

## الطلب على خدمات عناصر الإنتاج

يتميز الطلب على خدمات عناصر الإنتاج بأنه طلب غير مباشر ، أى أنه طلب مشتق من الطلب المباشر على السلع والخدمات النهائية التى يشارك العنصر الإنتاجى فى إنتاجها. فالطلب على السلع والخدمات النهائية يتميز بأنه طلب مباشر ، حيث أن السلع والخدمات النهائية تطلب بفرض إشباع الحاجات المباشرة لدى مستهلكيها من مأكّل وملبس ومشرب وخلافه. بينما تطلب خدمة العنصر الإنتاجى لتحقيق هدف غير مباشر وهو المساهمة فى إنتاج السلع والخدمات ، مما يعنى أن الطلب على خدمة العنصر الإنتاجى يتحدد بإنتاجيته .

ونظرية الإنتاجية الحديثة هى التى تفسر محددات الطلب على خدمة العنصر الإنتاجى ، حيث تقرر بأن عناصر الإنتاج تطلب لإنتاجيتها ، وأن منحى الطلب على العنصر الإنتاجى سالب الميل دلالة على العلاقة العكسية بين الكمية المطلوبة من العنصر الإنتاجى وثمان الوحدة منه . ويهدف المنتج عند تشغيله لوحدات العنصر الإنتاجى إلى تحقيق أقصى أرباح ممكنة ، فالمنتج يستمر فى تشغيل وحدات إضافية من العنصر الإنتاجى طالما أن كل وحدة إضافية من ذلك العنصر يترتب على تشغيلها إضافة إلى الإيراد الكلى للمنتج بمقدار أكبر من تلك الإضافة الكلية للمنتج .

ويعرف إيراد الإنتاجية الحديثة لعنصر ما بأنه مقدار الإضافة إلى الإيرادات الكلية للمنتج نتيجة لتشغيله وحدة إضافية من وحدات العنصر

الإنتاجي ، بينما يعرف الإنفاق الحدي ( الأجر الحدي ) لعنصر إنتاجي ما على أنه مقدار الإضافة إلى التكاليف أو النفقات الكلية للمنتج نتيجة لتشغيله وحدة إضافية من وحدات العنصر الإنتاجي . وعلى ذلك نجد أن المنتج يستمر في تشغيل وحدات إضافية من العنصر الإنتاجي طالما كان إيراد الإنتاجية الحدية للعنصر الإنتاجي يزيد عن الإنفاق الحدي عليه .

ويتوقف المنتج عن تشغيل وحدات إضافية من العنصر الإنتاجي عندما تتعادل الإضافة إلى الإيرادات الكلية للمنتج مع الإضافة إلى النفقات الكلية للمنتج ، أي عندما يتعادل إيراد الإنتاجية الحدية للعنصر الإنتاجي مع الإنفاق الحدي عليه . وعندما يصل المنتج إلى ذلك الوضع ، والذي يطلق عليه وضع التوازن ، فإنه يحقق أقصى أرباح ممكنة من تشغيله لوحدات عنصر إنتاجي معين . وحاصل ما تقدم هو أن شرط التوازن لتحقيق أقصى أرباح ممكنة للمنتج يتمثل فيما يلي :

$$\begin{array}{ccc} \text{إيراد الإنتاجية الحدية} & = & \text{الإنفاق الحدي} \\ \text{للعنصر الإنتاجي} & & \text{على العنصر الإنتاجي} \end{array}$$

والشرط التوازني السابق هو شرط عام يجب تحقيقه سواء كان المنتج يعمل في ظروف المنافسة الكاملة أو في ظروف الاحتكار ، مع الأخذ في الاعتبار أن ثمن بيع الوحدة من السلعة في السوق المتنافسة يكون دائماً ثابت ، وبالتالي فإن الإيراد الحدي يكون أيضاً ثابت ومساوي للثمن . في حين يكون ثمن بيع الوحدة من السلعة في سوق الاحتكار متناقص ولكن أقل من الثمن .

