

توازن مؤسسه متعددة الانتاج

1 - دالة الانتاج بمؤسسه متعددة الانتاج:

في بعض الأحيان تمتلك المؤسسه كميات معينه من عناصر الانتاج ويمكن لها انتاج عدد متوحد باستخدام الكميات للعدد من هذه العناصر

اعتبر ان المؤسسه تتعمل العناصر K و L لانتاج متوحد Q_1, Q_2

حيث دالة الانتاج كالتالي: $Q_1 = f_1(K, L)$

$Q_2 = f_2(K, L)$

مكن تمثيل كودالة بيانياً بحيث كل دالة تعتبر عن مجموعة من منحنيات

النتاج المتساوي في الفضاء الانتاجي للمؤسسه ولاستقار منحنى الانتاج

الانتاج نتعين "Edge worth" على ادجوات

