



جامعة المستقبل

كلية العلوم الادارية

قسم ادارة اعمال

المرحلة الاولى

مبادئ الاقتصاد 1

المحاضرة الثانية

اسم التدريسي م. م. عماد سعدون الشافعي

## الفصل الثاني

### نظرية الطلب Demand concept

#### اولا مفهوم الطلب Demand concept

اتضح امامنا سابقا ان المحور الاول للمشكلة الاقتصادية الرئيسية يتمثل في الاحتياجات الانسانية المتزايدة والمتنوعة ولا بد ان ندرك الان ان التعبير الاقتصادي العلمي عن الحاجات الانسانية هي الطلب بمعنى ان الافراد يعبرون عن احتياجاتهم من السلع والخدمات المختلفة في صيغة الطلب اذن الطلب من الناحية الاقتصادية هو الكمية التي يرغب الفرد المستهلك في شراؤها والتي تكون مصحوبة بقوة شرائية خلال فترة زمنية معينة

وهذا يعني ان الطلب يمثل تعبيراً مشروطاً عن الحاجة او الرغبة في الحصول على السلعة وذلك بشرط توفر القدرة الشرائية حيث ان الرغبة اتجاه الحاجة بدون توفر القدرة الشرائية لا تظهر طلباً في السوق.

#### ثانياً :- دالة الطلب Demand function

الصيغة الرياضية لدالة الطلب  $Q_d = f ( p_x )$

اي ان الكمية المطلوبة في سلعة ما هي دالة في سعرها وهذه الدالة تمثل كما واضح في صيغتها علاقة بين متغيرين هما الكمية المطلوبة (  $Q_d$  ) وسعر السلعة (  $p_x$  ) ويكون المتغير (  $Q_d$  ) المتغير التابع اما السعر فهو المتغير المستقل الذي يمكن ان يؤثر على الكميات المطلوبة



## ثالثا/قانون ومنحنى وجدول الطلب

### Law , curve, and schedule of demand

#### 1- قانون الطلب Demand law

ان الكمية المطلوبة من سلعة ما تزداد عندما ينخفض السعر وتنخفض الكمية هذه الكمية عندما يرتفع سعر السلعة خلال فترة زمنية معينة شرط بقاء العوامل الاخرى المؤثرة على دالة الطلب ثابتة على حالها اي ان العلاقة بين الكمية المطلوبة من سلعة معينة وسعرها علاقة عكسية هذه العلاقة العكسية بين هاتين الظاهرتين هي ما يعرف بقانون الطلب .

#### 2- جدول الطلب demand schedule

وهو جدول يوضح لنا بشكل افتراضي الكميات التي يمكن ان يطلبها المستهلك من سلعة ما عند مستويات مختلفة من الاسعار ويمكن ان نفترض الجدول الاتي :-

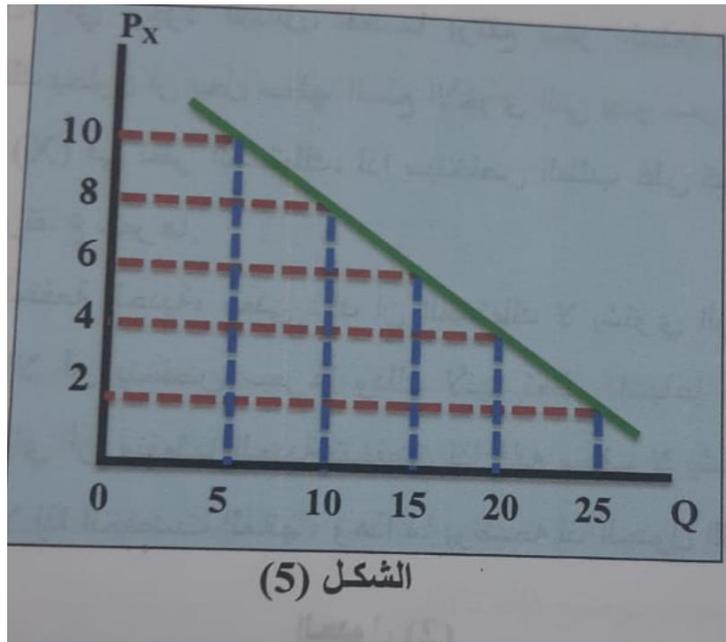
الجدول (1) افتراضي للطلب

$Q_{d_x}$	$P_x$
5	10
10	8
15	6
20	4
25	2



### 3- منحنى الطلب demand curve

وهو منحنى ينحدر من اعلى اليسار الى اسفل اليمين ويكون ميله سالب حيث يشير الى العلاقة العكسية بين السعر كمتغير مستقل والكمية المطلوبة كمتغير تابع .



