

DSE601: MACROECONOMICS

B.Com. Hons. Semester-VI

Compiled By
Sukumar Paitandi
Dept. of Commerce
Raniganj Girls' College

Unit 1: Introduction **(Bengali Notes)**

What is macro in Macroeconomics?

ম্যাক্রোকোনমিক্স গ্রীক উপসর্গ ম্যাক্রো থেকে উদ্ভূত - যার অর্থ "বৃহত" অর্থনীতি। সামষ্টিক অর্থনীতি অর্থনীতির একটি শাখা যা সামগ্রিকভাবে একটি অর্থনীতির আচরণ এবং কর্মক্ষমতা অধ্যয়ন করে। এটি অর্থনীতির সামগ্রিক পরিবর্তন যেমন বেকারত্ব, বৃদ্ধির হার, মোট দেশীয় পণ্য এবং মুদ্রাস্ফীতিকে কেন্দ্র করে।

Who coined the term macroeconomics?

রাগনার ফ্রিশ দ্বারা রচিত ম্যাক্রোকোনমিক্স এবং মাইক্রোঅকোনমিক্স অর্থনীতির দুটি সবচেয়ে সাধারণ ক্ষেত্র।

Who is the father of macroeconomics?

জন মেনার্ড কেইনস সামষ্টিক অর্থনীতির প্রতিষ্ঠাতা পিতা।

What are the six key macroeconomic factors?

সাধারণ সামষ্টিক অর্থনৈতিক কারণগুলির মধ্যে রয়েছে মোট দেশীয় পণ্য, কর্মসংস্থানের হার, ব্যবসায় চক্রের পর্যায়সমূহ, মূল্যস্ফীতির হার, অর্থ সরবরাহ, সরকারী ঋণ স্তর এবং স্বল্প-মেয়াদী এবং দীর্ঘমেয়াদী প্রবণতা এবং পরিবর্তনের প্রভাবগুলি এই ব্যবস্থা।

What are the three economic theories?

অর্থনৈতিক সংকোচনের জন্য তিনটি তত্ত্ব হয়: 1) the Keynesian, 2) the Friedmanite, and 3) the Fisherian.

What is macroeconomics theory?

ম্যাক্রোকোনমিক্স থিওরিগুলি হ'ল বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব যা সামষ্টিক অর্থনীতিটির কার্যকারিতা সম্পর্কে অন্তর্দৃষ্টি দেওয়ার জন্য তৈরি করা হয়েছিল।

Briefly discuss the different concepts of Macroeconomics:

ম্যাক্রো অর্থনীতি একটি বিস্তৃত বিষয় এবং বিভিন্ন মতাদর্শ এবং ধারণার সাথে সম্পর্কিত হতে পারে। তবে, সাধারণত এটি তিনটি ধারণার সাথে যুক্ত এবং অধ্যয়ন করা হয়:

1. আউটপুট বা আয়

2. বেকারত্ব

৩. মূল্যস্ফীতি বা মূল্যস্ফীতি

আউটপুট বা আয়: আউটপুট এবং আয় উভয়ই সামঞ্জস্যপূর্ণভাবে ম্যাক্রো অর্থনীতিতে ব্যবহৃত হয়। উভয় একে অপরের সাথে সম্পর্কযুক্ত, আয় সাধারণত একটি অর্থনীতি উত্পাদন আউটপুট স্তরের সাথে সরাসরি আনুপাতিক হয়। আউটপুট স্তরটি মোট দেশীয় পণ্যের স্তর নির্ধারণ করে। এই জিডিপি অর্থনীতির কার্যকারিতা দক্ষতার পরিমাপে ব্যবহৃত হয়। সুতরাং, এটি ম্যাক্রো অর্থনীতিগুলির অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ ধারণা হিসাবে কাজ করে।

