المرحلة الاولى

المادة: مبادئ علم الاقتصاد

استاذ المادة : م.م هند وليد سعيد العبيدى

المحاضرة الثالثة

امثلة على مرونة الطلب:

اذا ارتفع سعر سلعه معين من ( ١٠٠) دينار الى (١٢٥) دينار وادى هذا الارتفاع في السعر الى انخفاض الكميه المطلوبه من (١٠٠٠ وحده ) الى ( ٢٠٠ وحده ) ، فما هي معامل المرونه وماهو نوع الطلب ولماذا ؟

## <u>ملاحظه</u>

مادامت العلاقه بين الكميه المطلوبه والسعر علاقه عكسيه ، فان مرونة الطلب السعريه تكون دائما سالبه ، ولكن عند اخذ القيم المطلوبه بغض النظر عن الاشاره ، يمكن القول ان المرونه هي اكبر من (1 > ) يكون الطلب مرن او اقل من (1 < ) يكون الطلب غير مرن ولكن اكبر من الصفر.

ويمكن تمثيل الطلب المرن / بدون سؤال كالاتي. الطلب المرن / يكون فيه التغير النسبي في الكميه المطلوبه اكبر من التغير النسبي في السعر ومعامل المرونه اكبر من ١ م . 1>

وتكون فيه معامل المرونه اكبر من ١ ، م . 1 >

مثال اخر: اوجد معامل المرونه ونوع الطلب اذا ارتفع سعر سلعه معين من ( ١٠٠ ) دينار الى ( ١١٠) دينار ، وادى هذا الارتفاع في السعر الى انخفاض الكميه المطلوبه من تلك السلعه من ( ١٠٠٠ وحده ) الى (٢٠٠٠ وحده . (

الطلب الغير مرن -: ( Inelastic demand ) ويكون الطلب الغير مرن ، اذا كان التغير النسبي في السبي في الكميه المطلوبه اقل من التغير النسبي في السعر ، اي ان خارج قسمه الاول على الثانى تكون اقل من واحد ، اي ان معامل المرونه تكون اكبر من الصفر واقل من واحد.

المادة: مبادئ علم الاقتصاد

استاذ المادة : م.م هند وليد سعيد العبيدى

المحاضرة الثالثة

مثال على ذلك: اوجد معامل المرونه ونوع الطلب.

اذا ارتفع سعر سلعه معين من ( ١٠٠ ) الى (١٢٥ ) وادى ذلك الى انخفاض الكميه المطلوب من ( ١٠٠٠ وحده ) . فما هي معامل المرونه ، ونوع الطلب ولماذا ؟

الطلب احادي المرن -: ( unit elasticity ) ويكون الطلب احادي المرونه ( متكافي المرونه ) ، اذا كان التغير النسبي في الكميه المطلوبه يساوي التغير النسبي في السعر ( اي ان خارج قسمة الاول على الثاني = واحد ) اي ان معامل المرونه يساوي واحد.

مثال على ذلك: اوجد معامل المرونه ونوع الطلب ولماذا ؟

اذا ارتفع سعر سلعه ما من ( ١٠٠) الى ( ١٢٥) وادى ذلك الى انخفاض الكميه المطلوبه من (١٠٠٠ وحده) الى (٢٥٠ وحده) فما هو معامل المرونه ؟ ونوع الطلب ولماذا ؟

الطلب عديم المرونه ( perfectly inelastic ) في: - وفيه يكون الطلب عديم المرونه ، اذا كان التغير في السعر لايؤدي الى التغير في الكميه المطلوبه.

الطلب لانهائي المرونه -: ( perfectly elastic ) ويكون الطلب لانهائي المرونه اي انه اذا حصل اي تغير في السعر ولو كان طفيف او قليل جدا ، لايؤدي الى تغير لانهائي في الكميه المطلوبه ، اي انه سيتم الاستغناء عن شراء السلعه وفيه تكون معامل المرونه ما لانهايه (٠٠)

اي انه اذا ارتفع سعر السلعه سيتم الاستغناء عنها نهائيا

المرجلة الاولى

المادة: مبادئ علم الاقتصاد

استاذ المادة : م.م هند وليد سعيد العبيدى

المحاضرة الثالثة

س / ارسم جدول يمثل انواع المرونات السعريه مع بيان نوع المرونه ووصف الحاله.

