



Original Article: CONOSCENZA - BASE DI SVILUPPO ECONOMICO

Citation

Shumaev V.A. Conoscenza - base di sviluppo economico. *Italian Science Review*. 2014; 3(12). PP. 292-295.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/march/Shumaev.pdf>

Author

Vitaly A. Shumaev, Dr. Econ. Sci., Professor, S.Y. Witte Moscow University, Moscow, Russia.

Submitted: February 21, 2014; Accepted: February 25, 2014; Published: March 31, 2014

Importanza della conoscenza nella vita umana riconosciuto fin dai tempi antichi, ma l'approccio scientifico ai diritti del lavoro, che è contenuta nella composizione della componente intellettuale, più chiaro sono stati presentati solo nel XIX secolo. In particolare, quando Marx scrisse il suo "Capitale", il filosofo russo Sergei Andreyevich Podolinsky, fisico, economista, filosofo e medico pubblicato opera "Il lavoro umano e la sua relazione alla distribuzione di energia" [1] a Parigi nel 1880. In Russia, uscì sulla rivista "Parola". Job S.A. Podolynsky gettato le basi della teoria originaria del lavoro nelle scienze naturali, che si differenzia dagli insegnamenti di Karl Marx. Il concetto di lavoro umano Podolynsky differisce dal lavoro di una macchina o animale è un insieme di componenti intellettuali e meccanici. Aumenta l'energia proveniente al pianeta. Il concetto di un marxista -. Il cosiddetto "astratto" lavoro proletario portare profitto ai capitalisti [2]

L'autore propone la tesi che il lavoro muscolare non deve essere confuso con il lavoro utile. Nella vita primitiva, le persone e gli animali appena consumato (dissipato) energia, non aumentando, così le loro azioni per l'estrazione del cibo, costruzione di alloggi non possono essere classificati tra mondo del lavoro. Dopo essere stato impegnato in zootecnia, un uomo si

avvicinò a lavorare. La successiva fase di sviluppo - agricoltura, che riconosce il miglior rappresentante del lavoro utile, in quanto aumenta il risparmio di energia solare in superficie [1]. L'autore mira anche a risorse di risparmio e di umanità, in particolare sul rispetto della fonte non riproducibile di energia immagazzinata per milioni di anni sotto forma di carbone, petrolio, ecc, che è più urgente ora.

Lavoro umano utile è un processo speciale di natura, capace di essere amplificatore energia e hanno anche l'efficienza di una unità (o 100%). Ottenere un agricoltore raccolto la quantità di energia spesa pari caratterizza riproduzione semplice. L'energia generata in eccesso di riproduzione semplice corrisponde prodotti in eccedenza. Sull'esempio di produzione agricola S.A. Podolinsky rivela la natura fisica "del prodotto in eccedenza". Questo risultato si chiama "... la sua vera scoperta" (Engels).

Analisi di studiosi del tempo di lavoro (Kene, Adam Smith, e altri), egli conclude che la prestazione può essere a far parte dell'energia prevratimoy sostanza, maggiore il lavoro umano. Nel lavoro su semplici calcoli mostrano che con l' aumento della domanda deriva un aumento della produttività, e la produttività aumenta più rapidamente. Pertanto, "la macchina di lavoro, chiamato l'umanità non è solo

grande, più forte, ma perfetto" [1,3]. Le conclusioni non sono una novità per noi, sono noti, ma dobbiamo notare che hanno fatto più di cento anni fa.

