



Original Article: ECONOMIA INNOVATIVA COME FATTORE DI MIGLIORAMENTO DELLA COMPETITIVITÀ DELLA REGIONE

Citation

Lisovskaya N.V. Economia innovativa come fattore di miglioramento della competitività della regione. *Italian Science Review*. 2014; 10(19). PP. 180-183.
Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/october/Lisovskaya.pdf>

Author

Nadezhda V. Lisovskaya, Volgograd State University, Russia.

Submitted: October 2, 2014; Accepted: October 20, 2014; Published: October 26, 2014

Il concetto di sistemi di innovazione nazionali sviluppati in economia dal 1980, che è dovuto al crescente ruolo del fattore umano nella produzione sociale e la ricerca di modi per attivare attraverso la creazione di un sistema di organizzazioni, istituzioni, strumenti per promuovere la sua innovazione creativa.

Esame del sistema di innovazione in conformità con l'approccio sistemi si basa sull'osservazione del fatto che l'oggetto della conoscenza tra funzioni e interagisce con altri sistemi e, quindi, è parte di un sistema complesso ed è, a sua volta, dal set di interagire relativamente indipendente sottosistemi. Dal momento che la base del sistema è sempre un prodotto materiale, in termini di "innovazione" è pienamente selezione giustificata del sistema di innovazione come parte del sistema economico globale e l'array di elementi per assicurare la creazione e l'implementazione di innovazioni nelle attività socio-economiche dei soggetti.

L'innovativo sistema è influenzato dal set di elementi oggettivi per il paese (dimensioni, disponibilità di risorse naturali e umane, lo sviluppo storico, le forme esistenti di governance, la sentenza "linea di condotta", ecc..) che definiscono il carattere delle istituzioni dominanti, diventando un

fattore determinante dell'evoluzione dell'attività innovativa. Pertanto, la specificità del sistema di innovazione è definita da esistente in un determinato periodo storico e in questa o quella istituzioni nazionali di istruzione pubblica.

Il ruolo delle istituzioni in questo processo è duplice. Da un lato, essi devono garantire la creazione e la diffusione dell'innovazione, dall'altro - per mantenere la sicurezza (economica, ambientale, informativo, sociale, psicologica, legale,) sistema economico, limitando la "distruzione creativa" dei soggetti di innovazione. Forma sociale, fornendo problemi di sicurezza, è il sistema di regolamentazione statale del funzionamento del sistema nazionale di innovazione, che si compone di due sottosistemi: 1) organizzazione pubblico-privato di ricerca innovativa e di attuazione dei loro risultati nella pratica della gestione e 2) la regolamentazione statale dell'attività, al fine di garantire la sicurezza la società dai rischi di innovazione.

Così, il sistema nazionale di innovazione è un sistema di relazioni in via di sviluppo tra i partecipanti nel processo di innovazione, la specificità di cui è determinata da esistente in un determinato periodo storico e in una particolare nazione

istituti di istruzione; La sua struttura comprende organizzazioni pubbliche e private impegnate nella produzione e commercializzazione di nuove tecnologie, così come le istituzioni specifiche di questioni giuridiche, finanziarie e sociali esistenti nel paese; contraddizione di fondo si sviluppa tra le possibilità di innovazione e l'impatto della loro implementazione nel sistema socio-economico della società; modo di risolvere la contraddizione di base è il sistema di regolamentazione statale del funzionamento del sistema nazionale di innovazione.

Cambiamenti nel sistema economico mondiale negli ultimi decenni, caratterizzati da due tendenze salienti - la globalizzazione (aumento del grado di mobilità dei capitali, la crescita della internazionalizzazione della produzione e l'armonizzazione delle relazioni economiche) e regionalizzazione (aumento delle aree di specializzazione, approfondendo la divisione del lavoro su scala globale, e la ricerca della regionale l'autonomia e l'autosufficienza). Le differenze di cultura d'impresa con le regole non scritte, le tradizioni, la documentazione e molte altre caratteristiche tipiche di diverse regioni, sono responsabili della formazione di una sottosistemi regionali relativamente indipendenti.

Sistema di innovazione regionale (SIR) ha sede presso l'attuale divisione intra-regionale del lavoro, che si basa sulle condizioni intra-naturali, geografiche e socio-economiche esistenti - processi di produzione di software basati sulle risorse; capacità di produzione, compresa la tecnologia e la disponibilità di manodopera qualificata e dirigenti; aree di sviluppo infrastrutturale (energia, trasporti, comunicazione); la domanda dei consumatori, le risorse finanziarie, e altri.

Allo stesso tempo, la disponibilità di queste risorse non sono sufficienti a garantire i territori per un posto speciale nell'economia nazionale e mondiale. Attività necessarie orientamento istituzionali e politici, che riflettono gli obiettivi interni e gli obiettivi di sviluppo

della regione come un sotto-sistema socio-economico di un sistema nazionale unificato di gestione dell'innovazione. Sistema di innovazione regionale è la proiezione del sistema nazionale di innovazione, ma allo stesso tempo, ha le proprietà per le sue caratteristiche istituzionali.

Così, il sistema di innovazione regionale è un fenomeno di condizioni di sviluppo territoriale e di fattori di produzione, le indicazioni che si formano sotto l'influenza della globalizzazione e regionalizzazione del sistema economico moderno nel suo complesso di guida.

A questo proposito, SIR utilmente essere misurato come un sistema di agenzie e organizzazioni che forniscono il supporto per le entità di business che producono o diffondono l'innovazione nell'interesse dello sviluppo economico.

