B - IV
L - 08
Economy

GFCF (Gross fixed Capital formation)
सकल स्थिर पूँजी निर्माण

- उत्पादक
- उत्पादन में अल्पकालिक परिवर्तन के लिए बदलने की आवश्यकता नहीं
- जीवन काल एक वर्ष से अधिक (सामान्यता)

इसके अन्तर्गत निम्न का मुख्य रूप से समावेश किया जाता है -

(i) Dwellings, other buildings and Structure (रहने का घर, दूसरा मकान और आधारभूत संरचना आदि — सड़क, रेलवे, बंदरगाह आदि।)

(ii) Machine and Equipment - मशीन एवं उपकरण आदि।

(iii) Cultivated Biological Resources (जैसे - पशुधन, बागान आदि।)

(iv) Intellectual Property products - बौद्धिक सम्पदा उत्पाद जैसे - साफ्टवेयर, मास्टर कापी आदि।

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR

(v) Defence Weapon System (रक्षा हथियार प्रणाली)
युद्धपोत, टैंक, पनडुब्बी, राकेट आदि।

Note :-
वर्तमान में भारत में GFCF के अन्तर्गत सर्वाधिक योगदान Dwellings का है
दूसरा सर्वाधिक योगदान मशीनों और उपकरणों द्वारा किया जाता है -
सन्दर्भ - आर्थिक सर्वेक्षण

ICOR (वृद्धिमान पूँजी उत्पाद अनुपात)

पूँजी की उत्पादकता को प्रदर्शित करने वाला यह एक महत्वपूर्ण अनुपात होता है।
यदि यह अनुपात अधिक होता है तो पूँजी की उत्पादकता कम होती है और यदि यह अनुपात कम होता है तो पूँजी की उत्पादकता अधिक होती है

इस प्रकार, इस अनुपात और पूँजी की उत्पादकता में विपरीत संबंध होता है।

KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
KHAN SIR

ICOR निकालने के लिए निम्न सूत्र का प्रयोग किया जाता है

$$\frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

यहां पर -

ΔC = पूंजी (मशीन आदि) में परिवर्तन।

ΔY = जी.डी.पी में परिवर्तन।

इस मामले में यह अनुपात 4:1 (या 4) है तो इसका अर्थ यह है कि पूँजी की चार इकाईयों जी.डी.पी की एक इकाई से संबंधित है।

उपर्युक्त के आधार पर यह भी कहा जा सकता है कि औसत रूप से पूंजी की चार इकाईयां GDP की एक इकाई को उत्पादित करती है इस प्रकार, हम यह भी कह सकते हैं कि पूंजी की एक इकाई की औसत उत्पादकता G.D.P की (1/4) इकाई है

यदि यह अनुपात बढ़कर 5:1 हो जाए तो पूंजी की उत्पादकता घटकर 1/5 जी.डी.पी की इकाई हो जाएगी।

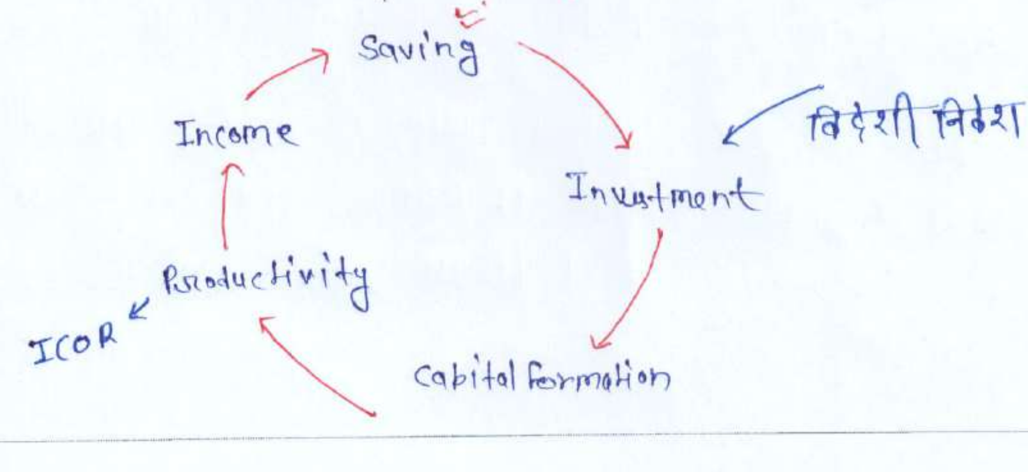
KGS IAS KHAN GLOBAL STUDIES Most Trusted Learning Platform KHAN SIR

उपर्युक्त के विपरीत, यदि यह अनुपात 3:1 हो जाए तो पूँजी की उत्पादकता बढ़कर GDP की 1/3 हो जाएगी।

इस प्रकार इस अनुपात और पूँजी की उत्पादकताओं के विपरीत संबंध को समझा जा सकता है।

कई बार, ऐसा देखने को मिलता है कि किसी देश की बचत की दर और उसके अनुसार पूजी निर्माण का स्तर अच्छा होता है लेकिन GDP की ग्रोथ रेट उनके अनुसार अच्छी नहीं होती है।
अन्य बातों के अलावा, इसका एक बड़ा कारण ICOR का उच्च स्तर होता है।
(UPSC PT & Mains)

देश के आर्थिक विकास मे बचत और निवेश की भूमिका :-



KGS IAS
KHAN GLOBAL STUDIES
Most Trusted Learning Platform
KHAN SIR