Sviluppo dell'intelligenza umana porta alla conoscenza, migliorare la produttività, aumentare i profitti, per l'accumulo di energia potenziale sulla superficie della Terra. Attraverso il suo lavoro, SA Podolinsky tentato di combinare la fisica di insegnamento con la teoria del plusvalore di Marx. Il suo lavoro S.A. Podolinsky, Marx ha inviato una richiesta per leggere e usarlo roba necessaria per lavorare su "Capitale". Nella prossima lettera ha chiesto Marx di valutare il tentativo dell'autore di portare "valore aggiunto" in conformità con le teorie fisiche generalmente accettate. Lavoro S.A. Podolynsky "Il lavoro umano e la sua relazione alla distribuzione di energia" Marx ha studiato e valutato, che può essere visto nel suo articolo "Il socialismo e l'unità delle forze della Natura", pubblicato nel 1881 nella rivista "People". Di articoli di Marx nella stampa europea 1881-1882, possiamo concludere che Marx pienamente d'accordo con Podolynsky. A suo giudizio cercò di conciliare la forma di energia fisica biologica e mostrano che prevale qui non è lavoro fisico del proletariato, e il lavoro del cervello umano (il cosiddetto "lavoro stressante") sulla accumulazione e l'uso razionale dell'energia. L'obiettivo principale del lavoro - un aumento assoluto della quantità di energia solare immagazzinata nel mondo e l'uso razionale del suo lavoro. Secondo l'atto di Marx posizione di stallo riconosciuto "tranquilla" del suo socio - modello economico, ma considerare tutto questo in "Capitale" non ha avuto il tempo.

Produttività del lavoro dipende dalla percentuale di lavoro intellettuale nella produzione di produzione sociale, rispetto alla proporzione di cosiddetta fisica (manuale) lavoro (Marx). E maggiore è la percentuale del primo, la maggiore produttività del lavoro stesso di produzione sociale [4].

Tuttavia, il lavoro S.A. Podolynsky entro e non è passata inosservata. Sulla base delle sue sviluppato le loro scientifici e pratici concetti più grandi pensatori nazionali: V.I. Vernadsky, A.A. Bogdanov, N.A. Voznesensky, ecc Generalizzazioni ipotesi scientifiche e postula S.A. Podolynsky fatto un principio fondamentale per la progettazione e lo sviluppo del concetto di noosfera di Vernadsky. Sfera della mente umana [5]

Oggi gli scienziati stanno tornando alla comprensione approcci alla produzione materiale, caratteristiche del lavoro e dei prodotti in eccedenza. In particolare, l'articolo di Professor I.I. Sidorov [6] è quasi una continuazione di S.A. Podolynsky. Presenta un approccio metodologico allo studio di queste categorie. Esso analizza il modello classico della produzione materiale, basato sull'interazione di "strumenti di lavoro" e "oggetti di lavoro" come una vera e propria forma di materia (la capitale), la "forza lavoro": prodotti finiti a base di oggetti di lavoro attraverso l'esposizione al lavoro e del lavoro. Energia in questo modello non è allocato separatamente e registrata come parte degli oggetti di lavoro. Questo è errato, come l'energia (prodotta o consumata) mai esposto per mezzo di lavoro, e lavora sui mezzi di lavoro, che li conduce in movimento. "Energia", comprese le risorse umane energia processi di trasformazione intellettuali e fisici che avvengono nella natura della ricchezza, dando la natura della ricchezza estratta dal sottosuolo, le dimensioni richieste, la forma e le proprietà, è portatore del costo effettivo delle prestazioni, portatore di interesse effettivo sul capitale. In altre parole, la fonte del plusvalore è l'energia, compresi intellettuale e fisica persona energia.

La conoscenza serve come la principale risorsa dell'economia e il principale mercato di prodotto inerente ai beni e servizi. Cambia processi e fenomeni colpisce gli oggetti circostanti e percepiti dalla persona come informazione. Livello di accumulo di informazioni umano è considerato come il

livello di conoscenza della natura. In questa conoscenza globale sono il risultato dell'accumulo di informazioni dal cosmo, e locale. Sono il risultato del proprio ragionamento e conquista umana [7]

Così, il lavoro della persona diversa dal lavoro della sua componente intellettuale, che si basa sulla conoscenza dei introdotta dallo spazio, percepito uomo dotto accumulato e moltiplicato per lo sviluppo. E questo è più lavoro per potere proletario (insieme con il caldo, il vento, la luce, il sole e le altre naturale) può raggiungere l'uscita più energia di quella consumata.