### رابعا / العوامل المؤثرة في الطلب ومنحنى الطلب

#### 1- سعر السلعة الاصلية $p_x$

تكون العلاقة عكسية بين سعر السلعة والكمية المطلوبة منها حيث اذا ارتفع سعر السلعة انخفض الطلب عليها والعكس صحيح مثلا سعر السيارة والطلب عليها حيث اذا ارتفع سعر السيارة انخفض الطلب عليها والعكس

#### 2- سعر السلعة البديلة $p_y$

تكون العلاقة طردية بين سعر السلعة البديلة والكمية المطلوبة من السلعة الاصلية حيث اذا ارتفع سعر السلعة البديلة ( سعر الدجاج ارتفع او زاد الطلب على السلعة الاصلية (اللحم) والعكس صحيح مثلا اللحم والدجاج اذا ارتفع سعر الدجاج كسلعة بديلة فان ذلك سيؤدي الى زيادة الطلب على اللحم ( العلاقة طردية )



### 3- سعر السلعة المكملة p

العلاقة عكسية بين سعر السلعة المكملة والكمية المطلوبة من السلعة الاصلية مثلا البنزين والسيارة . اذا ارتفع سعر البنزين ( السلعة المكملة ) سيؤدي الى انخفاض الكمية المطلوبة من السيارة والعكس صحيح ( العلاقة عكسية )

### 4- الدخل Income I

العلاقة طردية بين الدخل والكمية المطلوبة من السلعة كلما زاد الدخل زاد الانفاق والطلب والعكس صحيح . مثلا الراتب الشهري للفرد والطلب على اللحم مثلا كلما زاد الراتب زاد مشتريات الفرد من اللحم والعكس

### 5- عدد السكان n

العلاقة طردية بالتاكيد بين عدد السكان والطلب . مثلا اذا زاد الاسر زاد والعكس.

### 6- الذوق Tast T

ليس هناك علاقة منتظمة بين ذوق المستهلك وطلبه قد يزداد الطلب على سلعة ما رغم ارتفاع سعر بسبب الذوق

### خامسا / الاستثناء من قانون الطلب

قانون الطلب يشير الى العلاقة العكسية بين السعر والكمية المطلوبة ولكن قد تصبح هذه العلاقة طردية وهذا استثناء من قانون الطلب ويحدث ذلك في حالات عديدة نذكر منها :-

#### 1- حالات السلع الاستفزازية او سلع التفاخر والتباهي

حيث ان ارتفاع سعر مثل هذه السلع سيؤدي الى زيادة الكمية المطلوبة منها اي تصبح العلاقة طردية وليس عكسية وعندما تنخفض اسعارها ينخفض الطلب عليها يعود ذلك كون هذه السلع تشبع الميل نحو التفاخر والتكبر لدى البعض او كلما ارتفع سعرها كلما زادت امكانية الفاخر بها ومثل هذه السلع هي الحلبي والمجوهرات وكذلك السلع الاثرية النادرة ..... الخ



## 2- حالة التوقعات غير الاعتيادية ( التفاؤل والتشاؤم )

في حالة التوقعات الاعتيادية فان قانون الطلب هو الساري ( اي العلاقة طردية بين السعر والكمية المطلوبة مثلا في حالة انخفاض الاسعار فان التوقعات المتفائلة ستتوقع انخفاض اكثر في الاسعار وهذا يؤدي الى انخفاض اكثر في الكمية المطلوبة ( علاقة طردية في حالة التوقعات المتفائلة ) وعند ارتفاع الاسعار ووجود توقعات متشائمة مثلا التوقع بنشوب حرب او اضطراب داخلي فان ذلك سيؤدي الى التوقع بحصول ارتفاع اكثر في الاسعار ( السلع الغذائية مثلا ) وهذا سيؤدي الى الكمية المطلوبة في ارتفاع الاسعار ( علاقة طردية كذلك في حالة التوقعات المتشائمة )

