

الفصل الثاني: طبيعة المشكلة الاقتصادية وإمكانات الإنتاج المتاحة

الحاجات وخصائصها: من النذرة

- يرتكز علم الاقتصاد على الكيفية التي يتم فيها تلبية حاجات الإنسان المتعددة باستخدام موارده المحدوده، وتلبية تلك الحاجات يحتاج عدداً لا حصر له من السلع Goods والخدمات Services.

- حاجات الإنسان متعددة و متجددة.

- السلع نوعان:

1. سلع ملموسة مثل: الخبز، اللحم، السيارة... الخ.
2. سلع غير ملموسة (خدمات) مثل: خدمة الطبيب، المهندس، الحلاق... الخ.

الحاجات وخصائصها:

• السلع قد تكون:

1. ضروريات **Necessities** مثل: المأكل والمشرب والمأوى.
2. كماليات **Luxuries** مثل: الكاميرا، العطور، الزهور.

يختلف تقويم السلعة من ضرورة لكمالية من شخص لآخر ومن مكان لآخر ومن زمن لآخر.

مكيّف الهوى

الصغير

العظيم

الموارد الاقتصادية وخصائصها:

• الموارد الاقتصادية **Economic resources** :

كل ما يحقق منفعة مباشرة أو غير مباشرة للإنسان تكون موجودة في عالمنا **بشكل نادر**.

• **أهم خصائص الموارد الاقتصادية: الندرة النسبية** (مقارنة بالحاجة لها).

• **مقياس الندرة: الثمن** (نقدي / غير نقدي).

• السلع الحرة **Free goods** :

السلع الموجودة بكميات **وفيرة** فلا تعتبر من الموارد الاقتصادية حيث ليس لها ثمن.

مثل: الهواء الذي نستنشقه غير نادر لأننا لا ندفع ثمن له لكن هواء المكيف يعتبر نادراً لأن

له ثمن.

الموارد الاقتصادية وخصائصها:

مكان
توزيع
أصل الموارد

• هناك عدة تقسيمات للموارد:

1. من حيث أماكن وجودها:

- موارد موجودة بأماكن كثيرة: كالمياه والموارد البشرية.
- موارد يقتصر وجودها على أماكن قليلة: كالنحاس والنفط.

الموارد الاقتصادية وخصائصها:

2. من حيث العمر الزمني:

- **موارد ناضبة Exhaustible resources**: هي الموارد الموجودة في الطبيعة بكميات محدودة مما يعني أن زيادة استخدامها يؤدي إلى خفض الاحتياطي الموجود منها كالنفط والمعادن.
- **موارد متجددة Renewable resources**: هي الموارد النادرة نسبياً ولكنها غير ناضبة لقدرتها على التجدد إما لوجودها بشكل مستمر كالأمطار أو بسبب التكاثر كالموارد البشرية أو بسبب تفاعل الإنسان مع الطبيعة لإنتاج السلع الزراعية والصناعية.

الموارد الاقتصادية وخصائصها:

1. من حيث أصل الموارد: تقسيم أكثر شمولية.

- العمل / الموارد البشرية **Labor/ Human resource**: هو المجهود البدني والذهني الذي يقوم به الإنسان لغرض إنتاج السلع والخدمات.
- الأرض / الموارد الطبيعية **Land/ Natural resources**: هو كل ما على سطح الأرض أو فوقها أو في باطنها مما يمكن استخدامه في الإنتاج.
- رأس المال **Capital**: هي الموارد التي ينتجها الإنسان لغرض مساعدته في الإنتاج كالآلات والمعدات والجسور. ويعتمد عددها على مستوى المعرفة والتقنية **Technology**.

الموارد الاقتصادية وخصائصها: x ✓

• السلع الاستهلاكية Consumer goods:

السلع المنتجة لغرض الاستهلاك النهائي كالغذاء والمسكن.

• السلع الرأسمالية Capital goods:

السلع المنتجة لغرض الإنتاج كالألات والمعدات.

