

نعلم أن من معادلات R_E نجد :

$$\phi_2 = \frac{R_E - \phi_1 P \phi_1}{\Delta \phi_1} = \frac{R_E}{P \phi_2} - \phi_1 \frac{P \phi_1}{P \phi_2}$$

$$\frac{d\phi_2}{d\phi_1} = \frac{P \phi_1}{P \phi_2}$$

يتحقق توازن المؤسسة عند تشكيلة تحقق أقصى إيرادات ممكنة.

مير خط الإيراد < مير إمكانية الإنتاج $\Rightarrow a'$

$$a' \Rightarrow TTP_{\phi_1 \phi_2} < \frac{P \phi_1}{P \phi_2}$$

مير خط الإيراد > مير إمكانية الإنتاج $\Rightarrow b'$

$$b' \Rightarrow TTP_{\phi_1 \phi_2} > \frac{P \phi_1}{P \phi_2}$$

لكن عند e يتساوى الميلين :

$$TTP = \frac{d\phi_1}{d\phi_2} = \frac{P \phi_1}{P \phi_2}$$

e تحقق التماس فهي تحقق التوازن

a' ، b' يفتقان التقاطع فقط