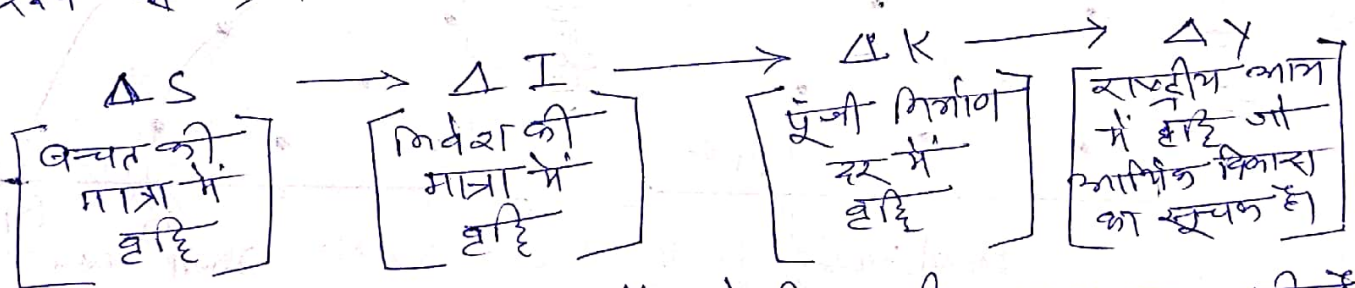


Capital Formation And Economic Growth

पूंजी निर्माण आर्थिक विकास का एक महत्वपूर्ण शास्त्र है, परन्तु पूंजी निर्माण तभी होगा जब निवेश की मात्रा में वृद्धि होगी, निवेश की मात्रा में वृद्धि तभी होगी जब उपभोग को सीमित करके बचत की मात्रा को बढ़ाया जाए।
 $Y = C + S$
 $\Delta Y = \Delta C + \Delta S$
 $\therefore \Delta S = \Delta Y - \Delta C$

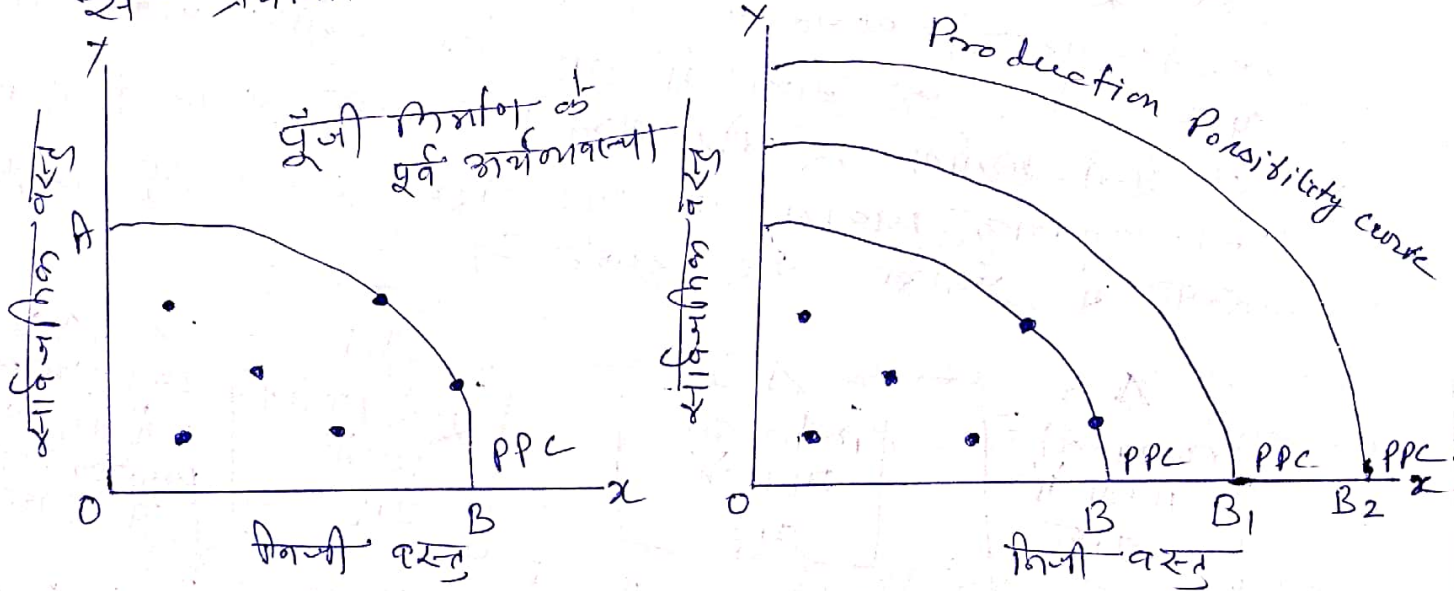
यहाँ $Y =$ आय, $C =$ उपभोग, $S =$ बचत
 इस सूत्र से स्पष्ट है कि उपभोग में वृद्धि करने पर ही बचत में वृद्धि होगी। और बचत में वृद्धि होने पर निवेश की मात्रा में वृद्धि होगी और निवेश में वृद्धि से पूंजी निर्माण दर तीव्र होगा। इस प्रकार बचत, पूंजी-निर्माण तथा आर्थिक विकास के पारस्परिक संबंध को निम्नलिखित रूप में प्रदर्शित कर सकते हैं।