• نفرق بين رأس المال والنقود والثروة:

الثروة Wealth	النقود Money	رأس المال Capital
تشمل الموارد الطبيعية ومجمل الناتج المتراكم لعدة سنوات ورأس المال والنقود.	وسيلة لتبادل الموارد. تسهل الحصول على رأس المال ولكنها لا تنتج شيئاً.	الموارد التي ينتجها الإنسان لغرض مساعدته في الإنتاج



الكفاية والتوظيف الكامل:

- افتراضا الكفاية والتوظيف الكامل من الافتراضات الأساسية في التحليل الاقتصادي.
- الكفاية (الكفاءة):

العلاقة بين كميات الموارد النادرة المستخدمة لإنتاج الحاجات المختلفة بحيث يُنتج

المجتمع أقصى كمية من السلع والخدمات باستخدام كمية محددة من الموارد المتوفرة

لديه أو يُنتج كمية محددة من السلع والخدمات بأقل كمية من الموارد المتوفرة.

- لكي ينتج المجتمع بكفاية فإن عليه أن يحقق التوظيف الكامل.

قهوة (أ)

قهوة (ب)

20 عامل

3 آلات

100 كوك

50 كوك

الكفاية والتوظيف الكامل:

- التوظيف الكامل (الاستخدام الكامل للموارد):

جميع الموارد المتاحة للمجتمع يتم استخدامها. فليس هناك عمال يرغبون بالعمل وليسوا بقادرين على الحصول عليه أو آلات متوافرة ولا يتم تشغيلها... الخ

- وذلك بافتراض:

وضع المورد المناسب في الاستخدام المناسب لتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد فلا نريد عاملاً زراعياً يعمل عملاً صناعياً أو خريج محاسبه يعمل أسداً للعبة العربية... الخ

الوقت
السيرة

مالية

الاختيار وتكلفة الفرصة البديلة:

• الاختيار Choice:

تظهر مشكلة الاختيار بسبب مشكلة الندرة (تزايد حاجات الإنسان و تنوعها في مقابل ندرة الموارد) مما يضع حدوداً على ما يمكن أن نحصل عليه من سلع وخدمات.

• اختيار سلعة أو خدمة معينة يعني عدم اختيار سلعة أو خدمة أخرى، أي أن هناك تكلفة للاختيار.

• تكلفة الفرصة البديلة Opportunity cost:

هي تكلفة الاختيار المتمثلة بما تم التضحية به أو عدم اختياره.

• تكلفة الفرصة البديلة تظهر على مستوى الاقتصاد الوطني وعلى مستوى الفرد والعائلة وعلى مستوى قطاع الأعمال.

الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع:

● لاستيعاب عملية الاختيار التي تواجه المجتمع نلجأ للبناء النظري الذي يقوم على الافتراضات التالية:

1. هناك كميات محدودة من الموارد الاقتصادية والتي بالرغم من تخصيصها يمكن أن تدخل في أكثر من استخدام. (ننظر للاقتصاد في لحظة معينة)
2. المعرفة الفنية أو التقنية ثابتة في المدى القصير. (ننظر للاقتصاد في لحظة معينة)
3. المجتمع ينتج سلعتين أو مجموعتين من السلع. (إنتاج زراعي و إنتاج مساكن مثلاً)
4. الاقتصاد يوظف جميع موارده توظيفاً كاملاً.

الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع:

- مثال: مجتمع يستخدم موارده استخداماً كاملاً وينتج إنتاجاً زراعياً وإنتاجاً مساكناً. في عام 1990م كانت الإمكانات المتاحة له كالتالي:

الفئة
المختلفة

تكلفت الفوهة البديلة

عدد المساكن التي تم التخلي عنها مقابل الحصول على مليون طن إنتاج زراعي (بالآلاف)

إنتاج المساكن (ألف وحدة سكنية)

الإنتاج الزراعي (مليون طن)

الخيارات

الخيارات	الإنتاج الزراعي (مليون طن)	إنتاج المساكن (ألف وحدة سكنية)	عدد المساكن التي تم التخلي عنها مقابل الحصول على مليون طن إنتاج زراعي (بالآلاف)
A	0	180	-
B	1	170	10
C	2	150	20
D	3	110	40
E	4	60	50
F	5	0	60