বেকারত্ব: সামষ্টিক অর্থনীতি মোকাবেলা করে এমন একটি প্রধান সমস্যা বেকারত্ব। বেকারত্ব বলতে এমন লোকের সংখ্যা বোঝায় যাঁরা কাজ করতে ইচ্ছুক তবে কোনও চাকরি নেই। সর্বাধিক উত্পাদন অর্জনের জন্য অর্থনীতিতে উপস্থিত সংস্থানসমূহ এবং সংস্থাগুলির সম্পূর্ণ কর্মসংস্থান লক্ষ্য মাইক্রোকোনমিক্স।

কর্মসংস্থান অধ্যয়নের জন্য দুটি পন্থা রয়েছে:

1. Keynesian পদ্ধতি: Keynesian পদ্ধতি অনুসারে সংস্থানগুলি অর্থনীতিতে সম্পূর্ণরূপে নিযুক্ত হয় না এবং সরবরাহ বিন্দু অবধি পুরোপুরি স্থিতিস্থাপক হতে পারে, সম্পদগুলি সম্পূর্ণরূপে নিযুক্ত হয়। সম্পদগুলি পুরোপুরি নিযুক্ত হয়ে গেলে; উত্পাদন আর বাড়ানো যাবে না।

2. ধ্রুপদী দৃষ্টিভঙ্গি: শাস্ত্রীয় পদ্ধতির মতে, যে কোনও সময় অর্থনীতিতে পূর্ণ কর্মসংস্থান রয়েছে। সুতরাং, অর্থনীতিতে সরবরাহ বা উত্পাদনের কোনও বৃদ্ধি হতে পারে না, সামগ্রিক চাহিদার যে কোনও বৃদ্ধি দাম বাড়বে।

মূল্যস্ফীতি বা মূল্যস্ফীতি: মূল্যস্ফীতি অর্থনীতির পণ্য ও সেবার দাম বৃদ্ধিকে বোঝায় এবং ডিফ্লেশন অর্থনীতির পণ্য ও পরিষেবার মূল্য হ্রাসকে বোঝায়। সাধারণত মূল্যবৃদ্ধি অর্থাৎ মুদ্রাস্ফীতি অর্থনীতির প্রবৃদ্ধির দিকে নিয়ে যায় যেখানে অচলাবস্থার ফলে অর্থনীতির প্রবৃদ্ধি হ্রাস পায়। অর্থনীতিবিদরা সাধারণত অর্থনীতির দামের স্তর বজায় রাখার চেষ্টা করেন যাতে ভারসাম্য বজায় থাকে। বিভিন্ন আর্থিক ও আর্থিক নীতি ব্যবহার করে এটি করা হচ্ছে।

Variables of Macroeconomics:

মাইক্রোকোনমিক ভেরিয়েবলগুলি অর্থনৈতিক সমষ্টিগুলির সাথে সম্পর্কিত: একটি দেশ, একটি অঞ্চল, একটি দেশের জনসংখ্যা এবং একটি দেশের সমস্ত সংস্থাগুলি।

উদাহরণস্বরূপ, একটি দেশের সামগ্রিক উত্পাদন তার সমস্ত ব্যবসা, পরিবার, ব্যক্তি এবং এর সরকারী খাতের উত্পাদন নিয়ে গঠিত হয়। সামষ্টিক অর্থনীতিতে অধ্যয়নের ক্ষেত্রে অন্যান্য ব্যবহৃত ভেরিয়েবলগুলি হল মুদ্রাস্ফীতি এবং বেকারত্ব।

- মোট দেশীয় পণ্য
- মুদ্রাস্ফীতি
- বেকারত্ব
- সরকারের ব্যয়
- সুদের হার
- বিনিময় হার

1. মোট দেশীয় পণ্য

গ্রস ডোমেস্টিক প্রোডাক্ট একটি নির্দিষ্ট সময়কালে সাধারণত একটি বছর অর্থনীতির দ্বারা উত্পাদিত চূড়ান্ত পণ্য এবং পরিষেবার আর্থিক মূল্য হয়। গ্রস ডোমেস্টিক প্রোডাক্ট সাধারণত কোনও দেশের অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপের পরিমাপ হিসাবে ব্যবহৃত হয়। জিডিপি বৃদ্ধি পেলে এর অর্থ হল অর্থনীতি তার আউটপুট বাড়িয়েছে।

