

② पूँजि कीमत — किसी पूँजिगत पर्याय की सीमान्त उत्पादकता को प्रभावित करने वाला दूसरा सब पूँजि कीमत है। पूँजि कीमत से अभिप्राय वर्तमान पूँजिगत पर्यायों की कीमत से नहीं है। इसका अभिप्राय यह है कि वर्तमान पूँजिगत पर्यायों को स्थान पर रखते उसी प्रकार की नई मशीनों की लागत क्या होगी। किसी पूँजिगत पर्यायों की पूँजि कीमत को पुँजि स्थानान्तरण भी नहीं है।

पूँजि की सीमान्त उत्पादकता को निम्न सूत्र द्वारा निर्धारित कर सकते हैं $MEC = \frac{\text{पूँजिगत आय } Y}{\text{लागत या पूँजि कीमत } P}$

पूँजिगत दर के रूप में व्यक्त करने के लिए इसको 100 से गुणा करते हैं। अतः $MEC = \frac{\text{पूँजिगत आय } Y}{\text{पूँजि मूल्य } P} \times 100$ एक सारणी के द्वारा इसे स्पष्ट किया जा सकता है। यह सारणी किसी विशेष परिस्थिति की पूँजि की सीमान्त उत्पादकता का दर्शाता है।

पूँजि कीमत	वार्षिक आय Y	पूँजि की सीमान्त उत्पादकता MEC
20,000	2000	$2000 \times 100 / 20,000 = 10\%$
20,000	1600	$1600 \times 100 / 20,000 = 8\%$
40,000	2000	$2000 \times 100 / 40,000 = 5\%$

यह सारणी यह बताती है कि पूँजि की वार्षिक पूँजिगत आय के घटने या उसका पूँजि कीमत बढ़ने से पूँजि की सीमान्त उत्पादकता में कमी आती है। इस प्रकार पूँजि का विनिर्माण करने से पुँजि पूँजिगत उपकरणों एक वर्ष में उससे प्राप्त होने वाली आय और उसकी पूँजि कीमत की तुलना करता है। अतः

- ① यदि पूँजिगत आय की दर पूँजि विनिर्माण की लागत से अधिक होती है तो वह विनिर्माण करने के लिए तैयार होता है अन्यथा नहीं।
- ② पूँजिगत आय की दर पूँजिगत विनिर्माण की लागत से जितनी अधिक होती है उधनी सों उससे उतना ही अधिक लाभ प्राप्त होता है। अतः वही रहती है फलस्वरूप उसके द्वारा उतना ही अधिक विनिर्माण किया जाता है।

③ इस प्रकार MEC पूँजि परिस्थिति की सभी पूँजिगत आय और उसकी पूँजि कीमत के बीच का अनुपात है।

विनिर्माण की मात्रा को निर्धारित करने वाला दूसरा तत्त्व ब्याज की दर है। ब्याज की दर मुद्रा की माँग तथा पूँजिगत निर्धारित होता है। मुद्रा की माँग से आश्रित दरबद्ध पसन्दगी से होता है। लोगों के तरलता पसन्दगी के हीन मुद्रा उद्देश्य होते हैं जैसे- उद्देश्य, सर्वकार उद्देश्य, सूझा उद्देश्य। कौन्स के अनुसार ब्याज से अभिप्राय किसी निश्चित समय के लिए तरलता के परिमाण से प्राप्त होने वाला पारलोक्य है।

अपकाए में मुद्रा की प्रति स्थिर होने की शर्त में व्याज की दर पर निर्भर। तबही परस्परगति पर निर्भर करती है। तबही परस्परगति जितनी अधिक होगी व्याज की दर भी उतनी ही अधिक होगी।

विनिमय लागत सिद्ध

अब एक हम लोग यह जान चुके हैं कि बॉन्ड के अत्याधिक विनिमय की मात्रा के बंधों पर निर्भर करती है ① पूंजी की सीमांत उत्पादकता ② व्याज की दर।

चूंकि पूंजी की सीमांत उत्पादकता तथा व्याज की दर विनिमय के महत्वपूर्ण निर्धारक तत्व हैं इसलिए इसी को ही हम विनिमय के से पहले इनकी तुलना करते हैं: ① जब तक पूंजी की सीमांत उत्पादकता व्याज की दर से अधिक होती है इसी विनिमय बढ़ाए जाते हैं $MEC > r$

② अगर व्याज की दर पूंजी की सीमांत उत्पादकता से कम हो तो विनिमय पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है और इसी विनिमय घटाए है $MEC < r$

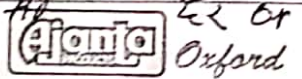
③ अतः विनिमय की मात्रा उस बिन्दु पर निश्चित होगी जहां व्याज की दर पूंजी की सीमांत उत्पादकता के बराबर होगी। इस बिन्दु को विनिमय पर व्याज की और पूंजी की सीमांत उत्पादकता समान होगी, वही बिन्दु विनिमय का साम्य बिन्दु होता है जहाँ $MEC = r$.