وفيما يلي سوف نتعرض بالتعريف لبعض المصطلحات الهامة في نظرية الإنتاجية الحديدية ، ثم نلى ذلك بتحليل كيفية اشتقاق منحني الطلب على خدمة العنصر الإنتاجي وأهم محدداته :

أولاً : إيراد الإنتاجية الحديدية ( أ أ ح ) وقيمة الإنتاجية الحديدية ( ق أ ح ) :

كما سبق وذكرنا فإن إيراد الإنتاجية الحديدية ( أ أ ح ) لعنصر إنتاجي معين يعرف بأنه مقدار الإضافة إلى الإيرادات الكلية للمنتج نتيجة لتشغيله وحدة إضافية من العنصر الإنتاجي . فالمنتج عند تشغيله لوحدة إضافية من العنصر الإنتاجي المتغير فإنه يضيف إلى الناتج الكلي مقداراً يعادل ما يسمى بالناتج العيني الحدي<sup>(١)</sup> . وعندما يتم بيع هذا الناتج الحدي في السوق فإنه يضيف إلى الإيرادات الكلية للمنتج مقداراً يعادل ما يسمى بالإيراد الحدي ، والذي يعرف بأنه مقدار الإضافة إلى الإيرادات الكلية للمنتج نتيجة لبيع وحدة إضافية جديدة من السلعة في السوق . ومن هنا يمكن القول بأن إيراد الإنتاجية الحديدية لعنصر إنتاجي معين يمكن تعريفه على أنه حاصل ضرب الناتج العيني الحدي في الإيراد الحدي ، وعليه فإن :

إيراد الإنتاجية الحديدية = الناتج العيني الحدي × الإيراد

الحدي

$$أ أ ح = ن ع ح \times أ ح$$

أما قيمة الإنتاجية الحديدية ( ق أ ح ) لعنصر إنتاجي معين فتعرف على أنها حاصل ضرب الناتج العيني الحدي في ثمن الوحدة من ذلك الناتج ، وعليه فإن :

قيمة الإنتاجية الحديدية = الناتج العيني الحدي × ثمن بيع  
الوحدة من الناتج

$$ق أ ح = ن ع ح × ث$$

بالنظر إلى كلٍ من التعريفين السابقين ، نجد أن الفرق بينهما  
إنما يرجع إلى الفرق بين كلٍ من الإيراد الحدي والثمن ، فمن دراستنا  
السابقة نعلم أنه في ظروف المنافسة الكاملة يتعادل دائماً كلٍ من الإيراد  
الحدي وثمن بيع الوحدة من الناتج ، ويمثلهما بالتالي خط مستقيم  
يوازي المحور الأفقي دلالة على ثباتهما . ومما سبق نستنتج أنه لا يوجد  
إختلاف يذكر بين كلٍ من إيراد الإنتاجية الحديدية وقيمة الإنتاجية  
الحديدية ، وعلى هذا فإنه في ظل إنطباق ظروف المنافسة الكاملة نجد أن :

إيراد الإنتاجية الحديدية = قيمة الإنتاجية الحديدية

$$أ أ ح = ق أ ح$$

أما في ظل الإحتكار ، فإن ثمن بيع الوحدة من الناتج يكون  
دائماً متناقص وأكبر دائماً من الإيراد الحدي المتناقص أيضاً ، ومن ثم  
نجد أن إيراد الإنتاجية الحديدية يقل دائماً عن قيمة الإنتاجية الحديدية ،  
وعلى هذا فإنه في ظل إنطباق ظروف الإحتكار نجد أن :

إيراد الإنتاجية الحديدية > قيمة الإنتاجية الحديدية

$$أ أ ح > ق أ ح$$

وحاصل ما تقدم هو أن إيراد الإنتاجية الحديدية يتعادل دائماً مع  
قيمة الإنتاجية الحديدية وذلك في ظروف المنافسة الكاملة . أما في ظروف  
الإحتكار فإن إيراد الإنتاجية الحديدية يقل دائماً عن قيمة الإنتاجية  
الحديدية.