معامل المرونه وصف الحاله المرونه

اكبر من واحد واقل من مالانهايه نسبة التغير في الكميه المطلوبه اكبر من نسبة التغير في السعر الطلب المرن

اكبر من الصفر واقل من واحد نسبة التغير في الكميه المطلوبه اقل من نسبة التغير في السعر الطلب الغير مرن واحد التغير في الكميه المطلوبه = التغير في السعر نسبة التغير في الكميه المطلوبه تساوي نسبة التغير في السعر الطلب احادي المرونه صفر لاتتغير الكميه المطلوبه الكميه المطلوبه لاتتغير بتغير السعر (سلع لايمكن الاستغناء عنها) مثل الخبر الطلب عديم المرونه مالانهايه لايوجد احد مستعد للشراء في حالة ارتفاع السعر حتى ولو كان قليل جدا ( اذا تغير السعر لايوجد طلب شراء ) الطلب لانهائي المرونه

## ملاحظه:

نلاحظ انه كلما كان منحنى الطلب اشد انحدارا كلما قلت المرونه علما ان نتيجة الكمعادله ( معادله معامل المرونه ) يجب ان تكون بالسالب لان العلاقه عكسيه بين الكميه المطلوبه والسعر ولكن تحذف الاشاره السالبه

- 2مرونة الطلب الداخليه -: ( Income elasticity of demand ) وهي درجة استجابة الكميه المطلوبه للتغيرات الحاصله في الدخل صعودا او نزولا.

او هي درجة استجابة الكميه المطلوبه من سلعه ما للتغيرات التي تحصل في الدخل صعودا او نزولآ.

التغير النسبى في الكميه المطلوبه

مرونة الطلب الدخليه------------------------------ = التغير النسبي في الدخل

( م ) الطلب الدخليه = التغير النسبي في الكميه المطلوبه ÷ التغير النسبي في الدخل ثم تحول القسمه الى ضرب ويقلب ما بعدها .

وهنا ايضا يمكن ان يكون الطلب مرن للدخل ، او غير مرن او احادي المرونه.

المرحلة الاولى

المادة: مبادئ علم الاقتصاد

استاذ المادة : م.م هند وليد سعيد العبيدى

المحاضرة الثالثة

ملاحظه: عندما تكون اي معامل المرونه مرتفعه (الطلب مرن) (سواء في مرونه السعريه او الداخليه) ( اي معامل المرونه اكبر من واحد) على السلع وخاصته الكماليه منها ، ففي هذه الحاله يمكن الاستغناء عنها او عن شراءها خاصته اذا كان الدخل محدود.

اما اذا كانت معامل المرونه منخفض (الطلب غير مرن) ففي هذه الحاله لايمكن الاستغناء عن هذه السلع لانها ضروريه ولايمكن العيش بدونها (مثل الخبز).

## مثال على مرونه الطلب الدخليه:

اذا سبب ارتفاع الدخل من (٢٠٠ دينار) الى (٢٥٠ دينار) ارتفاعا من الكميه المطلوبه من سلعه ما من (٢٠ وحده) الى (٣٠ وحده) يقال في هذه الحاله ان الطلب على تلك السلعه مرن بالنسبه للدخل، لان التغير النسبي في الكميه المطلوبه كان ٥٠%، بينما كان التغير النسبي في الدخل ٥٠%، وكانت مرونه الطلب الدخليه تساوي اكبر من واحد.

وعلى الاغلب تكون مرونة الطلب الدخليه موجبه ولكن هذا لايمانع في بعض الحالات النادره ان تكون هذه المرونه سالبه ، كما هو الحال بالنسبه لبعض السلع التي تسمى بالسلع الدنيا (مثل الخبز) لان ارتفاع الدخل يدي الى تقليل الطلب عليها وتوجيهه لشراء الفواكه واللحوم .... النخ.

مرونة الطلب المتقاطعه (التبادليه): – ان الكميه المطلوبه من سلعه ما لاتتاثر فقط بسعر السلعه نفسها او بدخل المستهلك ، بل انها قد تتاثر ايضا بااسعار السلع الاخرى (سواء كانت تلك السلع مكمله او بديله) ، لذا فان لابد من قياس درجة استجابة الكميه المطلوبه من سلعه ما الى التغيرات التي تحصل في اسعار تلك السلع (السلع الاخرى البديله او المكمله وهذا مايطلق عليها (بمرونة الطلب السعريه المتقاطعه)

اي ان درجة الاستجابه هنا لاتقاس بالنسبه لسعر السلعه نفسها وانما باسعار السلع الاخرى. ?مرونة الطلب السعريه المتقاطعه بالنسبه للكميه المطلوبه من سلعه ما مثل (X) بالنسبه لسعر سلعه اخرى ولتكن Y هي.

المرحلة الاولى

المادة: مبادئ علم الاقتصاد

استاذ المادة : م.م هند وليد سعيد العبيدي

المحاضرة الثالثة

مرونة الطلب المتقاطعه= <u>التغيير النسبي في الكمية المطلوبة من سلعة x</u> التغير النسبي في سعر السلعة y

ومرونة الطلب المتقاطعه يمكن ان تكون  $| \cdot |$  او  $| \cdot |$  ، ويمكن ان تكون موجبه  $| \cdot |$  او سالبه.  $| \cdot |$