पूंजी किसी अर्थव्यवस्था में श्रेणी भूमिका अदा करती है एक भौतिक पूंजी अर्थात् भौतिक पुनः निर्मित उत्पादन के साधनों के स्वरूप से है। यह स्वरूप नए प्लांट, नए मशीनरी उपकरणों आदि के रूप में होता है।
 इसका मानवीय पूंजी के अर्थात् मनुष्य की उत्पादन शक्ति में वृद्धि सम्मिलित है जो शिक्षा, स्वास्थ्य, अनुसंधान आदि में किए गए पूंजी निर्माण से प्राप्त होता है।
 प्रो. साइमन कुजनेट्स (Simon Kuznet) के अनुसार

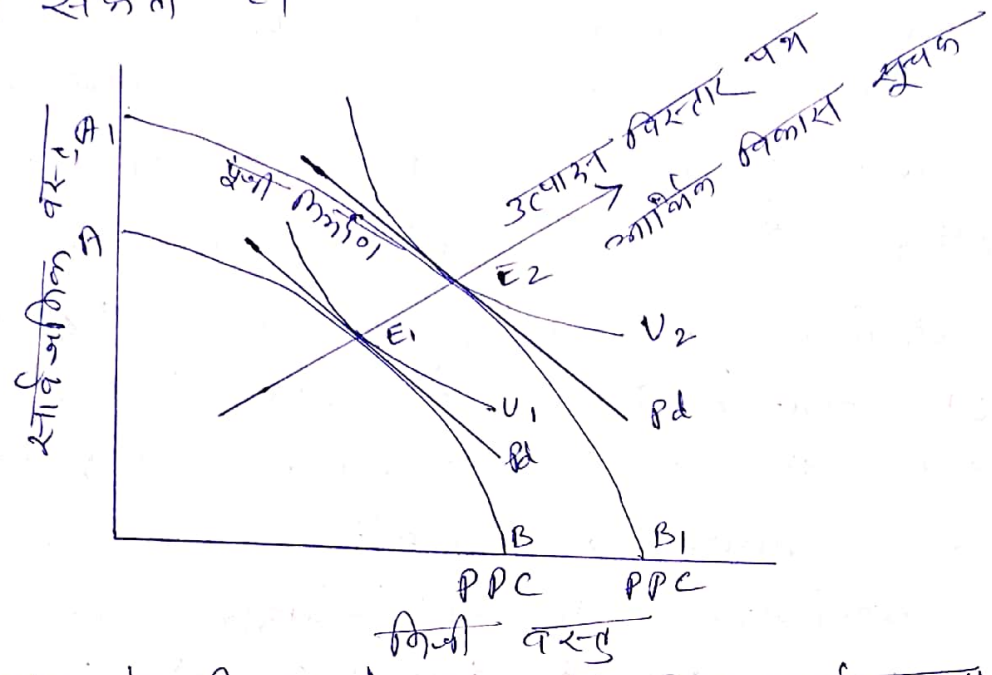
“पूंजी निर्माण का अर्थ अर्थव्यवस्था की उत्पादन शक्ति में वृद्धि से है जो भौतिक पूंजीगत वस्तुओं एवं अर्थव्यवस्था में वृद्धि से है जो भौतिक पूंजीगत वस्तुओं (मानवीय पूंजी) के सम्मिलित प्रयासों का