2. মুদ্রাস্ফীতি

মুদ্রাস্ফীতি একটি সময়ের মধ্যে গ্রাহক মূল্য সূচকের আনুপাতিক ভিন্নতা। মুদ্রাস্ফীতি একটি গুরুত্বপূর্ণ সামষ্টিক অর্থনৈতিক পরিবর্তনশীল কারণ এটি অন্যান্য ভেরিয়েবলের সাথে ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক রাখে। উদাহরণস্বরূপ, কম বেকারত্ব সহ উচ্চ অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি উচ্চ মুদ্রাস্ফীতিতে ঝুঁকি বোঝায়।

উচ্চ মূল্যস্ফীতির হার একটি অর্থনীতির জন্য অবাঞ্ছিত, কারণ মুদ্রাস্ফীতি সমস্ত দামকে সমানভাবে প্রভাবিত করে না। উচ্চ মুদ্রাস্ফীতি হার তুলনামূলক দামের পরিবর্তন উত্পাদন করে এবং অর্থনৈতিক বৃদ্ধিকে প্রভাবিত করে।

একটি নেতিবাচক (শূন্যের চেয়ে কম) মুদ্রাস্ফীতি হার সাধারণত ভাল লক্ষণ নয়, বিশেষত যদি বেকারত্ব বেশি থাকে। যখন মূল্যস্ফীতি নেতিবাচক হয়, তখন তাকে ডিফ্লেশন বলে। বেকারত্বের সাথে সম্মিলিত মূল্যস্ফীতি একটি বিপজ্জনক পরিস্থিতি কারণ অর্থনৈতিক এজেন্টদের সঞ্চয়ী উপায় হিসাবে দেশীয় মুদ্রা রাখার উত্সাহ রয়েছে। এক্ষেত্রে প্রসারিত আর্থিক নীতি জিডিপি বাড়াতে খুব কম প্রভাব ফেলতে পারে।

3. বেকারত্ব

বেকারত্বের হার একটি গুরুত্বপূর্ণ সামষ্টিক অর্থনৈতিক পরিবর্তনশীল কারণ এটি বর্তমানে বেকার এবং সক্রিয়ভাবে কর্মসংস্থান সন্ধানকারী শ্রমশক্তির শতাংশের পরিমাপ করে। উচ্চ বেকারত্বের হার হল একটি অনাকাঙ্ক্ষিত সামষ্টিক অর্থনৈতিক পরিস্থিতি কারণ এর অর্থ হল বহু মানুষ চাকরী খুঁজে পাচ্ছেন না।

4. সরকারী ব্যয়

সরকারী ব্যয় সরকারী খরচ, বিনিয়োগ এবং স্থানান্তর প্রদানের অর্থ বোঝায়। সরকারী ব্যয় একটি অর্থনীতিতে সরকারী খাতের আকারের একটি সূচক সরবরাহ করে। রাজস্ব নীতি বেকারত্ব এবং মুদ্রাস্ফীতির হারের মতো অন্যান্য সামষ্টিক অর্থনৈতিক পরিবর্তনশীলগুলিকে প্রভাবিত করতে ব্যবহৃত হয়।

5. সুদের হার

সুদের হার হ'ল ঋণ গ্রহণের ব্যয়। মুদ্রা কর্তৃপক্ষ (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে, ফেড, অন্যান্য দেশে কেন্দ্রীয় ব্যাংকগুলি) আর্থিক বাজারগুলিতে নিয়ন্ত্রণ ও হস্তক্ষেপ ব্যবহার করে সুদের হারে মূল ভূমিকা পালন করে।