## 3- حالة السلع الرديئة او السلع جيفن

الطبيعي هو عند زيادة الدخل يزداد الطلب ( علاقة طردية ) ولكن في مثل هذه السلع وهي سلع الفقراء مثل الملابس المستعملة فان زيادة الدخل تؤدي الى انخفاض الكمية المطلوبة منها وعند انخفاض الدخل سيزداد الطلب عليها لماذا؟ لأنه عند زيادة الدخل فان الافراد سيذهبون الى طلب سلعة غيرها بديلة ( مثلا لفات الكص بدلا من الفلافل او الملابس الجديدة بدلا من المستعملة ) وهنا سينخفض الطلب عليها اما في حالة انخفاض الدخل فان الافراد سيتوجهون الى طلب هذه السلع الرخيصة حتى ولو ارتفع سعرها لأنها تقع ضمن مستوى دخولهم

## 4- عندما يصبح الطلب هو المتغير وليس السعر

الطبيعي وحسب قانون الطلب هو ان السعر كمتغير مستقل يرتبط بعلاقة عكسية بالطلب كمتغير تابع اي اذا ارتفع سعر ساعة ما انخفض الطلب عليها ( علاقة عكسية بين السعر كمتغير مستقل والطلب كمتغير تابع ) ولكن عندما يصبح الطلب هو المتغير المستقل ( السبب ) والسعر هو المتغير التابع ( النتيجة ) هنا ستصبح العلاقة طردية وليست عكسية مثلا اذا ارتفع الطلب على السلع الغذائية ( بسبب ظروف حرب ) هنا الزيادة في الطلب هو المتغير المستقل اي السبب وبالتأكيد سيتبع ارتفاع الطلب على السلع الغذائية زيادة في اسعار السلع الغذائية كنتيجة لارتفاع الطلب اذن اصبحت العلاقة طردية بين الطلب كمتغير مستقل والاسعار كمتغير تابع .



## سادسا / مرونة الطلب Elasticity of demand

1- المرونة بشكل عام هي ( درجة استجابة المتغير التابع للتغير الحاصل في المتغير المستقل . وفي الاقتصاد هي درجة استجابة متغير اقتصادي تابع للتغير في متغير اقتصادي مستقل )  
اما مرونة الطلب فهي تشير الى درجة استجابة الكمية المطلوبة من سلعة معينة للتغير في المتغيرات المستقلة المؤثرة في الطلب وهي السعر ، الدخل ، واسعار السلع الاخرى .

### 2- انواع المرونات King of Elasticity of demand

هناك انواع عديدة لمرونة الطلب الا اننا سنتناول في هذه المرحلة الانواع الثلاث الاكثر اهمية الاتية :-

أ – مرونة الطلب السعرية price Elasticity of demand

ب – مرونة الطلب الدخلية Income Elasticity of demand

ج- مرونة الطلب المتقاطعة cross Elasticity of demand

أ – مرونة الطلب السعرية price Elasticity of demand

وهي درجة استجابة الكمية المطلوبة من سلعة معينة للتغير الحاصل في سعرها . وتحدد لنا مدى التغير النسبي الحاصل في الكمية المطلوبة من سلعة ما نتيجة للتغير النسبي في سعرها بافتراض ثبات العوامل الاخرى المحددة للطلب فمرونة الطلب السعرية  $E_p$  هي العلاقة بين نسبة التغير في كمية السلعة المطلوبة ( % Q ) ونسبة التغير في سعرها ( % p ) وتحسب المرونة وفق المعادلة التالية :-

التغير في كمية السلعة / كمية السلعة المطلوبة

التغير النسبي في الكمية المطلوبة

$$\text{مرونة الطلب السعرية} = \frac{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة}}{\text{التغير في كمية السلعة / كمية السلعة المطلوبة}} =$$

التغير في السعر / سعر السلعة

التغير النسبي في السعر

ويمكن حساب المرونة



$$E_{dp} = \frac{Q_{d2} - Q_{d1} / Q_d}{P_2 - p_1 / p_1} = \frac{Q_{d2} - Q_{d1}}{p_2 - p_1} \cdot \frac{p_1}{Q_{d1}}$$

