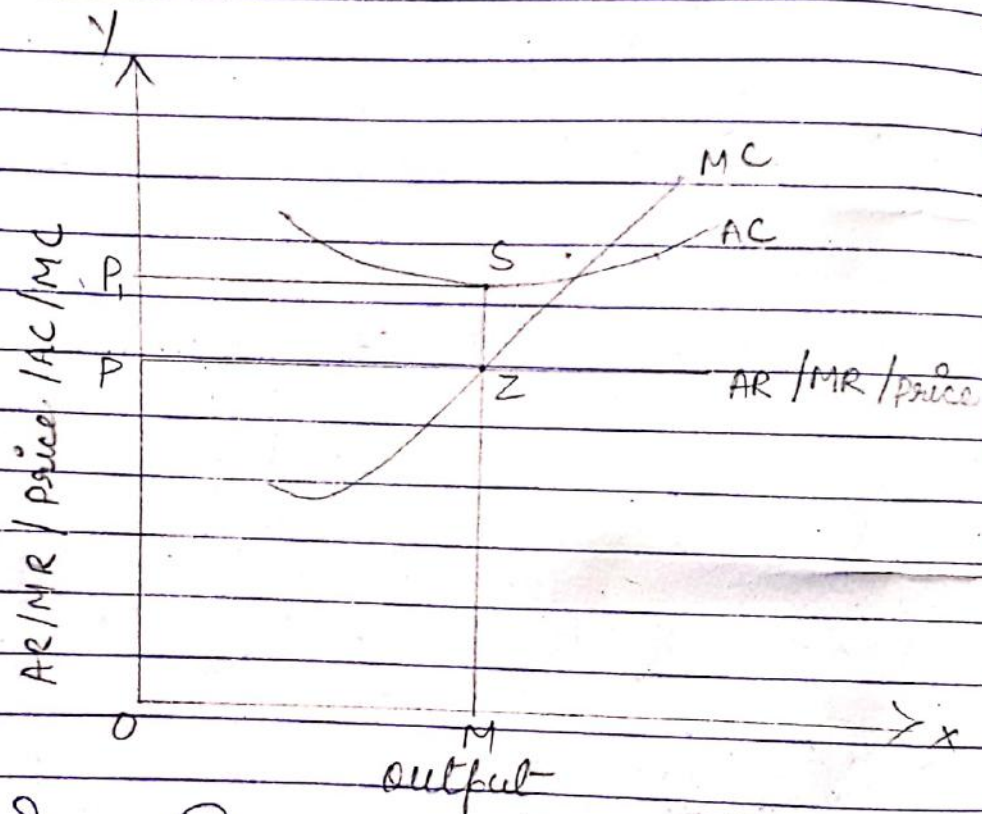


21/08/2020

Economics (I.A)

(192)

संतुलन है। यदि लाभ का आर, AC से कम है तो लाभ का हानि होगा। लाभ का हानि का निम्न चित्र द्वारा दिखाया गया है -



चित्र में Z बिंदु पर संतुलन का बिंदु है क्योंकि Z बिंदु पर $MR = MC$ है तथा MC, MR का नीचे से आती है। लाभ का हानि हो रही है क्योंकि लाभ का आर, AC से कम है। लाभ का हानि का निम्न प्रकार से दिखाया गया है -

$$\begin{aligned} \text{Loss} &= AC - AR \\ &= SM - ZM \\ &= SZ \end{aligned}$$

अतः कुल हानि = P_1SZP .