সুদের হারগুলি বেশ কয়েকটি চ্যানেলের মাধ্যমে সামষ্টিক অর্থনীতিতে প্রভাবিত করে। উদাহরণস্বরূপ, একটি উচ্চ সুদের হার কম মূল্যস্ফীতির সাথে যুক্ত হতে পারে, কারণ লোকেরা আরও বেশি বন্ড এবং ব্যাংক বিনিয়োগ কিনে নিবে এবং এর ফলে আর্থিক প্রসার কম হবে।

6. বিনিময় হার

বিনিময় হার সামষ্টিক অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। সমস্ত অর্থনীতি খাত যা পণ্য বা পরিষেবা উত্পাদন করে যা রফতানি বা আমদানি করা যায় সেগুলি এক্সচেঞ্জ হারের দ্বারা খুব বেশি প্রভাবিত হয়।

দুটি ধরনের বিনিময় হার রয়েছে:

- নামমাত্র বিনিময় হার: প্রদত্ত বৈদেশিক মুদ্রার একক কেনার জন্য প্রয়োজনীয় দেশীয় মুদ্রার একক সংখ্যা।
- রিয়েল এক্সচেঞ্জের হার: একটি বৈদেশিক মূল্য স্তর এবং দেশীয় মূল্য স্তরের অনুপাত, নামমাত্র বিনিময় হারের দ্বারা গুণিত হয়। এটি দেশীয় পণ্যের দামের সাথে তুলনামূলক বিদেশী পণ্যের দাম পরিমাপ করে।

Briefly discuss the Nature/Characteristics of Macroeconomics.

ম্যাক্রো-অর্থনৈতিক সমগ্র অর্থনীতির সমষ্টিগুলি অধ্যয়ন করে। নিম্নলিখিত দিকগুলির সাহায্যে ম্যাক্রো-ইকোনমিকের প্রকৃতি বোঝা যায়:

i) জাতীয় ইনকাম এবং নিয়োগের নির্ধারণ:

- সামগ্রিক চাহিদা এবং সামগ্রিক সরবরাহের সাথে ম্যাক্রো-অর্থনৈতিক চুক্তি যা অর্থনীতিতে আয় এবং কর্মসংস্থানের সাম্যাবস্থার স্তর নির্ধারণ করে।
- সামগ্রিক চাহিদার স্তরটি আয় এবং কর্মসংস্থানের স্তর নির্ধারণ করে।
- সামষ্টিক অর্থনীতিও সামগ্রিক চাহিদার অভাবে বেকারত্বের সমস্যা নিয়ে কাজ করে। তদতিরিক্ত, এটি অর্থনৈতিক ওঠানামা এবং ব্যবসায়িক চক্র অধ্যয়ন করে।

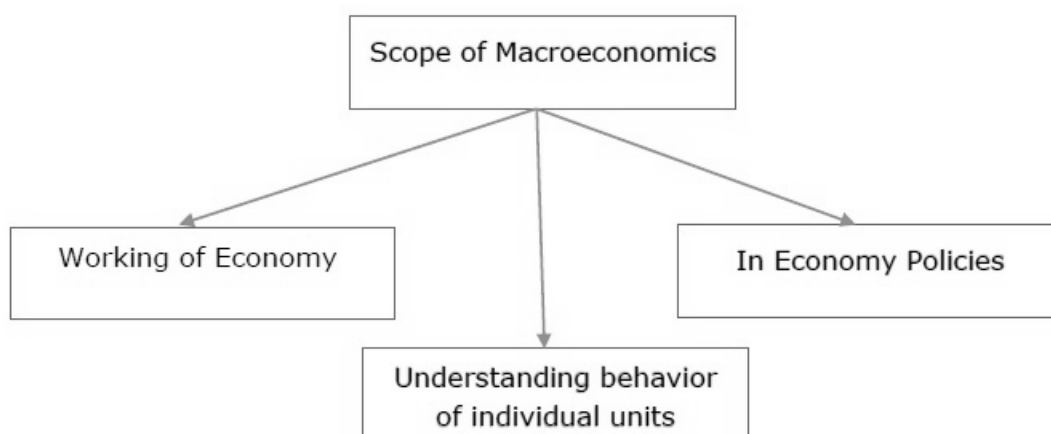
ii) সাধারণ মূল স্তরের নির্ধারণ:

- ম্যাক্রোকোনমিক্স অর্থনীতির দামের সাধারণ স্তরের অধ্যয়ন করে।

- এটি মুদ্রাস্ফীতি ও অচলাবস্থার সমস্যাও অধ্যয়ন করে।
- iii) অর্থনৈতিক অগ্রগতি এবং উন্নয়ন:
- সামষ্টিক অর্থনীতি অর্থনৈতিক বৃদ্ধি এবং বিকাশ নিয়ে কাজ করে।
 - এটি অর্থনৈতিক বৃদ্ধি ও বিকাশে অবদান রাখে এমন বিভিন্ন বিষয় অধ্যয়ন করে।
- iv) উত্পাদনের কারখানার বিতরণ:
- ম্যাক্রো অর্থনীতিও উত্পাদনের বিভিন্ন উপাদান এবং মোট উত্পাদন বা মোট জাতীয় আয়ের ক্ষেত্রে তাদের আপেক্ষিক অংশ নিয়ে কাজ করে

Briefly discuss the Scope of Macroeconomics.

সামষ্টিক অর্থনীতিতে আমরা অধ্যয়ন করি কীভাবে একটি অর্থনীতি সামগ্রিকভাবে পরিচালনা করে। এটি সামগ্রিক চাহিদা যেমন সামগ্রিক চাহিদা, সামগ্রিক সরবরাহ, সামগ্রিক মূল্য স্তর ইত্যাদির উপর মনোনিবেশ করে এটি এই পরিবর্তনগুলি কীভাবে নির্ধারিত হয় এবং সময়ের সাথে কীভাবে তারা পরিবর্তিত হয় তা অধ্যয়ন করে। এটি আমাদের অর্থনৈতিক বা সামগ্রিক স্তরের বিভিন্ন অর্থনৈতিক সম্পর্ক এবং অর্থনৈতিক সমস্যাগুলি বোঝার ক্ষেত্রে সহায়তা করে। আয় এবং কর্মসংস্থান স্তর কীভাবে নির্ধারিত হয় সেদিকে এর ফোকাস থাকায় এটি ‘আয় ও কর্মসংস্থান তত্ত্ব’ নামেও পরিচিত। সামষ্টিক অর্থনীতিতে আমরা বড় সমস্যা যেমন দারিদ্র্য, বেকারত্ব, মুদ্রাস্ফীতি, বিওপি ডিসিসিলিব্রিমিয়াম ইত্যাদির মুখোমুখি নীচে সামষ্টিক অর্থনীতিগুলির পরিসর নিচে দেখানো হল:



1. Working of the Economy (অর্থনীতির কাজ)

অর্থনীতির কাজ বোঝার জন্য সামষ্টিক অর্থনীতি অধ্যয়ন গুরুত্বপূর্ণ অর্থনৈতিক সমস্যাগুলি মূলত কর্মসংস্থান, মোট আয়ের আচরণ এবং অর্থনীতিতে সাধারণ দামের সাথে সম্পর্কিত। সামষ্টিক অর্থনীতিগুলি নির্মূলকরণ প্রক্রিয়াটিকে আরও বোধগম্য করে তুলতে সহায়তা করে।

2. In Economy Policies (অর্থনীতি নীতিগুলিতে)

অর্থনৈতিক নীতিতে ম্যাক্রো অর্থনীতি খুব কার্যকর। অনুন্নত অর্থনীতিগুলি জনসংখ্যা, মুদ্রাস্ফীতি, পরিশোধের ভারসাম্য ইত্যাদি সম্পর্কিত অসংখ্য সমস্যার মুখোমুখি হয় সরকারের প্রধান দায়িত্বগুলি জনবহুলতা, দাম, বাণিজ্যের পরিমাণ ইত্যাদি নিয়ন্ত্রণ করে are