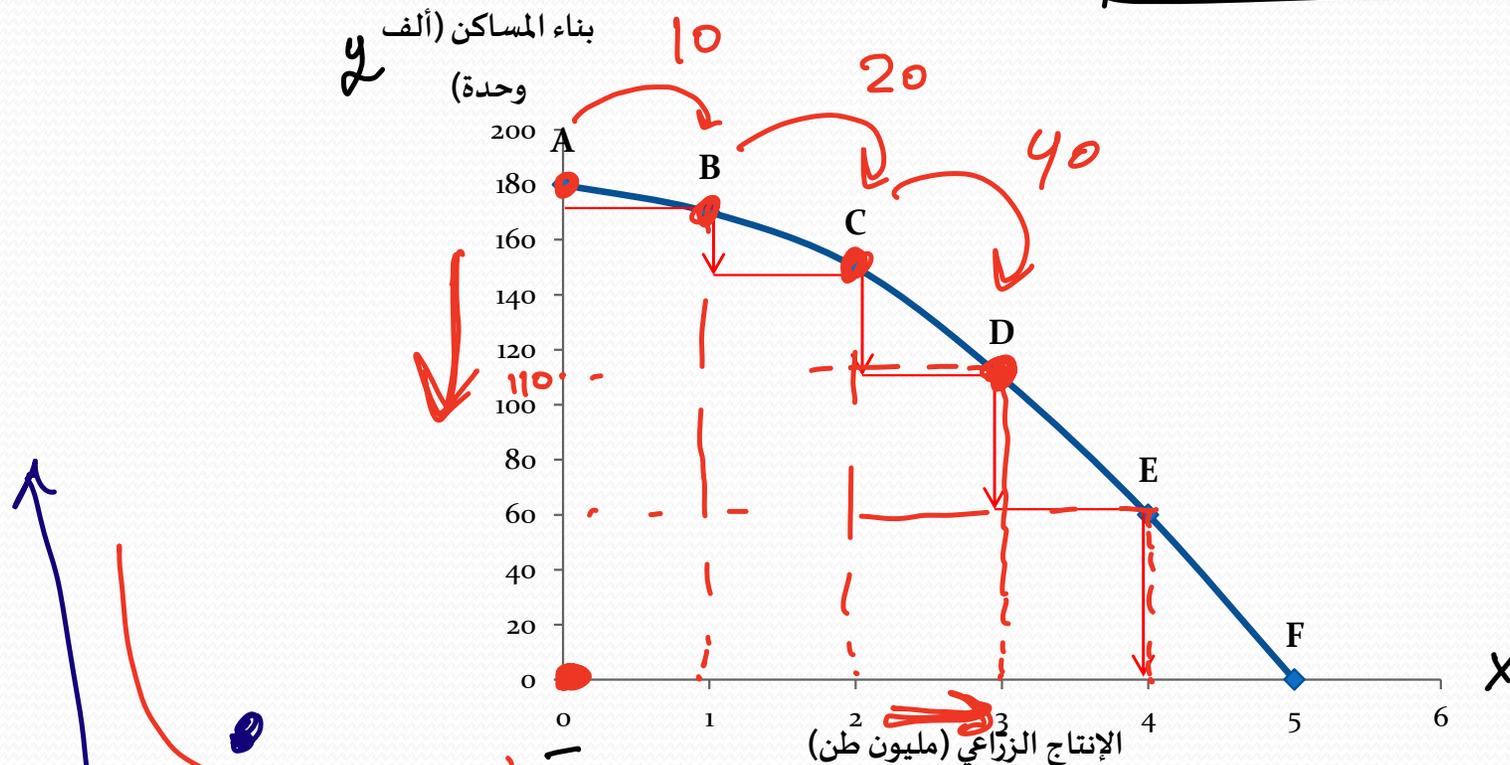
دائماً فاهية
10
20
40
50
60

✓
✓
✓
✓
✓

الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع:

• منحنى إمكانات الإنتاج (PPF) Product Possibilities Frontier

يظهر أقصى ما يمكن أن ينتجه المجتمع (ليس ما يرغبه) وينحدر من أعلى لأسفل ويتزايد الميل بسبب تزايد التكاليف.