ثانياً: إيراد الإنتاجية المتوسطة (أ أم) وقيمة

الإنتاجية المتوسطة (ق أم):

يعرف إيراد الإنتاجية المتوسطة (أ أم) بأنه عبارة عن حاصل

ضرب الناتج العيني المتوسط في الإيراد المتوسط، أي أن:

إيراد الإنتاجية المتوسطة = الناتج العيني المتوسط × الإيراد

المتوسط .

$$أ أم = ن ع م × أ م$$

أما قيمة الإنتاجية المتوسطة فتعرف على أنها عبارة عن حاصل

ضرب الناتج العيني المتوسط في ثمن بيع الوحدة من الناتج، أي أن:

قيمة الإنتاجية المتوسطة = الناتج العيني المتوسط × ثمن بيع

الوحدة من الناتج .

$$ق أم = ن ع م × ث$$

ففي ظروف المنافسة الكاملة نجد أن ثمن بيع الوحدة من

الناتج ثابت دائماً ويتعادل مع الإيراد المتوسط المتناقص أيضاً، وعلى

هذا نجد أن:

إيراد الإنتاجية المتوسطة = قيمة الإنتاجية المتوسطة .

$$أ أم = ق أم$$

أما في ظروف الإحتكار، فنجد أن ثمن بيع الوحدة من الناتج

متناقص دائماً ومساوياً للإيراد المتوسط المتناقص أيضاً، وعلى هذا نجد

أن:

إيراد الإنتاجية المتوسطة = قيمة الإنتاجية المتوسطة .

$$أ أم = ق أم$$

ومما تقدم نخلص إلى أن كلاً من إيرادات الإنتاجية المتوسطة وقيمة الإنتاجية المتوسطة يتعادلان دائماً سواء في ظل ظروف المنافسة الكاملة أو في ظروف الاحتكار .

ثالثاً : إشتقاق منحنى الطلب على العنصر الإنتاجي :

سبق وذكرنا أن المنتج يستمر في تشغيل وحدات إضافية من عنصر الإنتاج المتغير ، طالما أن كل وحدة إضافية تضيف إلى الإيرادات الكلية للمنتج مقداراً أكبر مما تضيفه إلى التكاليف الكلية أو النفقات الكلية للمنتج ، أي طالما كان إيرادات الإنتاجية الحدية للعنصر الإنتاجي أكبر من الإنفاق الحدي على العنصر الإنتاجي ، ويصل المنتج إلى وضع التوازن الذي يحقق له أقصى أرباح ممكنة ، عندما تتعادل الإضافة إلى الإيرادات الكلية مع الإضافة إلى التكاليف الكلية ، أي عندما يتحقق الشرط التوازني التالي :

$$\begin{array}{ccc} \text{إيرادات الإنتاجية الحدية} & = & \text{الإنفاق الحدي على} \\ \text{للعنصر الإنتاجي} & & \text{العنصر الإنتاجي} \end{array}$$

ويتمثل منحنى الطلب على العنصر الإنتاجي في الجزء الهابط من منحنى إيرادات الإنتاجية الحدية بعد أن يتقاطع مع منحنى إيرادات الإنتاجية المتوسطة ، وهو منحنى سالب الميل دلالة على وجود العلاقة العكسية بين ثمن الوحدة من العنصر الإنتاجي والكمية المستخدمة منه . وفيما يلي سنوضح جدولياً وبيانياً كيفية إشتقاق منحنى الطلب على العنصر الإنتاجي .

ويقوم تحليلنا على الافتراضات التالية :

١ - وجود عنصرين فقط من عناصر الإنتاج ، أحدهما ثابت وهو عنصر الأرض ، وثانيهما متغير وهو عنصر العمل . وهذا يعنى إنطباق ظروف الفترة القصيرة .

