

## Determination of Incidence of Tax under Perfect Competition

पूर्णप्रतिस्पर्धिता में अनंतगत क्रय एवं विक्रेता अपनी अपनी वस्तुओं का कुल विक्रय करते रहते हैं। दोनों ही वर्गों की आपस में यह पैदाकरा रहती है कि एक-दूसरे पर करों का भार अधिक से अधिक मात्रा में डाला जा सके। चूंकि पूर्णप्रतिस्पर्धिता में क्रयकर्ता एवं विक्रेताओं का बाजार भाव का पूर्णस्वाम होता है। इसलिए कोई भी विक्रेता अपनी वस्तु को बाजार भाव से ऊंचे मूल्यों में बेचने में समर्थ नहीं हो पाता है यदि वह ऐसा करता है तो क्रय उत्सकी वस्तु की मांग कम कर देता है फलस्वरूप विक्रेता को भी बाजार भावों पर ही वस्तुएं बेचनी पड़ेंगी। इसलिए सरकार द्वारा जो वस्तुओं पर कर लगाया जाता है वह का भार विक्रेता अधिक से अधिक क्रय पर डालने का और उपयोग कम से कम वहन करना चाहते हैं। अतः कर भार कितने पर पड़ेगा यह निर्णय करती पर निर्भर करता है—

### (A) वस्तु की मांग की लोच

वस्तु की मांग जितनी ही अधिक बेलाचदार होगी कर का भार उपभोक्ताओं पर उतगा ही अधिक पड़ेगा क्योंकि ऐसी वस्तुओं के मूल्य बढ़ने पर भी लोगों के द्वारा वस्तुओं का



उपभोग बढ़ना ही जाता है क्योंकि ये  
ऐसी वस्तुएं होती हैं जिसके उपभोग के  
बिना जीवन का चलना असंभव होता है।  
तब यदि लोचदार मांग वाली वस्तुओं पर  
सरकार कर लगाने का इत्पारक करे का  
पूरा भार उपभोक्ताओं पर टाल देता है  
क्योंकि मुल्य के बढ़ने पर भी इन वस्तुओं  
की मांग घटती नहीं है।

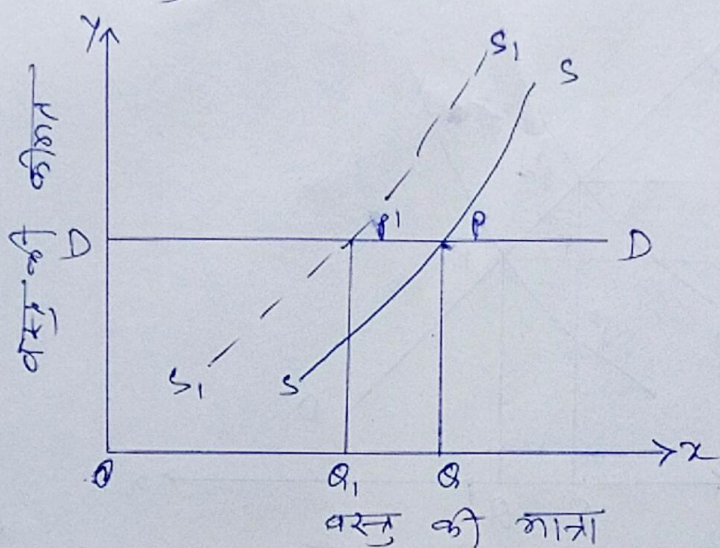
लोचदार मांग वाली वस्तुओं का  
मुल्य बढ़ने पर उपभोक्ता द्वारा  
वस्तु की मांग घटा दी जाती है इसलिए  
लोचदार मांग वाली वस्तुओं के करों  
का आंशिक भार ही उपभोक्ताओं पर  
डाला जाता है और अधिकांश भार उत्पादक  
तथा वस्तु के विक्रेता स्वयं वहन कर लेते हैं।  
इस प्रकार लोचदार मांग वाली वस्तुओं का  
कर-भार उत्पादकों पर तथा वेलोचदार मांग  
वाली वस्तुओं का कर-भार उपभोक्ताओं पर  
पड़ता है। इसे निम्न चित्र द्वारा प्रस्तुत किया  
जा सकता है -