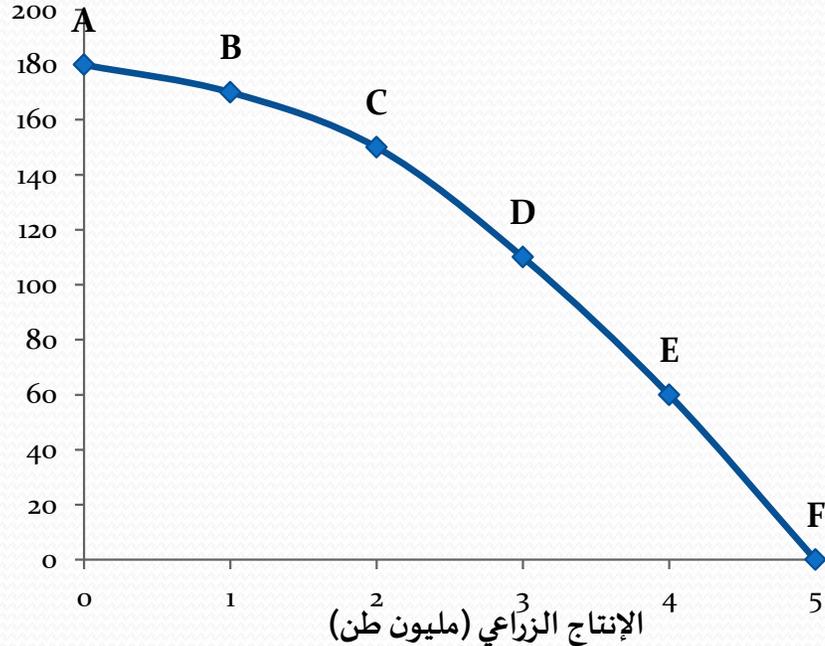
الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع: $\checkmark X$

• مبدأ تزايد التكاليف: **Increasing costs**

زيادة الإنتاج من سلعة ما يعني التضحية بكميات متزايدة من السلعة الأخرى (بسبب الطبيعة المتخصصة للموارد) بالتالي تكون التكلفة متزايدة و يكون منحنى إمكانات الإنتاج محدباً.

بناء المساكن (ألف)