مثال / اذا ارتفع سعر سلعة معينة من ( 100 ) دينار الى ( 125 ) دينار وادى هذا الارتفاع في السعر الى انخفاض في الكمية المطلوبة من ( 1000 ) وحدة الى ( 600 ) وحدة جد مرونة الطلب السعرية

$$E_{dp} = \frac{Q_{d2} - Q_{d1}}{p_2 - p_1} \cdot \frac{p_1}{Q_{d1}}$$

$$E_{dp} = \frac{600 - 1000}{125 - 100} \cdot \frac{100}{1000} = \frac{-40000}{25000} = -1.6$$

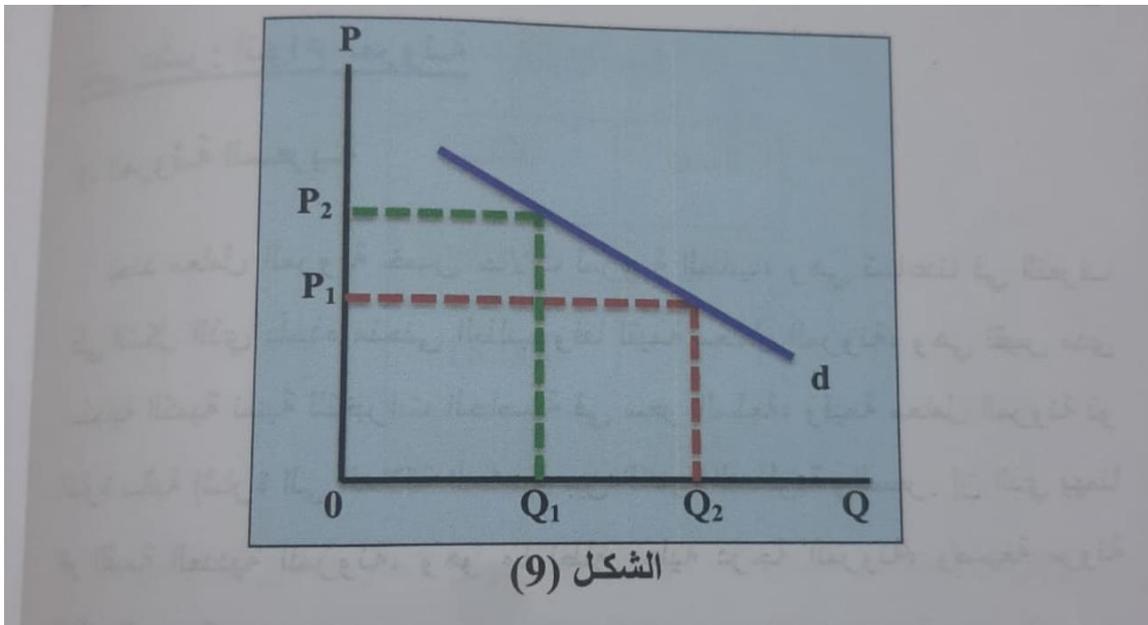
الطلب مرن لأنه اكبر من واحد



## سابعاً / درجة مرونة الطلب السعرية

### 1- ان المرونة كبيرة ( طلب مرن ) اذا $E_p > 1$

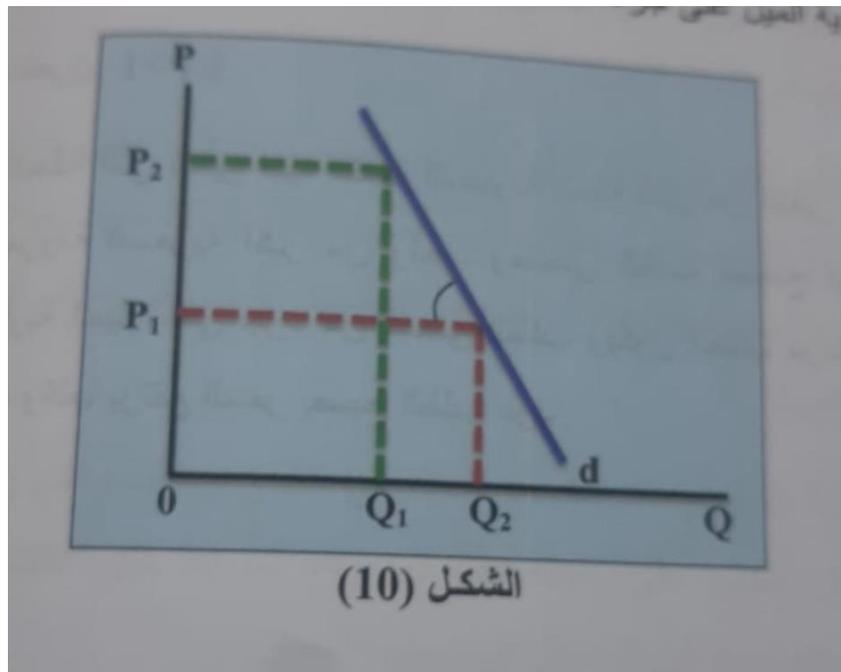
ان درجة استجابة الكمية المطلوبة للتغيرات في السعر يمكن ان تكون كبيرة فيقال في هذه الحالة ان الطلب ( عالي المرونة ) يعني اذا كان منحنى الطلب مرنا يكون انحداره منبسطا نسبيا ( اي قليل الانحدار ) وهذا يعني ان تغير ضئيلا في السعر يؤدي الى تغير كبير في الكمية المطلوبة كما في الشكل ادناه