٢ - الرشد الإقتصادي ، بمعنى أن المنتج سيجادل دائماً تعظيم أرباحه الناتجة من تشغيله لوحدات العنصر الإنتاجي المتغير .

٣ - التجانس والتماثل التام لجميع الوحدات التي يتم تشغيلها من عنصر العمل المتغير .

٤ - إنطباق ظروف المنافسة الكاملة في كل من سوقى السلع النهائية وخدمات عناصر الإنتاج . وهذا يعنى ثبات ثمن الوحدة المباعة من السلعة النهائية وكذلك ثبات ثمن أو أجر الوحدة المشتراة من العنصر الإنتاجي المتغير .

٥ - ثبات مستوى الفن التكنولوجي المستخدم في العملية الإنتاجية .

والجدول التالي مكون من أرقام افتراضية توضح كيفية اشتقاق منحني الطلب على العنصر الإنتاجي .

جدول (١٥-١)

(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)
وحدات عنصر الأرض الثابت	وحدات عنصر العمل المتغير	الناتج الكلي	الناتج العيني الحدى	الناتج العيني المتوسط	نمن الوحدة من السعة	نمن الوحدة من العنصر الإنتاجى	إيراد الإنتاجية الحدية	إيراد الإنتاجية المتوسطة
١	١	٢٠	٢٠	٢٠	١٠	١٠٠	١٠٠	٢٠٠
١	٢	٥٠	٣٠	٢٥	١٠	١٠٠	٣٠٠	٢٥٠
١	٣	٩٠	٤٠	٣٠	١٠	١٠٠	٤٠٠	٣٠٠
١	٤	١٢٠	٣٠	٣٠	١٠	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠
١	٥	١٤٠	٢٠	٢٨	١٠	١٠٠	٤٠٠	٢٨٠
١	٦	١٥٠	١٠	٢٥	١٠	١٠٠	١٠٠	٢٥٠



يتكون الجدول السابق من تسعة أعمدة تفسرها كما يلي :

١ - العمود الأول يوضح وحدات عنصر الأرض المستخدمة فى العملية الإنتاجية ، ومن الواضح أن الكمية المستخدمة من عنصر الأرض ثابتة باستمرار كما افترضنا سابقاً .

٢ - وحدات عنصر العمل المتغير تم تصويرها فى العمود الثانى ، وكما هو واضح من أرقام هذا العمود فإن كمية العمل المستخدمة متزايدة باستمرار على نفس قطعة الأرض الثابتة .

٣ - بصور العمود الثابت حجم الناتج الكلى ، والذى كما نعرف يتزايد فى البداية بمعدل متزايد ، ثم يتزايد بمعدل متناقص حتى يصل لأقصاه ، وبعد ذلك يأخذ فى التناقص .

٤ - العمود الرابع يوضح بعض مراحل تطور الناتج العينى الحدى (المرحلتين الأولى والثانية) .

٥ - أما العمود الخامس فيصور أيضاً بعض مراحل تطور الناتج العينى المتوسط (المرحلتين الأولى والثانية) .

٦ - وطالما افترضنا إنطباق ظروف المنافسة الكاملة فى سوق السلعة النهائية ، فإن ثمن بيع الوحدة يكون دائماً ثابت ومتعادل مع كل من الإيراد الحدى و الإيراد المتوسط ( ث = أ ح = أ م ) ، فكما هو واضح من العمود السادس فإن ثمن بيع الوحدة من الناتج ثابت دائماً ويساوى ١٠ وحدات نقدية .