وحدة



$\checkmark X$

1 طن زراعت ← 2 مساكن

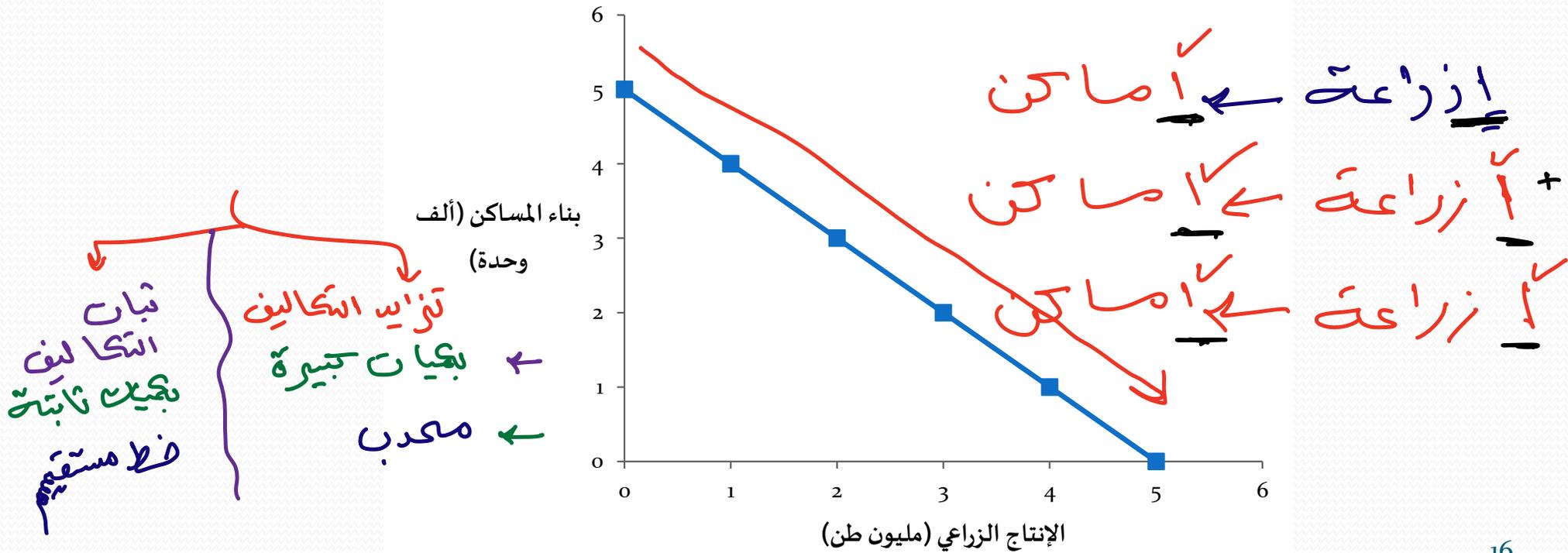
4 زراعت ← 9 مساكن

15 زراعت ← 10 مساكن

الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع:

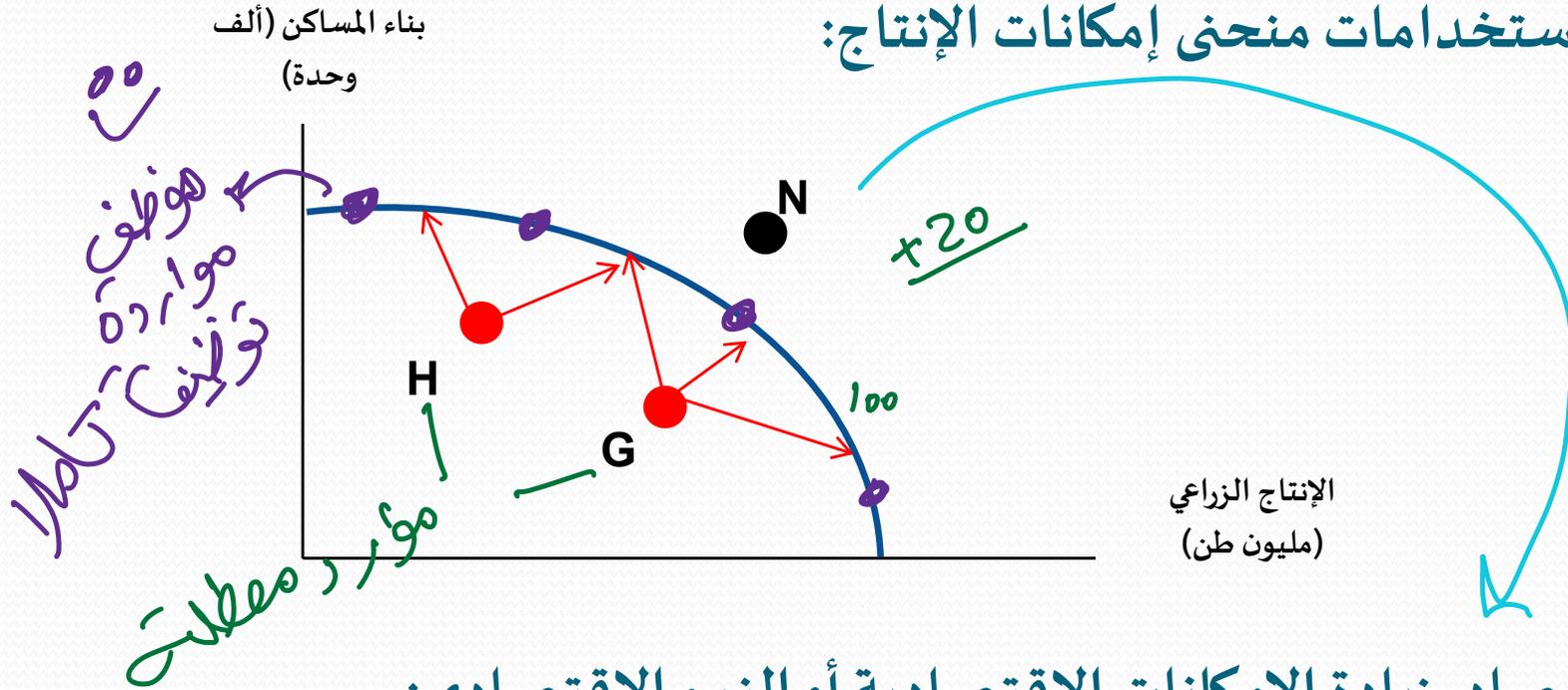
• مبدأ ثبات التكاليف Constant costs:

الحصول على وحدة من سلعة ينطوي عليه التضحية بوحدة من سلعة أخرى بالتالي تكون التكلفة ثابتة و يكون منحنى إمكانات الإنتاج خطاً مستقيماً ينحدر من أعلى إلى أسفل ومن اليسار إلى اليمين.



الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع:

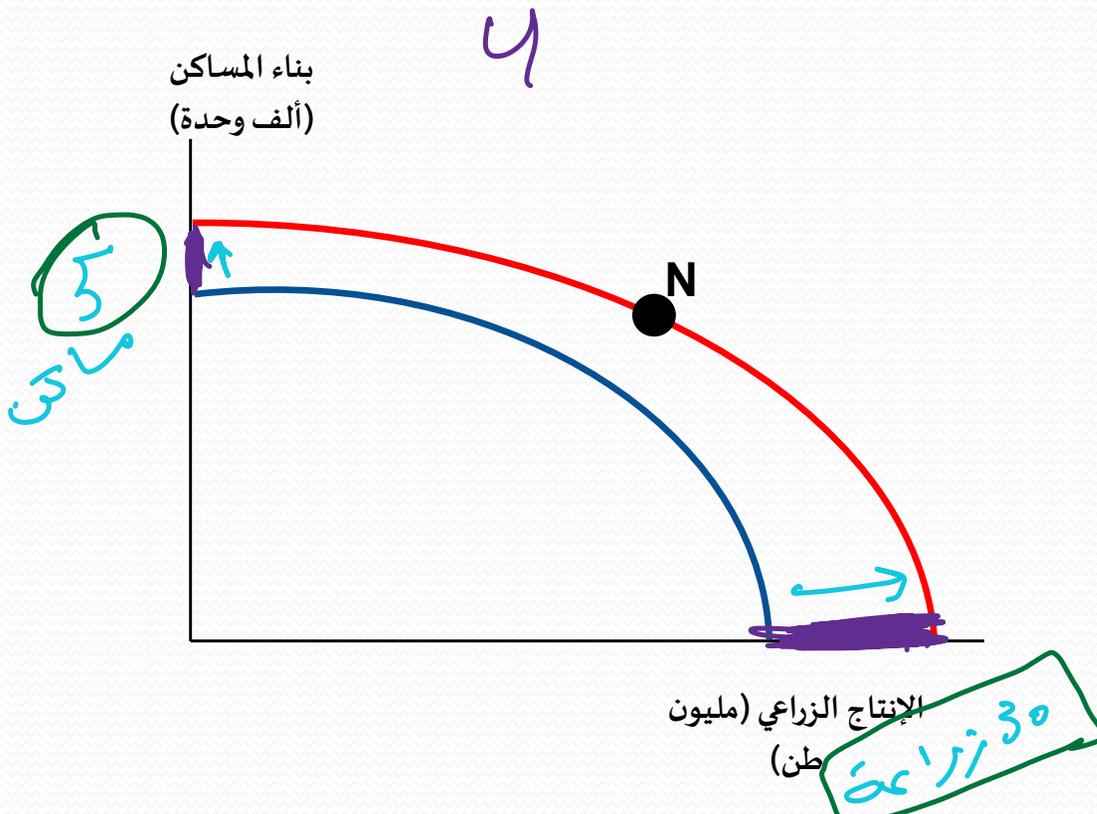
• استخدامات منحنى إمكانات الإنتاج:



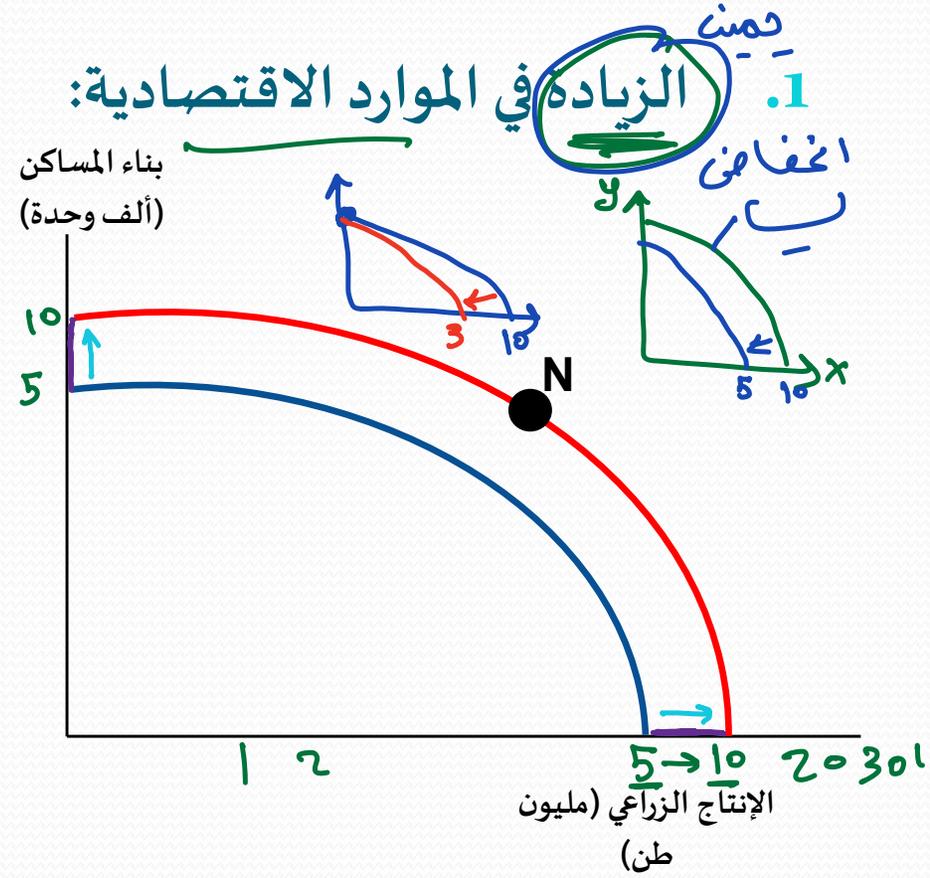
• مصادر زيادة الإمكانات الاقتصادية أو النمو الاقتصادي:

1. زيادة الموارد الاقتصادية (العمل، الأرض، رأس المال).
2. تقدم تقني يساعد على إيجاد طرق إنتاجية أفضل.

الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع:



