

সঞ্চয়

মানুষের আয় উপার্জনের ক্ষমতা সব সময় একই রকম থাকে না। বিশেষ করে শেষ জীবনে মানুষের আয় কমে যায়। তাই সে তার

বর্তমান আয়ের পুরোটা বর্তমান ভোগে ব্যয় না করে কিছু অংশ ভবিষ্যত ভোগে ব্যয় করার জন্য জমা রাখে। আয়ের যে অংশ

ভবিষ্যত ভোগের জন্য জমা রাখে তাকে বলা হয় সঞ্চয়। কাজেই সঞ্চয় হচ্ছে একটি চড়ংঃ-ষড়প ধারণা। অর্থাৎ সঞ্চয় হচ্ছে

জনগণের আয়ের অবশিষ্টাংশ যা ভোগব্যয়ের পর জনগণের হাতে জমা থাকে। গাণিতিকভাবে, বিষয়টিকে নিরূপে দেখানো যায় -

নং অপেক্ষকটি হচ্ছে সঞ্চয় অপেক্ষক। এখানে ঝ = মোট সঞ্চয়, - ঙ্গ = ঋণাত্মক সঞ্চয় যা স্বয়ম্ভূত ভোগের সমান, ১-প =

১ - ভোগের প্রান্তিক প্রবণতা = সঞ্চয়ের প্রান্তিক প্রবণতা।

তাহলে দেখা যাচ্ছে, ভোগ অপেক্ষক জানা থাকলে সঞ্চয় অপেক্ষক অতি সহজেই বের করা যায়। কেননা যে যে উপাদান ভোগ

অপেক্ষককে নির্ধারণ করে সেই একই উপাদানগুলো সঞ্চয় অপেক্ষকেরও নির্ধারক। এখন চলুন দেখা যাক কিভাবে ভোগ রেখা

থেকে সঞ্চয় রেখা পাওয়া যায়।

চিত্র ৩.২: সঞ্চয় অপেক্ষক নির্ণয়

আপনি ব্যষ্টিক অর্থনীতি (গএউ ২২০৬) কোর্সের ইউনিট-১ এর পাঠ-২ এ ৪৫ক রেখা সম্পর্কে জেনেছেন। ৪৫ক রেখা হচ্ছে

মূলতঃ এমন একটি রেখা যার প্রতিটি বিন্দুর উল্লম্ব দূরত্ব (াবংঃরপধষ ফরংঃধহপব) ও অনুভূমিক দূরত্ব (ষড়ংরুড়হঃধষ ফরংঃধহপব)

সমান। চিত্র ৩.২ এ ৪৫ক রেখাটি লক্ষ্য করুন। দেখা যাচ্ছে, চ বিন্দুর উল্লম্ব দূরত্ব (= ৫০০) এবং অনুভূমিক দূরত্ব (= ৫০০)

সমান। এক্ষেত্রে উল্লম্ব দূরত্ব হচ্ছে মোট ভোগ ব্যয় ও অনুভূমিক দূরত্ব হচ্ছে মোট জাতীয় আয়। অর্থাৎ চিত্র ৩.২ এ ৪৫ক রেখার

প্রতিটি বিন্দুতে মোট আয় ও মোট ভোগব্যয় সমান।

চিত্র ৩.২ এর উপরের অংশে দেখা যাচ্ছে, ভোগ অপেক্ষক ৪৫ক রেখাকে অ বিন্দুতে ছেদ করেছে অর্থাৎ অ বিন্দুতে মোট জাতীয়

আয় ও মোট ভোগব্যয় সমান। অ বিন্দুতে মোট জাতীয় আয়ের পরিমাণ হচ্ছে ৭০। অতএব, ৭০ আয়স্তরে সঞ্চয় শূন্য। এখন

জাতীয় আয় যদি ৭০ থেকে কম হয় অর্থাৎ ৭১ হয় তাহলে মোট ভোগব্যয় (= ইণ১) মোট জাতীয় আয় থেকে বেশী হয়।

এক্ষেত্রে সঞ্চয় = - ইউ অর্থাৎ ৭১ আয়স্তরে সঞ্চয় ঋণাত্মক অর্থাৎ জনগণ অতিরিক্ত ভোগ ব্যয় মিটাবার জন্য হয় তাদের পূর্বের

সঞ্চয় হ্রাস করে অথবা ঋণ করে। ঋণ বা পূর্বের সঞ্চয় হ্রাসের পরিমাণকে বলা হয় ঋণাত্মক সঞ্চয়। অন্যদিকে, আয় বেড়ে যদি

৭২ হয় তাহলে মোট ভোগব্যয় (= এণ২) মোট আয় থেকে কম হয়। এক্ষেত্রে সঞ্চয় = ঋএ অর্থাৎ সঞ্চয় ধনাত্মক। এভাবে ৪৫ক্ক

রেখার সাথে ভোগ অপেক্ষকটির উল্লম্ব দূরত্বগুলো মোট জাতীয় আয়ের বিপরীতে স্থাপন করে আমরা চিত্র ৩.২ এর নিচের অংশে

সঞ্চয় অপেক্ষক, ঋ, পেয়েছি। চিত্রে দেখা যাচ্ছে ৭০ আয়স্তরের পূর্বের যে কোন আয়স্তরে সঞ্চয় ঋণাত্মক, ৭০ আয়স্তরে সঞ্চয়

শূন্য এবং ৭০ আয়স্তরের পরের যে কোন আয়স্তরে সঞ্চয় ধনাত্মক। ভোগ অপেক্ষকের মত সঞ্চয় অপেক্ষকের বিভিন্ন বিন্দু বিভিন্ন

আয়স্তরে জনগণের কাংখিত বা পরিকল্পিত বা বী-ধহঃব সঞ্চয় নির্দেশ করে।