## 2- ان المرونة قليلة ( طلب غير مرن ) $E_p < 1$

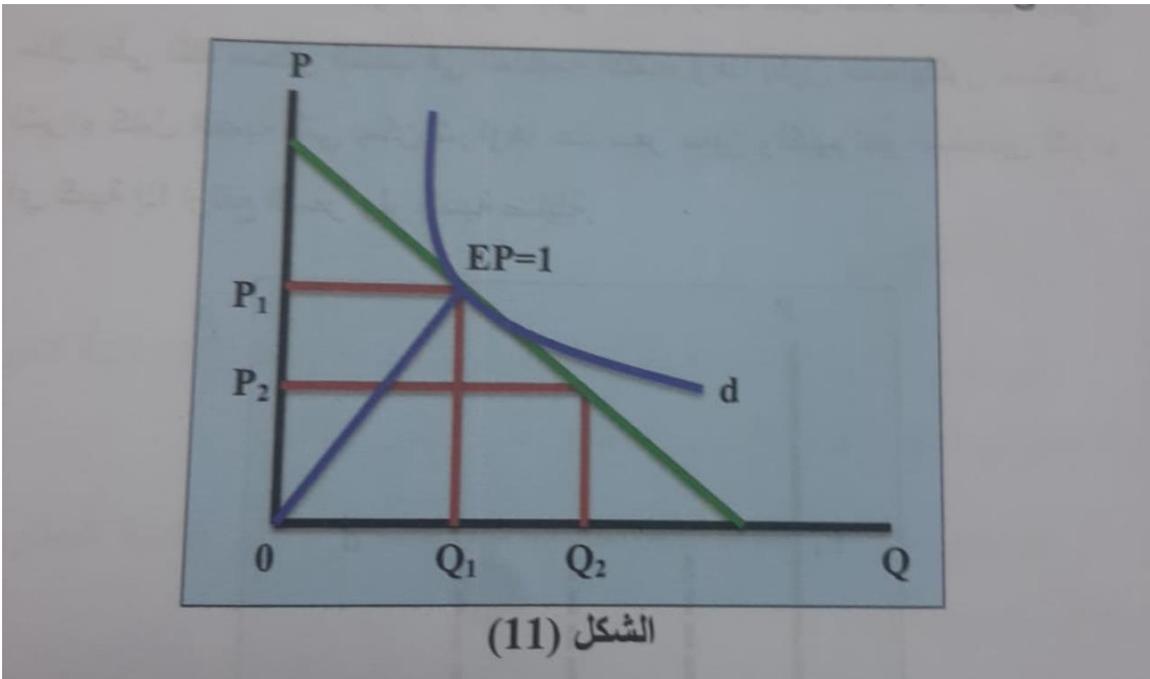
ان درجة استجابة الكمية المطلوبة للتغيرات في السعر يمكن ان تكون صغيرة فيقال في هذه الحالة الطلب ( قليل المرونة ) هذا يعني اذا كان منحنى الطلب شديد الانحدار فهذا يدل على ان درجة المرونة قليلة . اي ان مدى استجابة الكمية المطلوبة في تغيرها نتيجة تغير السعر متدنية كما في شكل ادناه