নীচে এমন অর্থনৈতিক সমস্যা রয়েছে যেখানে সামষ্টিক অর্থনীতি অধ্যয়ন দরকারী

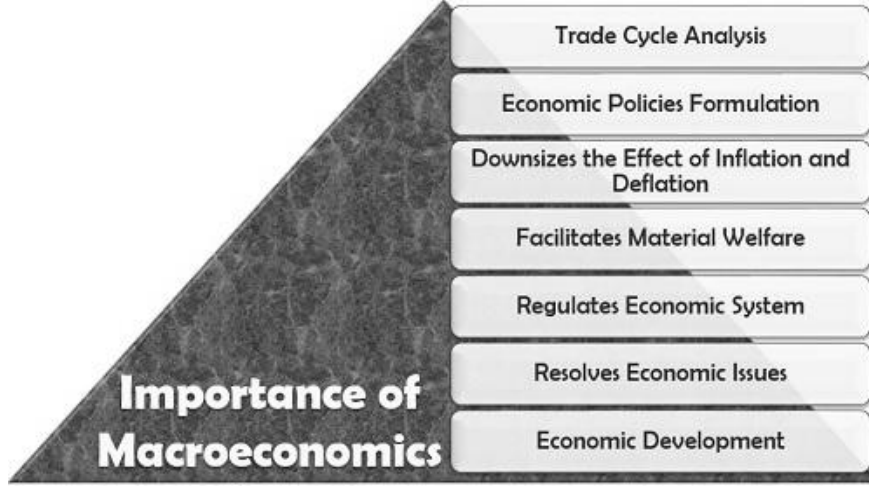
- জাতীয় আয়ে
- বেকারত্বের মধ্যে
- অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিতে
- আর্থিক সমস্যা

3. Understanding the Behaviour of Individual Units (ব্যক্তিগত ইউনিটগুলির আচরণ বোঝা)

স্বতন্ত্র পণ্যগুলির চাহিদা অর্থনীতির সামগ্রিক চাহিদার উপর নির্ভর করে তাই পৃথক ইউনিটগুলির আচরণ বোঝা সামষ্টিক অর্থনীতিতে খুব গুরুত্বপূর্ণ। প্রথমত, পৃথক পণ্যগুলির চাহিদার ঘাটতির সমস্যা সমাধানের জন্য, সামগ্রিক চাহিদা হ্রাসের কারণগুলি বোঝার প্রয়োজন। একইভাবে, কোনও নির্দিষ্ট ফর্ম বা শিল্পের ব্যয় বৃদ্ধির কারণগুলি জানতে প্রথমে পুরো অর্থনীতির গড় ব্যয়ের শর্তগুলি বোঝা দরকার। সুতরাং, পৃথক ইউনিটগুলির অধ্যয়ন ম্যাক্রো অর্থনীতি ছাড়া সম্ভব নয়।

মাইক্রোকোনমিক্স জাতীয় আয়, আউটপুট, সঞ্চয়, এবং ব্যয়গুলির আচরণ অধ্যয়ন করে একটি অর্থনীতির কার্যকারিতা সম্পর্কে আমাদের জ্ঞানকে বাড়িয়ে তোলে।