Nella formazione del SIR sono tre stadi di sviluppo: la fase iniziale, la fase di formare una pluralità di poli di crescita, fase di degradazione. La prima fase è caratterizzata dalla persistenza di forti legami tra entità economiche, come si basano su tecnologie routinizzati. Con la crescita di attività innovativa è ridotta in azienda unita, aumenta la probabilità di penetrazione di influenze esterne e il rischio di fallimento delle singole obbligazioni. Di conseguenza, vi è una polarizzazione all'interno di cluster di imprese. Così nel cluster supporto attivo con l'accesso alle risorse di sviluppo, le imprese, e concentrarsi sulla periferia dell'impresa, che ottiene meno risorse significative. Reazione del sistema a questa situazione è la stratificazione e gerarchizzazione delle imprese per migliorare i livelli locali di concentrazione e di rafforzamento dei collegamenti locali, vale a dire un sistema organizzativo a strati.

La fase di formare una pluralità di poli di crescita si verifica intorno alla concentrazione di imprese innovative proprio sottosistema, composto di infrastrutture e di sostegno agli investimenti. E intorno a imprese che non

sono riusciti ad attrarre risorse sufficienti, uno spazio innovativo comincia a diradarsi, il tasso di innovazione diminuisce, i processi inerziali cominciano a dominare e proprie innovazioni vengono frammentati, che di solito è accompagnato dalla stagnazione dell'impresa.

Questa situazione è il risultato di bilanciare l'influenza dell'ambiente sul potenziale innovativo dell'innovazione avvicina al limite, e limiti del sistema sono costretti a rimanere nella loro sviluppo. Fuori di questo stato è dovuto ad una radicale redistribuzione delle risorse a favore dell'innovazione. Se non lo fa, allora il sistema dopo entrando in una fase di degrado stagnazione. Questo periodo della vita è caratterizzato da una diminuzione della capacità competitiva delle strutture aziendali create da questa innovazione, la graduale eliminazione dei sottosistemi che servono innovazione, la riduzione di organizzazione e di distruzione. Risorse liberate del cluster impresa redistribuire tra loro in base alla loro potere competitivo.

Così, il sistema di innovazione regionale come attori dello sviluppo ha cluster di imprese innovative, l'eterogeneità di che consente di selezionare le imprese leader che diventano poli di crescita per i nuovi sottosistemi (infrastruttura per l'innovazione), e gli outsider della società, le cui risorse sono utilizzate come fonti aggiuntive per lo sviluppo sottosistemi innovativi.

Nel innovazione regionale sistema deve distinguere tra due tipi di elementi: 1) gli elementi di un nucleo solido, impresa-simulatori per garantire la creazione e il miglioramento dei prodotti sfusi, entrare in nuovi mercati o di espandere la propria presenza nei vecchi mercati, ecc. 2) gli elementi del "cintura di protezione" (Lakatos), enterprise-innovatori che sono più intraprendenti e inclini a trovare idee, il loro sviluppo e innovazione.

Le imprese di un nucleo solido sono più conservatori, che sono responsabili per lo sviluppo sostenibile dell'economia regionale, e quindi i processi di innovazione

avranno un carattere diffusivo e sarà legata all'introduzione di innovazioni migliorative parziali. Innovazioni accumulata in queste imprese sviluppate nel campo della scienza regionale e della tecnologia, l'innovazione e la tecnologia e altri centri di accumulo di nuove conoscenze in fase di test, passano una prima valutazione del mercato nelle piccole imprese.

Queste imprese possono essere divisioni di grandi entità economiche regionali, e agire di entità economica autonoma. Enterprise "protettivo cintura" più mobile, che è una condizione per la nascita di innovazione e la diffusione dell'innovazione a lungo termine.

Così, il sistema di innovazione regionale è composto da diversi sottosistemi di qualità che sono interconnessi attraverso un'infrastruttura innovativa e impatto istituzionale dello Stato. Aumento del numero di imprese innovative è un prerequisito per la crescita della complessità e della diversità del sistema considerato nella teoria dei sistemi come un fattore importante nella comparsa di innovazioni.

Analisi dello sviluppo di sistemi innovativi rivelato i seguenti modelli di sviluppo: a) la diversità delle istituzioni operanti nell'economia nazionale, il grado di specificità determina la natura del suo sistema di innovazione; b) la complessità istituzionale del sistema di innovazione regolata la creazione di due sottosistemi - l'organizzazione pubblico-privato di ricerca innovativa e la regolamentazione statale dell'attività; c) la globalizzazione dei sistemi di innovazione rafforza sottosistemi territoriali di regionalizzazione sviluppo innovativo; d) un aumento della iniziativa di innovazione che porta le imprese si accompagna attivazione della riallocazione delle risorse dalle imprese outsider, che riduce il grado di stabilità sociale ed economica della società e ha richiesto la creazione di diversi "punti di crescita" (parchi scientifici, tecnopoli, centri tecnologici, e altri.), che ridurrebbe rischi spaziali.

References:

1. Egorov N.E. 2010. Innovative development of the economy of the region based on the cluster approach.
2. Golichenko O.G. 2004. Russian Innovation System: Problems of Development. Economic Issues.
3. Lebedeva N.N. 2010. Actual conditions of modernization of Russian society. Herald Volgograd. Series 3: The Economy. Ecology.
4. Porter M. 1993. International competition.