٧ - أيضاً فإن إنطباق ظروف المنافسة الكاملة فى سوق خدمات عناصر الإنتاج يعنى ثبات ثمن الوحدة من العنصر الإنتاجى ( العمل ) ، وهذا ما يتضح من العمود السابع ، حيث نجد أن ثمن الوحدة من عنصر

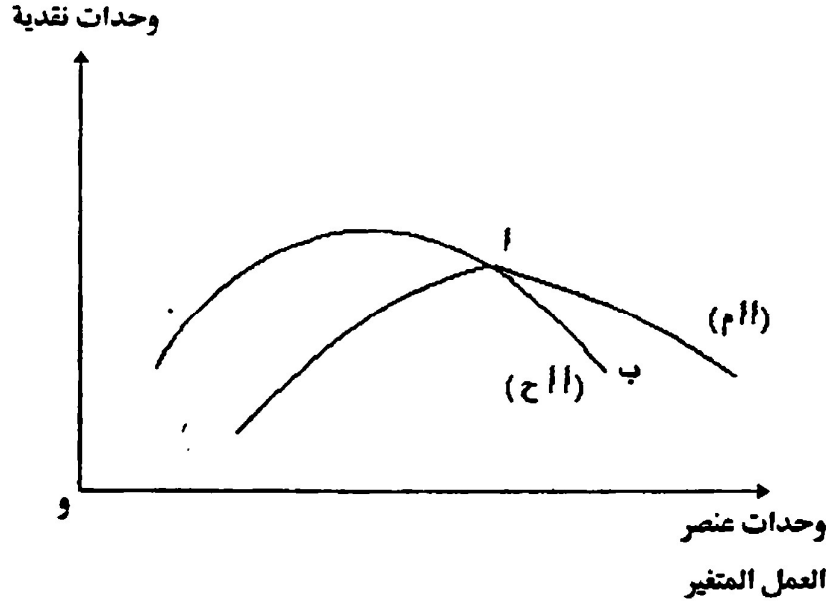
العمل المتغير ، أو ما يسمى بالإنفاق الحدى على هذا العنصر ثابت دائماً  
ويساوى ١٠٠ وحدة نقدية .

٨ - أما العمود الثامن فيصور لنا إيراد الإنتاجية الحديدية للعنصر  
الإنتاجي ، وكما سبق ذكره فإن إيراد الإنتاجية الحديدية ( أ أ ح ) يتعادل  
دائماً مع قيمة الإنتاجية الحديدية ( ق أ ح ) ، وذلك في حالة إنطباق  
ظروف المنافسة الكاملة ، ويمكن الحصول على إيراد الإنتاجية الحديدية  
( أو قيمة الإنتاجية الحديدية ) عن طريق حاصل ضرب الناتج العيني  
الحدى ( العمود الرابع ) في ثمن بيع الوحدة والذي يتعادل مع الإيراد  
الحدى ( العمود السادس ) .

٩ - وأخيراً فإن العمود التاسع يصور لنا إيراد الإنتاجية المتوسطة  
( أ أ م ) والذي يتعادل دائماً مع قيمة الإنتاجية المتوسطة ( ق أ م ) في  
حالة إنطباق ظروف المنافسة الكاملة . ويمكن الحصول على إيراد  
الإنتاجية المتوسطة ( أو قيمة الإنتاجية المتوسطة ) عن طريق حاصل  
ضرب الناتج العيني المتوسط ( العمود الخامس ) في ثمن بيع الوحدة  
من الناتج والذي يتعادل مع الإيراد المتوسط ( العمود السادس ) .

يتضح من أرقام الجدول السابق أن المنتج يستمر في تشغيل  
وحدات إضافية من عنصر العمل المتغير طالما أن إيراد الإنتاجية الحديدية  
أكبر من ثمن الوحدة من عنصر العمل المتغير ( الإنفاق الحدى على  
عنصر العمل المتغير ) . ويصل المنتج إلى وضع التوازن الذى يحقق له  
أقصى أرباح ممكنة عندما يتعادل إيراد الإنتاجية الحديدية مع الإنفاق  
الحدى ، ويتحقق ذلك الوضع التوازنى عند تشغيل عدد ( ٦ ) عمال  
حيث نجد أن إيراد الإنتاجية الحديدية = الإنفاق الحدى = ١٠٠ .