Attualmente, la Federazione russa ancora non sufficientemente valutato lavoro intellettuale, lo sviluppo della scienza come base per lo sviluppo della produzione, aumentare la produttività e l'accumulo di energia potenziale della superficie terrestre e garantire una vita civile così. Tragico caratteristica di riforme russi del XX secolo può essere chiamato ignorando il ruolo economico delle risorse produttive - produzione intellettuale e informazione (IIP). Di tutte le risorse economiche nazionali (terreni e delle risorse minerarie, energia, immobiliare, logistica e risorse finanziarie, prodotti e servizi) IIP, non obbedire alla legge di conservazione dell'energia, non ha limitazioni fisiche e si non solo aumenta, ma aumenta gli effetti benefici di avere il suo altro anche tipi di risorse, prodotti e servizi, compresa la gestione. Questa è l'informazione e la conoscenza contenuta nel prodotto, costituiscono la componente intellettuale e forniscono il massimo beneficio economico, che rappresenta il più alto valore commerciale.

In tutti i paesi sviluppati (sviluppati e perché) il valore della produzione intellettuale come fonte di progresso, non solo riconosciuto, ma anche stimolato. Ogni Stato può in ogni momento più ricchi creatori competenti lavoro, e quindi contribuisce alla loro prosperità. Nei paesi in cui la scienza, la cultura e l'istruzione sono subordinati allo stato, c'è una "fuga di cervelli".

Sottovalutazione della scienza come forza produttiva diretta nel fatturato economico nazionale ha portato al fatto che nei loro indicatori socio-economici per la Russia storicamente breve periodo si trasferisce tra i paesi sottosviluppati. I principali contenuti della economica "svolta" Russia nell'economia mondiale non solo e non tanto a livello istituzionale - mercato e la conversione monetarista come l'attivazione della ricerca scientifica - potenziale tecnico e tecnologico, basato sull'uso della conoscenza, e in ultima analisi - resa mercati immobiliari nazionali e globali high - tech e allo stesso tempo prodotti competitivi altamente liquidi. La prima cosa ad essere ingegneria interessati - i lavoratori tecnici, scienziati, progettisti i risultati del loro lavoro finalizzato allo sviluppo del progresso scientifico e tecnologico e la creatività tecnica. Questo aiuterà la Russia per tornare alla categoria dei paesi sviluppati. Altrimenti aspetta il destino di una appendice di altri paesi materie prime.

Pertanto, l'aumento della moderna economia russa una priorità assoluta è quella di sviluppare il potenziale scientifico del paese di investire in aumentare le conoscenze, migliorare l'istruzione, la creazione di condizioni favorevoli per l'applicazione di nuovi materiali, tecnologie, attrezzature, macchinari e altre innovazioni. Solo su questa base è possibile forte aumento dell'economia russa.

References:

1. Podolinsky S.A., 1991. Human labor and its relation to energy distribution [Text]. S.A. Podolinsky. In the book "Podolinsky Sergei Andreyevich." Series "Thinkers fatherland." Moscow. Noosphere, pp. 11-82.
2. Marx K., 1988. Capital. Critique of Political Economy. Volume 1. Moscow. Politizdat.
3. Vyrodov I.J., 2006. Human labor as a source of transformation and increase energy at the surface [Text]. I.J. Vyrodov, V.A. Noise. Resources, information,

supply, competition (RISK). #4. pp. 96-102.

4. Shumaev V.A., 2011. Knowledge and intellectual labor as the basis of economic development. V.A. Noise. Building equipment. #11 (809). pp. 32-35.

5. Vernadsky V.I., 1977. Reflections of a Naturalist. Book 2. Scientific Thought as a Planetary Phenomenon [Text]. VI Vernadsky. Moscow. Science.

6. Sidorov I.I., 2006. Logistic model of the processes of production of material goods and their distribution - the basis of a new economic theory and control theory [Text]. II Sidorov. Russia's economic revival. #1. pp. 35-41. #2. pp. 52-56.

7. Shabetnik V., 2000. Fractal Physics. The science of the universe [Text]. Moscow, p.415.