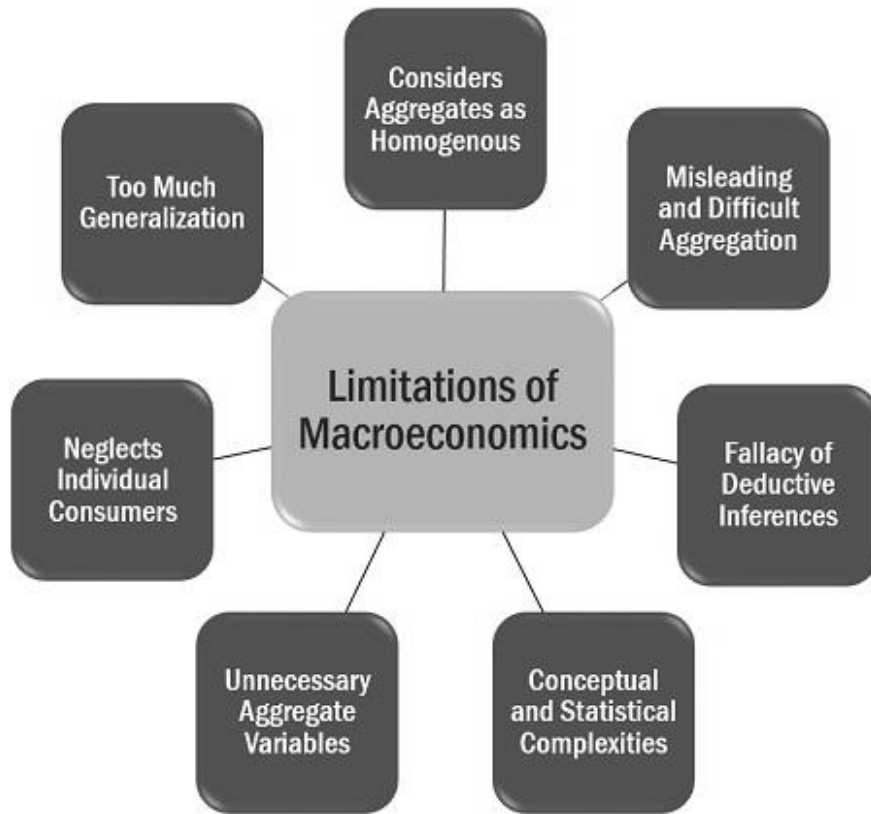
Briefly discuss the Importance of Macroeconomics:



1. বাণিজ্যচক্র বিশ্লেষণ (**Trade Cycle Analysis**): যে কোনও আর্থিক সঙ্কট বা প্রতিকূল পরিস্থিতিতে এড়াতে বা প্রস্তুত থাকতে অর্থনৈতিক ওঠানামা সময়সীমার পক্ষে উপকারী।
2. অর্থনৈতিক নীতিমালা প্রণয়ন (**Economic Policies Formulation**): আর্থিক ও আর্থিক নীতিমালা প্রণয়ন মূলত দেশে বিদ্যমান সামষ্টিক অর্থনৈতিক অবস্থার অধ্যয়নের উপর নির্ভরশীল।
3. মূল্যস্ফীতি ও মূল্যবৃদ্ধির প্রভাবকে হ্রাস করে (**Downsizes the Effect of Inflation and Deflation**): ম্যাক্রো অর্থনীতিও সরকার এবং আর্থিক সংস্থাগুলিকে অর্থনৈতিক অস্থিতিশীলতার জন্য প্রস্তুত হতে সহায়তা করে।
4. উপাদান কল্যাণের সুবিধার্থে (**Facilitates Material Welfare**): অর্থনীতির এই ধারাটি সামাজিক বা জাতীয় সমস্যাগুলির একটি বিস্তৃত দৃষ্টিকোণ দেয়। সুতরাং, যাঁরা সমাজের কল্যাণে অবদান রাখার প্রত্যাশায় রয়েছেন তাদেরকে সামষ্টিক অর্থনীতি অধ্যয়ন করা উচিত।
5. অর্থনৈতিক ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রণ করে (**Regulates Economic System**): এটি দেশের অর্থনীতির সঠিক কার্যকারিতা এবং প্রকৃত অবস্থানের উপর নজর রাখে বা রাখে।
6. অর্থনৈতিক সমস্যা সমাধান করে (**Resolves Economic Issues**): সামষ্টিক অর্থনীতি তত্ত্ব ও বিষয়গুলির বিশ্লেষণ অর্থনীতিবিদ এবং সরকারকে এই জাতীয় ম্যাক্রো-স্তরের সমস্যার কারণ এবং সম্ভাব্য সমাধানগুলি সনাক্ত করতে সহায়তা করে।
7. অর্থনৈতিক বিকাশ (**Economic Development**): সামষ্টিক অর্থনীতি গবেষণা ব্যবহার করে বিভিন্ন অর্থনৈতিক অবস্থার মোকাবিলা করা, দেশের প্রবৃদ্ধির দিকে পথ উন্মুক্ত করে।

