investimento segnalano l'emergere di minacce al calo della produzione.

Gli indicatori di attività economica estera hanno mostrato una perdita di mercati, la competitività dei prodotti dell'economia nazionale, caratterizzato dalla struttura razionale delle esportazioni e delle importazioni, la specializzazione della regione e l'efficienza delle relazioni economiche estere.

Indicatori di potenziale scientifico e tecnico descrivono il livello di sensibilità della sfera della produzione al progresso scientifico e tecnico, la tendenza dello sviluppo del potenziale scientifico e tecnico, senza la quale nessun progresso e il mantenimento in attività della economia della regione, come pure informato circa la minaccia del livello arretrato di produzione di successi nel mondo [3].

Indagare la stabilità della regione attraverso indicatori economici, dal nostro punto di vista, permetterà ai governi statali e regionali per formare un'idea sullo stato del sistema economico attuale. Su questa base, può avere la maggiore influenza sui processi di riproduzione sociale, al fine di garantire uno sviluppo economico sostenibile, la formazione e la regolamentazione del benessere della popolazione della regione.

Insieme con gli indicatori economici dello sviluppo sostenibile nella regione di transizione verso un'economia di mercato socialmente orientato al problema attualizzato di valutare i processi della vita sociale e lo sviluppo della società, e quindi lo sviluppo di indicatori sociali. Sotto gli indicatori sociali comunemente intesa stato quantitativo e dinamica dei processi sociali nella società.

I principali indicatori che caratterizzano lo stato dell'economia nella regione, sulla base dei dati in Tabella 1, abbiamo identificato il seguente:

-economica - prodotto regionale lordo;

-sociale - livello di istruzione.

Indicatori sociali presentati sono indicatori di benessere sociale, riflettono gli standard di vita materiale delle persone e in qualche modo connessi con la fornitura di opportunità di una nuova qualità della crescita economica. Questi valori consentono di determinare a quali risultati realizzati nei programmi e progetti socio-economici della regione, per valutare gli effetti dell'attuazione della politica di investimento nella regione.

Così, nelle attuali circostanze, gli indicatori economici e sociali sono fondamentali per l'attuazione della politica socio-economica della regione.

Analisi degli approcci esistenti ci porta a concludere che la stabilità del sistema socio-economico del paese è possibile solo se è assicurata la stabilità dei sistemi regionali, che sono principalmente i soggetti della Federazione Russa. Per valutare la stabilità del sistema socio-economico degli studiosi russi e stranieri invitati a un numero considerevole di tecniche. Tuttavia, attualmente generalmente metodo accettato. La presenza di una varietà di approcci per l'assegnazione di indicatori, la loro classificazione e la valutazione non è stato ancora possibile eliminare l'inconveniente principale identificato in tutta la ricerca scientifica - la mancanza di correlazione tra questi indicatori.

Pertanto, lo sviluppo sostenibile della regione è possibile solo quando l'equilibrio di vari tipi di indicatori, suggerendo che il raggiungimento di uno sviluppo socio-economico della regione.

Conclusioni presentate potrebbero essere la base metodologica per giustificare un sistema di indicatori e lo sviluppo di una metodologia per la valutazione della sostenibilità del sistema socio-economico regionale, che è l'obiettivo di questa tesi di ricerca.

References:

1. Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and

Social Progress. J.E.Stiglitz, A.Sen and J-P.Fitoussi. URL: www.stiglitz-sen-fitoussi.fr.

2. The concept of the transition of the Russian Federation to Sustainable Development. - Presidential Decree number 440 of 01.04.1996//Consultant Plus

3. Analysis of the economy. Moscow. 1999. 304 p.

4. Biryukov, J.M. 2010. Investigation of the stability of regional economic systems. № 6.

5. Butova, T.V., Yerkhov, M.V. 2008. Business as to the impact of state power. № 2. p. 35.

6. Granberg, A.G. 2004. Regional economics and regional science in Russia: Ten Years Later. № 1.

7. Ragulina, Y.V., Butova, T.V. 2013. Theory and practice of interaction between business and government structures. Moscow.

