

التحليل الخاص بالإنتاج والتكاليف يجيب عن الأسئلة المتعلقة بالإنتاج،^٤ المنشأة في النظام الرأسمالي أيا كان نوعها هي^٥ وحدة القرار الخاصة بالإنتاج وهدفها الأساس ي هو تحقيق الأرباح حتى وإن كانت هناك أهداف أخرى كالسمعة الطيبة.^٥ من أجل تحقيق الأرباح تقوم المنشأة ب: 1. 2. 3. أ. بدور الراشد الُحميد الأرض، رأس المال) عنصرًا إنتاجيًا رابعًا وهو: المنظم ما يتم إنتاجه : Outputs عناصر الإنتاج.^٥ المخرجات : Inputs افتراضات نظرية: ^٥ المدخلات . Entrepreneur بواسطة عناصر الإنتاج.^٥ لابد أن تتوافر للمنشأة (أو المنظم) المعلومات عن العلاقة بين عناصر الإنتاج (المدخلات) وبين المنتج عناصر الإنتاج من عمل ورأس (L, K, من السلعة (المخرجات) عندما تقرر كمية عناصر الإنتاج المستخدمة في العملية الإنتاجية مال وغيره. 4 افتراضات نظرية: ^٥ نستخدم البناء النظري لتحديد طبيعة العلاقة بين مدخلات ومخرجات الإنتاج بغية تحديد كمية العناصر الإنتاجية التي يجب استخدامها في الإنتاج.^٥ مثال: الإنتاج من القمح في مزرعة. ^٥ يقوم البناء النظري على افتراضات التالية: 2. عناصر الإنتاج المستخدمة في عملية الإنتاج متجانسة. أ. بدور الراشد الُحميد افتراضات نظرية: نقوم بتحديد العلاقة بين العنصر الإنتاجي المتغير وحجم الإنتاج في الأجل القصير. ^٥ الأجل للقصير: أ. بدور الراشد الُحميد افتراضات نظرية: الجهد و المعرفة و جميع الآلات ذات نوعية و جودة واحدة. الخ. ل ل ^٥ قديد وغير واقعي لكن الغرض منه هو تسهيل التحليل للوصول إلى استنتاجات حول العلاقة بين عناصر الإنتاج وحجم الإنتاج. عدد العمال 10- قانون تناقص الغلة TP أ. بدور الراشد الُحميد LL 50 MP 100 AP b' a LL .^٥ قبل النقطة ^٥ 1. الإنتاج الكلي يتزايد بمعدل متزايد و الإنتاج الحدي يتزايد. 2. تواجه المنشأة حالة تزايد الغلة حيث يتزايد a): عند c): الإنتاج الإضافي للعنصر الإنتاجي المتغير (العمل) بزيادة استخدامه. أ. بدور الراشد الُحميد قانون تناقص الغلة مرحلة افتراضية: 1. أ. بدور الراشد - (c) النقطة ^٥ 1. الإنتاج الكلي أقصى قيمة له و الإنتاج الحدي صفر. ^٥ بعد النقطة قانون تناقص الغلة ^٥ إذا ازداد استخدام عنصر إنتاجي Law of Diminishing Returns : الُحميد قانون تناقص الغلة واحد مع بقاء العناصر الأخرى ثابتة، فإن الإنتاج الإضافي يبدأ بالانخفاض. معدات، أسمدة. الخ) وأيا كان نوع الإنتاج (زراعيًا أم صناعيًا) فإن إضافة عنصر متغير إلى عناصر أخرى ثابتة سيؤدي إلى انخفاض الإنتاج الحدي. 17 علاقة الإنتاج الكلي بالإنتاج وصل (TP) يتزايد. 4. الإنتاج الكلي (MP) يتزايد بمعدل متزايد الإنتاج الحدي (TP) الحدي: ^٥ إذا كان: 1. الإنتاج الكلي AP 012345678 012345678 c' المرحلة الثانية TP صفر. 18 250 300 المرحلة (MP) أقصى قيمة له الإنتاج الحدي AP, المرحلة الثالثة أ. بدور الراشد الُحميد 20 مراحل الإنتاج الثلاث