

6) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে?  
 (Income Elasticity of Demand)

→ অত্যন্ত কম পরিমাণ স্থির রেখে মোটর-কারের ক্ষেত্রে 1 টাকা পরিবর্তনের মধ্যে, চাহিদার পরিমাণের ক্ষেত্রে মাত্র 2 টাকা পরিবর্তন হয়। তাহলে চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা বলে

~~একটি সূত্র~~

$$e_y = \frac{Y}{Q} \cdot \frac{\Delta Q}{\Delta Y}$$

- Y = স্থূল আয়
- Q = স্থূল চাহিদা
- $\Delta Y$  = আয় পরিবর্তন
- $\Delta Q$  = চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তন

7) স্বাভাবিক দ্রব্য কাকে বলে?

→ যেসব দ্রব্যের ক্ষেত্রে  $e_y$  ধনাত্মক, তাদের স্বাভাবিক দ্রব্য বলে।  
 $e_y > 0$

8) নিকৃষ্ট দ্রব্য কাকে বলে?

→  $e_y$  ঋনাত্মক,  $e_y < 0$  যেসব দ্রব্যের ক্ষেত্রে  $e_y$  ঋনাত্মক, সেগুলোই নিকৃষ্ট দ্রব্য।

9) বিলম্ব দ্রব্য কাকে বলে?

→  $e_y > 1$

10) সংশোধনীয় দ্রব্য কাকে বলে?

→  $e_y < 1$

$e_y$  যেসব দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা আয়ের উর্ধ্ব নির্ভর করে (আমেশ্বর, কলম)

→  $e_y = 0$

৪। চাহিদার পারস্পরিক পাম্পনত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে?  
 (Cross price Elasticity of demand)

১) অন্যান্য সব বিষয় স্থির রেখে ~~এক~~ কোনো দ্রব্যের দামের কতকরা ১ ডায় পরিবর্তনের ফলে অন্য কোনো একটি দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণের কতকরা কতকটা পরিবর্তন হয় তাকে সেই দ্রব্যের চাহিদার পারস্পরিক পাম্পনত স্থিতিস্থাপকতা বলে।

ধরি,  $x$  এবং  $y$  দুটি দ্রব্য। অতঃপর  $y$  দ্রব্যের দামের কতকরা ১ ডায় পরিবর্তনের ফলে  $x$  দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণের কতকটা পরিবর্তন হয় তাকে  $x$  দ্রব্যের চাহিদার পারস্পরিক পাম্পনত স্থিতিস্থাপকতা বলে।

$$E_{cx} = \frac{P_y}{Q_x} \cdot \left( \frac{\Delta Q_x}{\Delta P_y} \right)$$

$P_y \rightarrow y$  দ্রব্যের মূল দাম  
 $Q_x \rightarrow x$  দ্রব্যের মূল চাহিদা

৬)  $x$  ও  $y$  দ্রব্য দুটি পরস্পরোপরি পরিবর্তনশীল  
 (চা, কফি) (চামচ, ময়দা)  
 (চিনি, অ্যাকোয়া) (মোটোমাইকল, স্কুটার)  
 $E_{cx} > 0$

৭)  $x$  ও  $y$  দ্রব্য দুটি পরস্পরোপরি পরিবর্তনশীল  
 (চা, চিনি), (মোটোমাইকল, স্কুটার)  
 $E_{cx} < 0$

৮)  $x$  ও  $y$  দ্রব্য দুটি স্বাধীন হলে অপরিবর্তনশীল  
 দ্রব্যের মূল দামের কতকটা পরিবর্তনের ফলে অন্য দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণের কতকটা পরিবর্তন হয় -  
 $E_{cx} = 0$

৯) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার নির্ধারণকারী বিষয়গুলি কি কি?

- i) দ্রব্যের ধরন
- ii) মোটামুটি সময়
- iii) বিজ্ঞাপন ব্যয়
- iv) আয়স্রোতের ও পরিবর্তনের প্রকৃতি
- v) বিকল্প দ্রব্যের সংখ্যা

- vii) দ্রব্যের স্ফূর্তি
- viii) দ্রব্যের বিকল্প ব্যবহার
- viii) জোড়বিরত্নি অনুবান ,
- ix) আয়ের বস্তু অক্ষয় স্থায়িত্ব হক্কে .

10) চাহিদাবোধের তাল ও স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্ক কখন?   
 - চাহিদাবোধের তাল ও স্থিতিস্থাপকতার কোনো সম্পর্ক নেই,   
 দুই চাহিদাবোধের তাল সমান হলেও তাদের স্থিতি-   
 স্থাপকতা আলাদা হতে পারে, আবার দুই চাহিদা   
 বোধের তাল আলাদা হলেও স্থিতিস্থাপকতা সমান হতে   
 পারে .

ii) একটি দ্রব্যের দাম 6 টাকার থেকে 9 টাকায় বৃদ্ধি পায়   
 চাহিদা 10 থেকে 5 টাকায় হ্রাস পায়, চাহিদার   
 দামগত স্থিতিস্থাপকতা কত?

$$|e_p| = \frac{P}{Q} \times \frac{\Delta Q}{\Delta P}$$

$$= \frac{6}{10} \times \frac{5}{3}$$

$$= 1$$

P = প্রথম দাম = 6 টাকা   
 Q = প্রথম চাহিদা = 10 টাকায়   
 ΔQ = চাহিদার পরিবর্তন   
 = 10 - 5 = 5 টাকায়   
 ΔP = দাম পরিবর্তন   
 = 9 - 6 = 3 টাকা