ومنحنى الطلب على العنصر الإنتاجي كما سبق وذكرنا يتمثل في ذلك الجزء الهابط من منحنى إيراد الإنتاجية الحدية (أ ح) بعد أن يتقاطع من منحنى إيراد الإنتاجية المتوسطة كما يوضح الشكل البياني التالي:



شكل (١٥-١)

يلاحظ من الشكل السابق أن سلوك كل من منحنى إيراد الإنتاجية الحدية (أ ح)، وإيراد الإنتاجية المتوسطة (أ م) يتشابهان تماماً مع سلوك كل من منحنى الناتج العيني والحدى والناتج العيني المتوسط، ولكن مع اختلاف جوهري وهو أنه في الحالة الأخيرة يتم التعبير عن كل من منحنى الناتج العيني والحدى والمتوسط بقيمة عينية حقيقية، بينما في الحالة الأولى يتم التعبير عن كل من منحنى إيراد الإنتاجية الحدية وإيراد الإنتاجية المتوسطة بقيمة نقدية.

ويتمثل منحني الطلب على العنصر الإنتاجي في ذلك الجزء الهابط من منحني إيراد الإنتاجية الحديدية والواقع أسفل منحني إيراد الإنتاجية المتوسطة بعد تقاطعهما ، وكما هو واضح من الشكل السابق يتمثل منحني الطلب على العنصر الإنتاجي في الجزء أ ب من منحني إيراد الإنتاجية الحديدية . وهو منحني سالب الميل للدلالة على وجود علاقة عكسية بين ثمن الوحدة من العنصر الإنتاجي و الكمية المستخدمة منه .

وبالرجوع إلى أرقام الجدول الافتراضي السابق نجد أن الوضع التوازني الذي يحقق للمنتج أقصى أرباح ممكنة يتحقق عند تشغيل عدد (٦) عمال (إيراد الإنتاجية الحديدية = الإنفاق الحدي = ١٠٠) ، وتكون الأرباح الكلية للمنتج عند ذلك الوضع التوازني عبارة عن الفرق بين كل من الإيرادات الكلية والتكاليف الكلية والتي يمكن الحصول عليها كما يلي :

الأرباح الكلية = الإيرادات الكلية - التكاليف الكلية

= ( ثمن الوحدة من السلعة × حجم الناتج

الكلية ) - ( ثمن الوحدة من عنصر العمل × عدد العمال )

$$= ( ٦ \times ١٠٠ ) - ( ١٥٠ \times ١٠ ) =$$

$$= ٩٠٠ = ٦٠٠ - ١٥٠٠ =$$

وتمثل الأرباح السابقة أقصى أرباح يحققها المنتج عند وضع التوازن السابق ، وبالتالي يمكن القول بأنه عندما يكون ثمن الوحدة من عنصر العمل = ١٠٠ وحدة نقدية ، يقوم المنتج بتشغيل عدد ٦ عمال ، ونحصل بالتالي على نقطة تقع على منحني الطلب ، وحيث يكون إيراد الإنتاجية الحديدية ( ١٠٠ ) أقل من إيراد الإنتاجية المتوسطة ( ٢٥٠ ) .

فإذا افترضنا ارتفاع ثمن الوحدة من عنصر العمل إلى ٢٠٠ وحدة نقدية ، فإن التوازن يتحقق عند تشغيل عدد (٥) عمال ، حيث يكون إيراد الإنتاجية الحديدية = الإنفاق الحدي = ٢٠٠ ، وعند هذا الوضع التوازني يحقق المنتج أقصى أرباح ممكنة والتي يمكن الحصول عليها كما يلي :

الأرباح الكلية = الإيرادات الكلية - التكاليف الكلية

$$(٥ \times ٢٠٠) - (١٤٠ \times ١٠) =$$

$$٤٠٠ = ١٠٠٠ - ١٤٠٠ =$$

وبالتالي نحصل على نقطة تقع على منحنى الطلب توضح أنه إذا كان ثمن الوحدة من عنصر العمل المتغير = ٢٠٠ وحدة نقدية ، يقوم المنتج بتشغيل عدد ٥ عمال . وحيث يكون إيراد الإنتاجية الحديدية (٢٠٠) أقل من إيراد الإنتاجية المتوسطة (٢٨٠) .