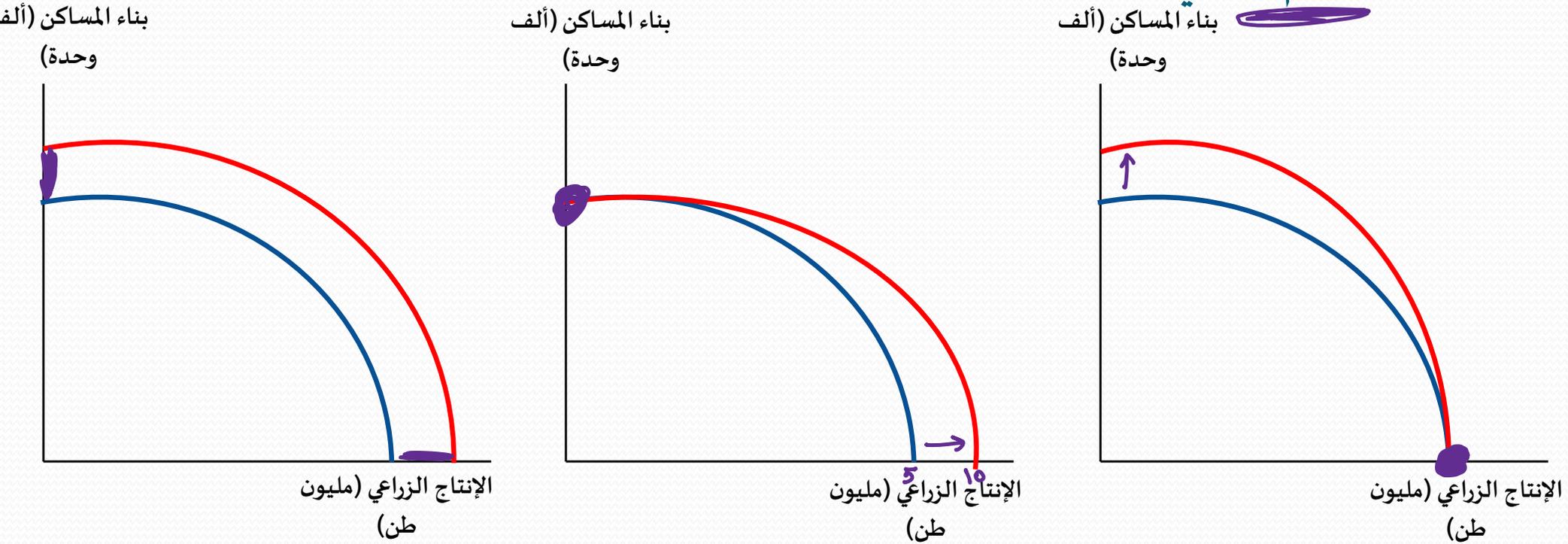
انتقال غير متوازي لمنحنى إمكانات
الإنتاج



انتقال متوازي لمنحنى إمكانات الإنتاج

الإمكانات الإنتاجية المتاحة للمجتمع:

2. التقدم التقني:

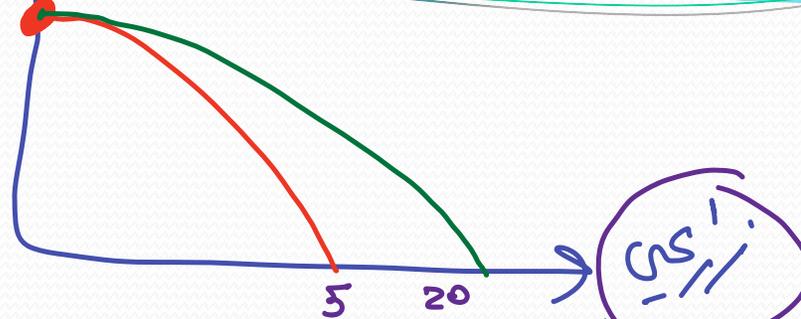


تقدم تقني مؤثر على كلا
الإنتاجين

تقدم تقني مؤثر على
الإنتاج الزراعي فقط

تقدم تقني مؤثر على بناء
المساكن فقط

مكان



الخلاصة:

- يرتكز علم الاقتصاد على الكيفية التي يتم فيها تلبية حاجات الإنسان المتعددة باستخدام موارده المحدودة.
- هناك سلع كمالية و سلع ضرورية ويختلف تقويم السلعة من ضرورة لكمالية من شخص لآخر ومن مكان لآخر ومن زمن لآخر.
- الموارد الاقتصادية نادرة نسبياً ويمكن تقسيمها إلى: العمل والأرض ورأس المال. يحاول المجتمع استغلال تلك الموارد بكفاءة.
- يُعبر منحنى إمكانيات الإنتاج عن عملية التضحية بسلعة مقابل سلعة أخرى وهو يظهر ما يمكن إنتاجه لا ما يرغب المجتمع بإنتاجه.