परिणाम है।" इस प्रकार पूँजी निर्माण के अन्तर्गत निर्माण उपकरणों तथा नवीन वस्तुओं की खोजों में दृष्टि को ही नहीं शामिल करते बल्कि पूँजी निर्माण में किए गए अन्य सभी कार्यों को भी सम्मिलित करते हैं जैसे शिक्षा, मनोरंजन एवं गौतिक सुविधाओं पर किए गए व्यय जिनसे व्यक्तिगत उत्पादन क्षमता में दृष्टि होती है। पूँजी निर्माण देश के उत्पादन तथा उत्पादन क्षमता में दृष्टि को बढ़ावा तथा शक्तियों का जुटान का प्रयास है। इससे उत्पादन सम्भावना वक्र (Production Possibility Curve (PPC)) उपर की ओर खिसक जाता है तथा देश में उत्पादन संभावनाएँ बढ़ जाती हैं। इसे किण्वनक्षित मित्री से प्रदर्शित किया जा सकता है।



उपरोक्त मित्री से स्पष्ट है कि देश में पूँजी निर्माण की दर तीव्र रहने पर उत्पादन की संभावनाएँ निजी एवं स्वार्थजतिक वस्तुएँ दोनों की बढ़ जाती हैं। अगर देश में अचानक निवेश में कृष्टि कर दे ता उत्पादन संभावनाएँ वास्तविक उत्पादन को मात्रा में परिवर्धित हो जायेगी और देश में आर्थिक विकास दर तीव्र हो जायेगी। उत्पादन एवं उपभोग संतुलन उच्च से उच्च स्तर पर प्राप्त हो सकेंगे। इसे मित्री द्वारा स्पष्ट किया

जा सकता है।



उपर के चित्र से स्पष्ट है कि अर्थव्यवस्था का आरंभ में E_1 बिन्दु पर उत्पादन एवं उपयोग संतुलन प्राप्त हो रहा है जो कि समाज का तटस्थता वक्र U_1 पर स्थित है। पूँजी निर्माण के बाद अर्थव्यवस्था का नवीन संतुलन नए उत्पादन सम्भावना वक्र तथा समाज के उच्च तटस्थता वक्र U_2 के E_2 बिन्दु पर प्राप्त हो रहा है इससे ईशा के गिजी वस्तु एवं सार्वजनिक वस्तु की उत्पादन की मात्रा बढ़ जाती है जो आर्थिक विकास का सूचक है।

आर्थिक विकास में पूँजी निर्माण की भूमिका

आर्थिक विकास में पूँजी निर्माण कि महत्वपूर्ण भूमिका निम्नलिखित है -

1. राष्ट्रीय आय में वृद्धि -

राष्ट्रीय आय की मात्रा एवं दर में वृद्धि का ही आर्थिक विकास का सूचक माना जाता है। वचन में वृद्धि से पूँजी निर्माण में वृद्धि होती है। पूँजी निर्माण में वृद्धि से विनिर्माण में वृद्धि होती है जिससे लोगों को प्राप्त होनेवाले रोजगार में वृद्धि होती है। रोजगार में वृद्धि होने से लोगों की आय में वृद्धि होती है जिससे पहले से

और अधिक बचत एवं पूँजी निर्माण होने लगता है
बचत एवं पूँजी निर्माण में वृद्धि से विक्रियांग, रोजगार
आय तथा आर्थिक विकास दर में वृद्धि ही जाता है