أما إذا افترضنا ارتفاع ثمن الوحدة من عنصر العمل المتغير إلى ٣٠٠ وحدة نقدية ، فإن المنتج سوف يحقق أرباحاً صفرية حيث :

الأرباح الكلية = الإيرادات الكلية - التكاليف الكلية

$$(٤ \times ٣٠٠) - (١٢٠ \times ١٠) =$$

$$١٢٠٠ - ١٢٠٠ = \text{صفر}$$

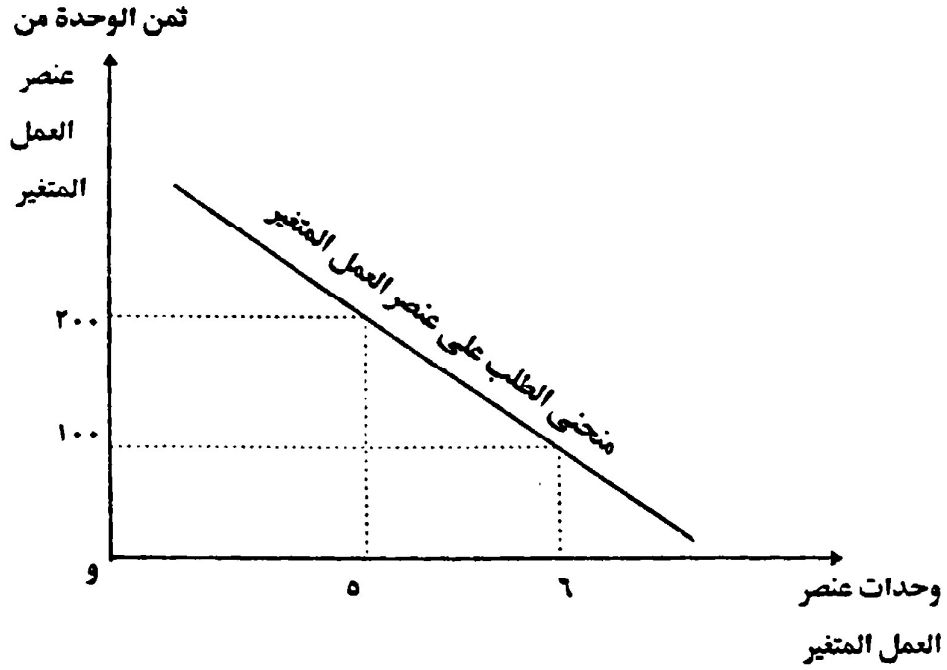
وبلاحظ أن هذا الوضع يتحقق عندما يتعادل كل من إيراد الإنتاجية الحديدية مع إيراد الإنتاجية المتوسطة (٣٠٠ = ٣٠٠) ، كما يلاحظ أن أي ارتفاع في ثمن الوحدة من عنصر العمل فوق ذلك الثمن (ث = ٣٠٠) ستؤدي إلى تحقيق خسائر ، وحيث يكون إيراد الإنتاجية الحديدية أكبر من إيراد الإنتاجية المتوسطة .