### ① पूर्णतया लोचदार मांग -

पूर्णतया लोचदार मांग वाली वस्तुओं पर कर  
लगाने से वस्तुओं का मुल्य बढ़ जाता है  
फलस्वरूप वस्तुओं की मांग अधिक बढ़  
जाती है अतः कर का विकर्ण संभव नहीं  
होता है और कर का भार विक्रेता को ही  
वहन करना पड़ता है। इसे निम्न चित्र द्वारा



प्रस्तुत कर सकता है -

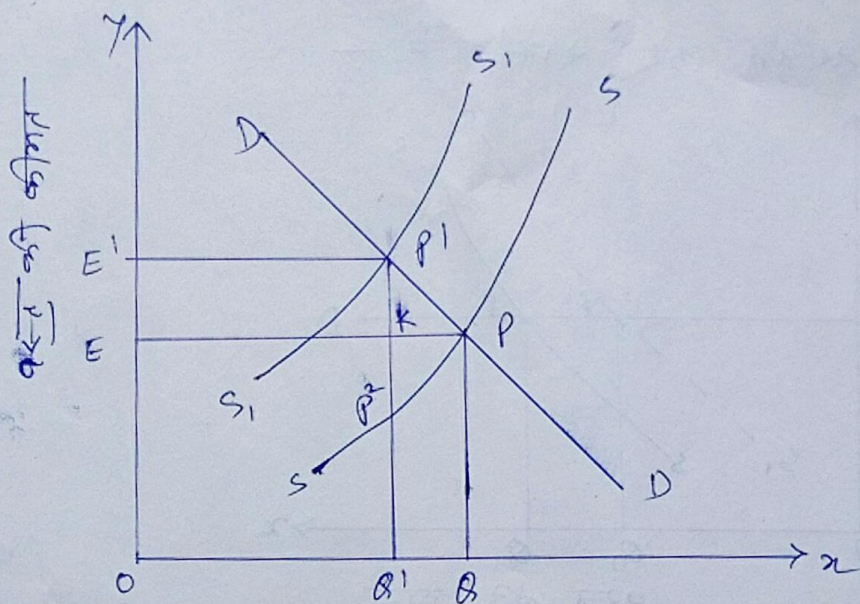


उपरोक्त चित्र में  $DD$  मांग की रेखा है। का लगान से पूर्व वस्तु का मूल्य  $OD$  or  $OP$  है तथा वस्तु की मांग  $OQ$  तथा वस्तु की पूर्ति रेखा  $SS$  है अब जब सरकार कर लगाती है तो मूल्य बृद्धित  $OP$  or  $O, P_1$  रहता है लेकिन  $OQ$  से घटकर  $OQ_1$  हो जाती है। अतः पूर्णतया लोचदार वस्तुओं के करों का विवर्तन नहीं हो सकता है। वैसे व्यवहार में इस प्रकार की मांग की लोच नहीं पायी जाती है।

### (ii) लोचदार मांग

अब वस्तु की मांग की लोच इकाई से अधिक होती है तब करों का अधिकतम भार उत्पादक वहन कर होता है और कुल मात्रा में करों का भार वह उपभोक्तियों की ओर हस्तान्तरित करता है। इसे हम चित्र द्वारा प्रस्तुत कर सकते हैं -





वस्तु की मात्रा

उपरोक्त चित्र में  $D$  मांग की रेखा है। कर लगने से पूरे वस्तु की मांग एवं पूर्ति का संतुलन  $P$  बिन्दु पर होता है इसी उशा से वस्तु की कीमत  $OE$  या  $OP$  के बराबर है। अब वस्तु पर  $P_2 P_1$  के बराबर कर लगने से वस्तु का मूल्य  $OP$  से बढ़कर  $O P_1$  हो जाता है। मूल्य के बढ़ जाने से वस्तु की मांग  $OQ$  से घटकर  $OQ_1$  ही रह जाती है। मूल्य के बढ़ने से यह मांग में उतनी कमी नहीं होती जितनी की पूर्णतया लाचदार वस्तु में हुई थी। अतः  $P_2 P_1$  के बराबर कर लगने पर कर की राशि में से  $P_2 K$  के बराबर कर का उत्पादक अपनी जेब से देता है तथा  $K P_1$  कर के मांग की उपभोक्ता की ओर विवर्तित कर देता है।

### iii) वैलाचदार मांग

इस प्रकार की वस्तुओं पर अधिक लगाया