

PROCESUL DE PRODUCTIE

DOROBANTU MARIAN CRISTIAN clasa a IX-a B Colegiul Tehnic Mecanic << GRIVITA>>

1. Factori de productie reprezinta resursele materiale si umane care participa la producerea de bunuri economice

In economia de piata, factorii de productie se afla in proprietatea agentilor economici care isi asuma responsabilitatea utilizarii lor in activitati impuse de piata, cu respectarea reglementarilor existente.

Factori de productie clasici

Munca este activitatea constienta, specific umana desfasurata in scopul obtinerii de bunuri economice, in vederea satisfacerii trebuintelor

Pamintul (natura) factorul de productie natural, este cadrul de desfasurare a tuturor activitatilor umane, principalul mijloc de productie in agricultura, depozitul originar al resurselor de materii prime si energetice.

Capitalul reprezinta totalitatea bunurilor produse prin munca si utilizarea pentru obtinerea altor bunuri materiale si servicii destinate vanzarii.

Dupa modul in care se consuma si se inlocuieste, capitalul se imparte in capital fix si capital circulant : capitalul fix este format din bunuri materiale de folosinta indelungata , care sunt utilizate in mai multe cicluri de productie , se depreciaza treptat si sunt inlocuite dupa o anumita perioada de timp.

: capitalul circular este concretizat in resurse materiale, care se consuma in intregime intr-un singur ciclu de productie si se inlocuieste dupa fiecare nou ciclu. In cadrul acestuia, sunt cuprinse:

materiile prime, materialele de baza si auxiliare, semifabricatele, energia si combustibilul consumat in activitatile productive, resurse banesti etc.

Neofactori

Inventia este o creatie stiintifica sau tehnica concretizata in producerea de noi bunuri economice care prin insusirile lor constructive si economice se deosebesc essential de cele existente si care nu au mai fost breventate sau facute publice in tara sau strainatate

Progresul este saltul calitativ intr-un anumit domeniu de activitate si pot fi:
>stintifice – ansamblu descoperirilor epocale si al marilor realizari teoretice
>ethnic-consecinta utilizarii si valorificarii rezultatelor cercetarii stiintifice

Informatia este o suma da cunostinte veridice, ordonate si folosite. Ea devine un element de cea mai mare importanta atat pentru desfasurarea si caracterizarea muncii, cit si pentru potentarea celorlalti factori de productie

Managementul acticitatii reprezinta modul de organizare si conducerea unei intreprinderi, firme .

2. Procesul de produse reprezinta totalitatea activitatilor care au scop transformare organizata si realizatade om a materialelor prime si semifabricatelor in produse finite, prin utilizarea si combinarea factorilor de produse.

Procesul de munca reprezinta activitatea prin care omul transforma obiectele munci, cu ajutorul mijloacelor de munca , in bunuri materiale.

Procesul tehnologic reprezinta totalitatea operatiunilor de prelucrare prin care obiectelor munciisunt transformate din material prime in produs finit

Procesul natural este acela in decursul caruia se produce modificari fizice, chimice, biologice etc.

Dupa procentul de participare la transformarea obiectului muncii in produse finite: a. procesul de baza ,care realizeaza transformarea materiei

prime in produse finie, si care pot fi: > pregatitoare, care pregatesc material prima in vederea prelucrarii ex.curatarea tablei

>prelucratoare, care preiau obiectele muncii de la procesele pregaatitoare si la transforma conform proceselor tehnice.

>montaj-finisare, care executa ultimele operatii si asigura anuite calitati produsului finit

>control, prin care se verifica calitatea produselor

b. process auxiliar care permit buna desfacurare a proceselor de baza

c. process de deservire,care asigura conditiile normale de lucru de baza si auxiliare fara sa intervina direct in faricare

Dupa gradul de dotare tehnica:

- a.proces manual, la care se utilizeaza forta muncitorului sau a animalelor
- b.proces mecanizat, la care forta omului este inlocuita de cea a masinilor,dirijata in fiecare moment de acesta.
- c.procese automatizate,la care masina executa operatiile si mentine automat parametric stability de om .
- d.proces robotizat, la care activitatile sunt realizate cu ajutorul robotilor
- e.proces informatizat, la care parametrii masinii sunt stabiliti de calculator, care in functie de conditiile exterioare allege Solutia optima .