مما سبق نستنتج أن الأوضاع التوازنية التي تحقق للمنتج أقصى أرباح ممكنة تحدث عندما يكون أثمان الوحدة من العنصر الإنتاجي ١٠٠، ٢٠٠ وحدة نقدية على التوالي، وحيث يقوم المنتج بتشغيل عدد ٦، ٥ عمال على التوالي، مع ملاحظة أن إيراد الإنتاجية الحدية عند الأوضاع السابقة يكون متناقص وأقل من إيراد الإنتاجية المتوسطة، أي يقع أسفل منه. وهذا ما يؤكد على أن منحنى الطلب على العنصر الإنتاجي يتمثل في ذلك الجزء الهابط من منحنى إيراد الإنتاجية الحدية الواقع أسفل منحنى إيراد الإنتاجية المتوسطة. .

ويمكن لنا بناءً على ما سبق تكوين جدول الطلب على العنصر الإنتاجي كما يلي :

الكمية المستخدمة من عنصر العمل المتغير	ثمن الوحدة من عنصر العمل المتغير
٦	١٠٠
٥	٢٠٠

ومن الجدول السابق يمكن لنا تصوير منحنى الطلب على العنصر الإنتاجي ( العمل ) كما في الشكل التالي :



وكما هو واضح من الشكل السابق نجد أن منحنى الطلب على عنصر العمل (العنصر الإنتاجي للمتغير) ينحدر من أعلى لأسفل ومن اليسار لليمين دلالة على وجود علاقة عكسية بين ثمن الوحدة من عنصر العمل و الكمية المستخدمة منه ، مع ملاحظة أن كل نقطة تقع على منحنى الطلب هذا تمثل نقطة توازن ، حيث يتحقق عندها شرط التوازن وهو :

إيراد الإنتاجية الحدية = ثمن الوحدة من العنصر الإنتاجي المتغير

( الإنفاق الحدى )

ومن ثم يحقق المنتج أقصى أرباح ممكنة من تشغيله للكميات المختلفة من عنصر العمل عند الأثمان المقابلة لها .

## رابعاً : محددات الطلب على العنصر الإنتاجي :

ذكرنا فيما سبق أن الطلب على العنصر الإنتاجي هو طلب مشتق من الطلب على السلع والخدمات النهائية التي ساهم هذا العنصر في إنتاجها ، وهذا يعني أن الطلب على العنصر الإنتاجي هو طلب غير مباشر ، فالعنصر الإنتاجي يطلب لإنتاجيته المتوقعة وليس لمنفعته المباشرة .

وأهم محددات الطلب على العنصر الإنتاجي تتمثل فيما يلي :

### ١ - حجم الطلب على السلع والخدمات النهائية :

طالما أن الطلب على العنصر الإنتاجي هو طلب مشتق من الطلب على السلع والخدمات النهائية التي شارك ذلك العنصر في إنتاجها ، فبمعنى ذلك وجود ثمة علاقة بينهما . فزيادة الطلب على السلع والخدمات النهائية تؤدي بالتبعية إلى زيادة الطلب على خدمات العنصر الإنتاجي الذي يساهم في إنتاج تلك السلع ، والعكس صحيح حيث يؤدي انخفاض الطلب على السلع والخدمات النهائية إلى انخفاض الطلب على خدمات العنصر الإنتاجي ، ومعنى ما سبق هو وجود علاقة طردية بين كل من الطلب على خدمات العنصر الإنتاجي والطلب على السلع والخدمات النهائية .

### ٢ - أثمان خدمات عناصر الإنتاج الأخرى :

تتغير الكمية المطلوبة من عنصر إنتاجي ما طردياً مع تغير أثمان خدمات عناصر الإنتاج البديلة له ، كما تتغير الكمية المطلوبة من عنصر إنتاجي ما عكسياً مع تغير أثمان خدمات عناصر الإنتاج المكمل له .

### ٣ - إنتاجية العنصر الإنتاجي :

يلاحظ أن الطلب على خدمات العنصر الإنتاجي سيزداد كلما زادت إنتاجيته والعكس صحيح ، بمعنى وجود علاقة طردية بين إنتاجية العنصر الإنتاجي والكمية المطلوبة منه .