Tabella 1

Approcci metodologici per la valutazione dello sviluppo sostenibile della regione*

№ p/p	Indicatori	Autore
1.	1) Qualità della vita (livello di speranza di vita economica di una persona, la sua salute, la deviazione dalle normative ambientali, il livello di conoscenze e competenze educative, il prodotto interno lordo pro capite, tasso di occupazione, il grado di realizzazione dei diritti umani); 2) Indicatori di sviluppo sostenibile; 3) Indicatori di benessere ambientale.	Voloshin, V.V.
2.	1) Ambiente: qualità ambientale rispetto alle norme igieniche e ambientali (aria, corpi idrici e acqua potabile, rumore, campi elettromagnetici, aree ricreative); dotazioni dell'economia e la sfera sociale (minerali, acqua, seminativi, foreste, corpi idrici, come ricevitori di acque reflue, l'atmosfera, gli scarti ricevitore; terreni per lo smaltimento dei rifiuti). 2) Economico: dipendenza da fonti esterne di materie prime; dipendenza da fonti energetiche esterne; dipendenza da fonti esterne di lavoro; dipendenza dai consumatori stranieri; dipendenza da rifiuti di consumo esterno; capacità fiscale. 3) Sociale: i redditi reali della popolazione; aspettativa di vita; fertilità; mortalità; indicatori di salute; occupazione; la presenza di un significato nella vita; la consapevolezza del pubblico sui problemi ambientali; disponibilità delle persone ad auto-limitazione per motivi ambientali.	Ostrovsky, N.V.
3.	1) Economico (produzione ed economica, strutturale, gli investimenti, il potenziale scientifico e tecnologico, le attività di commercio con l'estero); 2) Social (tenore di vita, infrastrutture sociali, lo stato della forza lavoro, la demografia, la salute, la situazione della criminalità); 3) Ambientale (stato dell'ambiente, impatto umano sull'ambiente naturale, l'uso delle risorse naturali, rifiuti e risorse secondarie).	Kushnareva, O.S.
4.	Il prodotto regionale lordo (GRP) pro capite; Indice di sviluppo umano; frequenza di aggiornamento delle immobilizzazioni; livelli di investimento in immobilizzazioni di tutte le fonti di finanziamento;	Ponte, E.S.

	capacità fiscale; capacità elettrica e il consumo energetico di vetroresina; la quota di prodotti e servizi innovativi nella regione; l'uso di rifiuti tossici; acque reflue inquinate; quantità di produzione di rifiuti non trattati e di consumo; le emissioni di inquinanti in atmosfera; superficie di aree protette; rimboschimento; investimenti nella protezione dell'ambiente naturale, nonché l'uso razionale di riproduzione naturale e delle risorse naturali.	
5.	<p>1) Economico: prodotto regionale lordo; produzione industriale; il volume degli investimenti in immobilizzazioni; fiscali e non fiscali entrate dei bilanci consolidati di soggetti della Federazione Russa; quota di imposta e non fiscali entrate nei bilanci consolidati della Federazione Russa; la quota di prodotti e servizi innovativi nel volume totale delle merci spedite, opere e servizi; La quota di imprese impegnate nell'innovazione; il grado di usura delle immobilizzazioni; la quota di organizzazioni in perdita; la quota di spesa nazionale in ricerca e sviluppo in GRP.</p> <p>2) Sociale: il rapporto tra reddito monetario pro capite e il livello di sussistenza; proporzione della popolazione con reddito al di sotto del minimo di sussistenza; commercio al dettaglio; Il tasso di disoccupazione registrato; il livello di attività economica della popolazione; la quota di occupazione, l'istruzione superiore e non terminata, in materia di occupazione; tasso di spopolamento; la percentuale di abitazioni vecchie e fatiscenti nell'area generale del patrimonio abitativo totale; il numero di reati denunciati ogni 100 mila. popolazione.</p> <p>3) Eco-friendly: la percentuale di campioni di acqua che non soddisfano le norme di igiene per gli indicatori chimici; la percentuale di campioni di acqua che non soddisfano le norme di igiene per gli indicatori microbiologici, le emissioni di inquinanti nell'atmosfera da fonti fisse; superficie di aree verdi e alberi in città per regione, Russia; rimboschimento.</p>	Uskova, T.V.
6.	<p>Ritorno economico delle attività i-esima del settore;</p> <p>La stabilità finanziaria del settore i-esimo (l'indicatore media del settore di indipendenza finanziaria, indica le quote di società di capitale nel settore del valore totale del proprio capitale; indicatore di copertura risultato operativo netto industria crescita patrimoniale degli investimenti).</p> <p>Produzione integrata intensificazione i-esimo ramo (il grado di intensità di uso di industria delle risorse).</p>	Gerasenko, V.P.
7.	<p>1) I criteri economici convenzionali per la valutazione delle attività delle organizzazioni che si basano sulla misurazione dell'efficienza nell'uso delle risorse.</p> <p>2) Metri immateriali: capitale intellettuale, la soddisfazione del cliente, l'utile sociale, la cultura organizzativa</p>	Milner, B.Z.

* Tabella compilata dall'autore.