2. उत्पादन के चक्रीय विधियों में वृद्धि

पूँजी निर्माण से उत्पादन के चक्रीय उत्पादन विधियों
में वृद्धि होती है तथा इससे उत्पादक संख्याओं की
उत्पादकता बढ़ती है। इसके अतिरिक्त पूँजी निर्माण में
वृद्धि से विक्रियांग के अवसरों में वृद्धि होती है और
संपूर्ण अर्थव्यवस्था में ही अपेक्षित गतिशीलता का
संचार होने लगता है। जिससे राष्ट्रीय आय में
वृद्धि के फलस्वरूप आर्थिक विकास की गति तीव्र
हो जाती है।

3. प्राविधिक प्रगति (Technological Progress)

किसी भी देश के आर्थिक विकास के लिए प्राविधिक अथवा
तकनीकी प्रगति का होना बहुत आवश्यक होता है जो पूँजी
निर्माण के द्वारा ही संभव होता है। इससे एक ओर जहाँ
देश की प्राविधिक प्रगति होती है इतनी ओर प्राकृतिक
साधनों का अधिक उपयोग भी संभव हो जाता है। फलतः
देश की आर्थिक प्रगति तेज हो जाती है।

4. मानवीय पूँजी में वृद्धि

विज्ञान, स्वास्थ्य, मनोरंजन आदि पर व्यय मानवीय पूँजी में
विकास करता है जो कि उत्पादन का सक्रिय साधन है।
इस प्रकार के व्यय से पूँजी निर्माण पर अनुकूल प्रभाव पड़ता
है तथा देश का आर्थिक विकास दर तीव्र हो जाता है।

5. उरीवी के दुश्चक्र को तोड़ना

पूँजी निर्माण से अर्थव्यवस्था में विक्रियांग एवं आय
में वृद्धि होती है। अर्थविकसित देश की उरीवी का दुश्चक्र
तोड़ने का एक मात्र उपाय है अधिक मात्रा में विक्रियांग
करना और यह तब तक संभव ही हो सकता

जब तक कि पूंजी निर्माण तीव्र दर से न हो। इसलिए आर्थिक विकास के लिए पूंजी निर्माण दर में वृद्धि आवश्यक है।

6. बाजार का विस्तार

पूंजी निर्माण से बाजार का विस्तार होता है और गुणक - लवक - अन्तक्रिया द्वारा आर्थिक विकास को बढ़ावा मिलता है।

7. मुगतना शेष की समस्या को अन्त

अल्प विकसित देश प्रायः प्राथमिक वस्तुओं जैसे खनिज पदार्थ, कृषि वस्तुएं आदि का निर्यात करते हैं और निर्मित व अर्द्धनिर्मित उपभोग्य पूंजीगत वस्तुओं को आयात करते हैं। इससे इनका मुगतना शेष शून्य परिसूत्र बना रहता है लेकिन पूंजी निर्माण के द्वारा इस समस्या का अन्त ले-
जाता है।

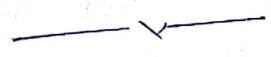
पूंजी निर्माण में कठिनाईयाँ

1. जनसंख्या में तीव्र वृद्धि

जनसंख्या में वृद्धि के कारण उपभोग प्रवृत्ति बहुत तीव्र हो जाती है तथा बचत की संभावनाएँ कम से कम हो जाती हैं जिससे पूंजी निर्माण में कठिनाईयाँ होती हैं।

2. असंतुलित विकास

अधुनिक देशों में उत्पादन का उद्देश्य सामाजिक लाभ नहीं होकर व्यक्तिगत लाभ अधिक रहता है जिससे अर्थव्यवस्था में असंतुलित विकास हो जाता है फलस्वरूप अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग तथा एक दूसरे के पूरक के रूप में काम करने का अभाव होता है। जिससे अर्थव्यवस्था में उत्पादन वृद्धि होने से कठिनाईयाँ उत्पन्न हो जाती हैं।



Dr Sandhya Rani
Dept of Economics
Maharaja College