एक सारणी के द्वारा इसे स्पष्ट किया जा सकता है

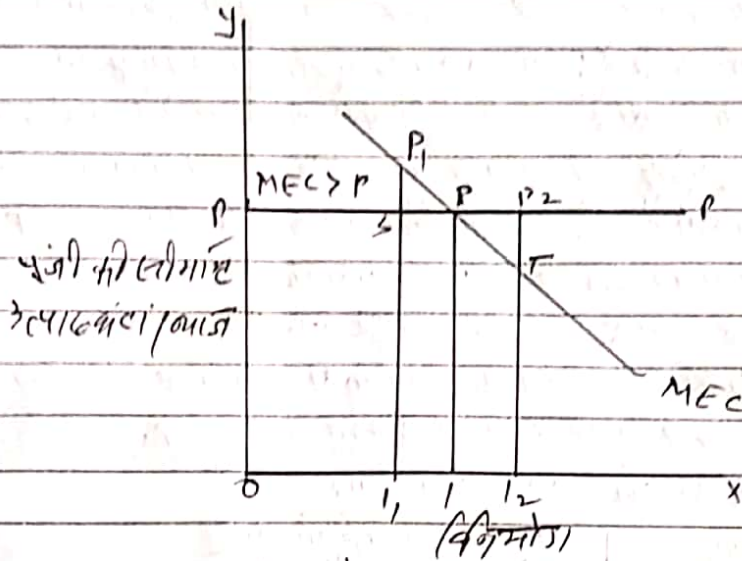
पूंजी की मात्रा	वार्षिक आय	MEC	व्याज की दर	विनिमय पर प्रभाव
5000	200	4%	4%	$MEC = r$
4000	200	5%	4%	$MEC > r$
6000	200	4%	5%	$MEC < r$

इस सारणी से स्पष्ट है कि पूंजी सम्पत्ति को तब तक खरीदें जिसकी लागत 5000 से 2000 तक वार्षिक आय देती है। पूंजी की सीमांत उत्पादकता $\frac{200}{5000} \times 100 = 4\%$! इस सारणी में जब पूंजी की सीमांत उत्पादकता 4% व्याज की दर 4% के बराबर है तब विनिमय पर वृद्ध प्रभाव पड़ता है जब पूंजी की सीमांत उत्पादकता 5% व्याज की दर से अधिक है तब विनिमय पर अतिकूल प्रभाव पड़ता है। जब पूंजी की सीमांत उत्पादकता व्याज की दर से कम रहती है तो विनिमय पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

इस स्थिति को रेखा ग्राफ द्वारा स्पष्ट कर सकते हैं जिनमें OX अक्ष पर विनिमय तथा OY अक्ष पर पूंजी की सीमांत उत्पादकता तथा व्याज की दर को बताया गया है। (जहाँ OP वह व्याज की दर तथा PQ पूंजी की सीमांत उत्पादकता) MEC को बताया है मान लिया जाए कि व्याज की दर OR



दिए गए हैं। इसलिए P_1 तक बिजली का भाड़ा भी P_2 को बढ़ा कर देना है जब बिजली की मांग O_1 है तो MEC का भाड़ा भी P_2 से अधिक है इसलिए अधिक बिजली का किया जाएगा बिजली का बढ़कर O_2 हो जाएगा ऐसी स्थिति में MEC तक तथा बिजली तक P_1 तक P पर एक पूर्ण को काटती है अर्थात् $MEC = P$ । इस स्थिति के बाद बिजली की कोई प्रेरणा नहीं होती है। यदि किसी कारणवश बिजली O_2 हो जाती है तो MEC T_2 का भाड़ा भी P_2 से कम होगी। इसलिए बिजली का भाड़ा बढ़ाया जाएगा और बिजली का बढ़ेगा।



अब हमें एक प्रश्न यह उठता है कि बिजली के निर्माण में पूँजी की सीमाएं उत्पादकों का अधिक प्रभाव पड़ता है या बिजली की दर का। प्राथमिक अर्थशास्त्रियों का यह मानना था कि बिजली का एकमात्र निर्धारक भाड़ा की दर है। किंतु पिछले मनुष्य के दौरान जब बिजली की अत्यधिक नीची दर भी बिजली में वास्तविक वृद्धि करने में असमर्थ रही तो कौन्स ने अपना मत प्रकट किया कि "बिजली का भाड़ा की दर की अपेक्षा पूँजी की सीमाएं उत्पादकों जैसी मनोवैज्ञानिक कारणों पर अधिक निर्भर करता है।" अर्थात् बिजली की मांग को प्रभावित करने वाले अधिक महत्वपूर्ण धरक पूँजी की सीमाएं उत्पादकों हैं।