

Name of the College - APSM College Baranur

Name - Dr. Rajesh Kumar Suran

D-Ph.D. Economics

Date - 21/6/21

Designation [Prof]

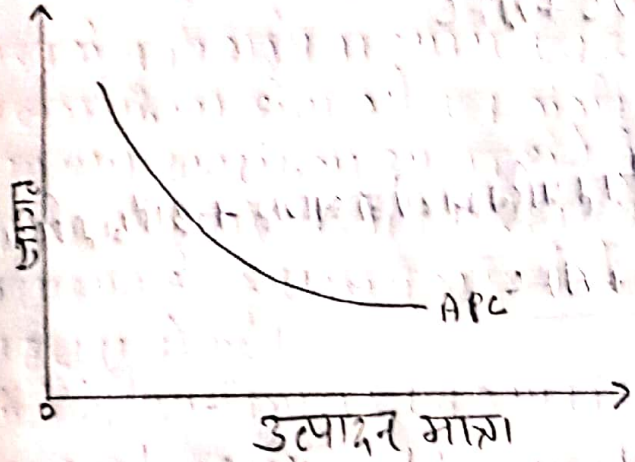
Unit - 02

Class - B.A Part - 3 [E]

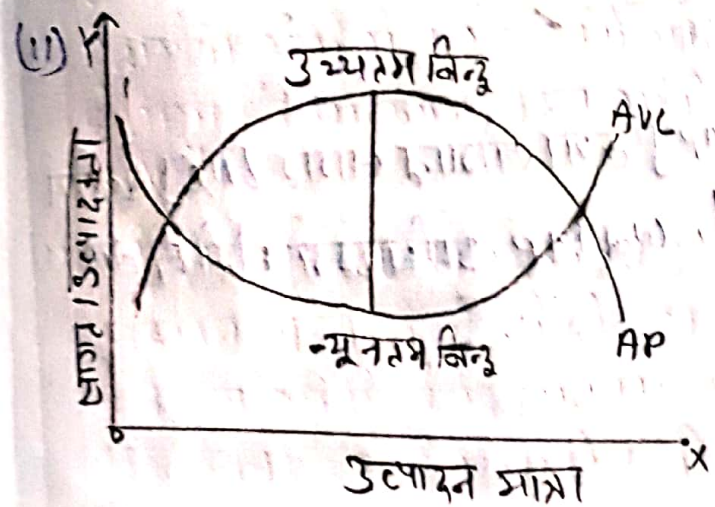
Paper - 1st

Name of the topic [Cost of Production]

⇒ अल्पकालीन लागत संरचना में निम्नलिखित वक्र :-
(i)



⇒ औसत लागत [APC] - वक्र बाहें से दाहें नीचे गिरता है और उत्पादन बढ़ने पर APC घटती जाती है, यह कभी शून्य नहीं होगी और कभी-भी उसकी को लपटी नहीं करती कि एके कारण APC का आकार आमतौर पर आयतपरवलय [Rectangular Hyperbola] के समान होता है।



⇒ औसत परिवर्तनीय लागत [AVC] जब न्यूनतम होती है तब औसत उत्पाद [MP] अधिकतम होती है।

AVC और कुल उत्पादन (MP) के अलावा संबंध रखती है।
 AVC व MP आकार का वक्र होता है, क्योंकि MP AVC
 परिवर्तनशीलता अनुपातों के नियंत्रण से प्रभावित होती है।

(iii) अल्पकाल में;

(क) कुल लागत

कुल लागत = कुल परिवर्तनशील लागत + औसत लागत

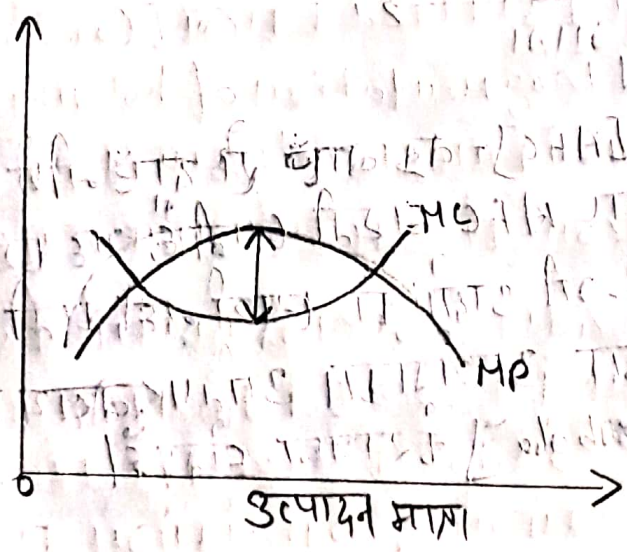
$$T.C = T.VC + AFC$$

(ख) औसत लागत :-

औसत लागत = औसत परिवर्तनशील लागत + औसत स्थिर लागत

$$AC = AVC + AFC$$

(iv)



⇒ सीमान्त उत्पादन (MP) तथा सीमान्त लागत (MC) के बीच
 विपरीत सम्बन्ध होता है, जब MP अधिकतम होती है, तब
 MC न्यूनतम होती है।