### 3- ان المرونة متكافئة Ep 1

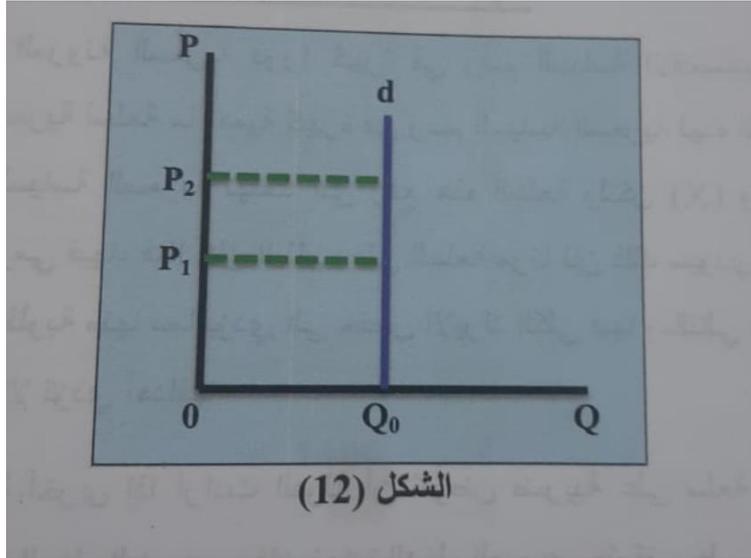
ان درجة استجابة الكمية المطلوبة للتغيرات في السعر تكون متكافئة بنفس نسبة التغير وبهذا يكون الطلب (( احادي او متكافئ المرونة )) وهذا يعني ان منحنى الطلب متكافئ المرونة يدل على ان نسبة التغير في السعر تساوي واحد ( اي ان التغير في الكمية والسعر بالنسبة نفسها ) ويأخذ منحنى الطلب عند ذلك شكل قطع متكافئ كما في الشكل ادناه





#### -4 ان الطلب عديم المرونة اذا $E_p = 0$

ان لا تكون هناك اي استجابة فيكون الطلب عديم المرونة وعندما يكون منحنى الطلب عموديا تماما فهذا يدل على ان الطلب ذو مرونة صفرية كما في الشكل ادناه

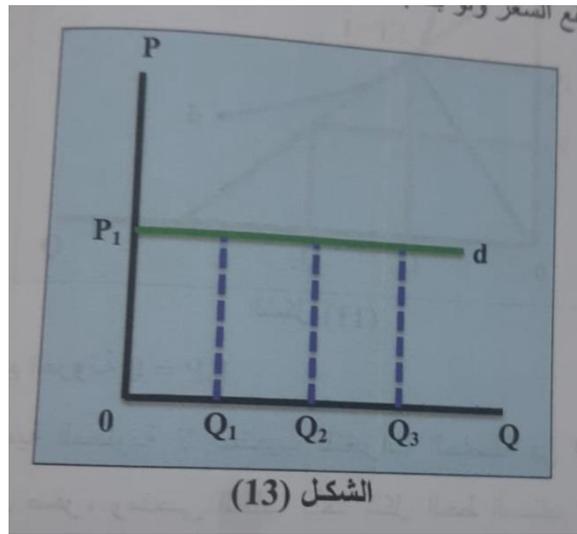




## 5- ان الطلب مرونته لا نهائية ( او تامة ) $E_p =$

ان تكون درجة الاستجابة لا نهائية اي كبيرة جدا فيقال ان الطلب ( لانهاية المرونة ) اي عندما يكون منحنى الطلب منبسطا تماما فهو يدل على المرونة التامة للطلب كما في الشكل ( 50 )

مما تقدم نفهم ان المرونة تتراوح بين الصفر وما لا نهاية



## 6- مرونة الطلب الدخلية Income elasticity of demand

هي التغير الذي يحصل في الطلب او الكمية المطلوبة من سلعة ما عند التغير في الدخل ( دخل المستهلك )

$$\text{مرونة الطلب الدخلية} = \frac{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة } \% Q_d}{\text{التغير النسبي في الدخل } \% I}$$

## ج- مرونة الطلب المتقاطعة ( التبادلية ) cross elasticity of demand

هي درجة الاستجابة ( التغير النسبي ) في الكمية المطلوبة من سلعة نتيجة لحدوث تغير نسبي في اسعار السلع الاخرى ( البديلة او المكملة )

$$\text{مرونة الطلب المتقاطعة} = \frac{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة من السلعة } X}{\text{التغير النسبي في السلعة } Y}$$