Limitations of Macroeconomics

সামষ্টিক অর্থনীতিগুলির সীমাবদ্ধতাগুলি হল:



1. **Considers Aggregates as Homogenous** (সমষ্টিগুলিকে সমজাতীয় হিসাবে বিবেচনা করে): পৃথক তথ্য কাঠামো বা রচনায় সমান নাও হতে পারে। সুতরাং, যখন এই জাতীয় একক পরিসংখ্যানগুলি একটি সামগ্রিক মান পেতে সংকলিত হয়, তখন এটি তেমন দরকারী বলে মনে হয় না।
2. **Misleading** (বিভ্রান্তিকর): ১০০% ফলাফলের লক্ষ্য রেখে যখন সামষ্টিক অর্থনীতি সম্পর্কিত বিস্তৃত প্রয়োগ অপ্রাসঙ্গিক বলে মনে হচ্ছে।
3. **Fallacy of Deductive Inferences** (প্রসারণমূলক ইনফারেন্সগুলির মিথ্যা): সমষ্টিগত মানগুলির উপর ম্যাক্রো অর্থনীতি কার্য করে। যাইহোক, পৃথক ক্রিয়াকলাপগুলির ব্যাখ্যা একটি বৃহত্তর স্তরে প্রাপ্ত উপসংহারের তুলনায় একই নাও হতে পারে।
4. **Conceptual and Statistical Complexities** (ধারণাগত এবং পরিসংখ্যানগত জটিলতা): যখন পৃথক উপাত্তের বিভিন্ন ইউনিট থাকে, তখন এর সমষ্টি কঠোর হয়ে ওঠে এবং এর কোনও তাৎপর্য থাকে না।
5. **Unnecessary Aggregate Variables** (অপ্রয়োজনীয় সমষ্টিগত ভেরিয়েবলগুলি): যখন পৃথক উপাদানগুলিকে পৃথকভাবে পরীক্ষা করা প্রয়োজন, তখন সামগ্রিক মানগুলি উদ্দেশ্যে ব্যবহার করা যাবে না।

6. **Neglects Individual Consumers** (স্বতন্ত্র গ্রাহককে অবহেলা করে): বৃহত্তর অর্থনীতি ধারণাটি পৃথক ইউনিট বা ভোক্তার গুরুত্বকে অগ্রাহ্য করে যেহেতু সমষ্টিগুলির ব্যবহার করা মৌলিক।
7. **Too Much Generalization** (অত্যধিক সাধারণীকরণ): তথ্য একত্রিত থেকে প্রাপ্ত উপসংহারটি সাধারণত সমস্ত ব্যক্তির ক্ষেত্রে সত্য বলে বিবেচিত হয়।

Discuss the Circular Flow of Income and Expenditure

আয় এবং ব্যয়ের বৃত্তাকার প্রবাহ:

বৃত্তাকার প্রবাহ একটি সাধারণ অর্থনৈতিক মডেলকে বোঝায় যা উৎপাদক এবং গ্রাহকদের মধ্যে আয়ের পারস্পরিক প্রচলন বর্ণনা করে। বিজ্ঞপ্তি প্রবাহের মডেলটিতে, উৎপাদক এবং ভোক্তার আন্তঃনির্ভরশীল সত্তাকে যথাক্রমে "ফার্ম" এবং "পরিবার" হিসাবে উল্লেখ করা হয় এবং আয়ের প্রবাহকে সহজতর করার জন্য একে অপরকে উপাদান সরবরাহ করে। সংস্থাগুলি ভোক্তাদের ব্যয় এবং পরিবার থেকে "উৎপাদনের কারণগুলির" বিনিময়ে পণ্য এবং পরিষেবা সরবরাহ করে।

সামষ্টিক অর্থনীতিতে, আমাদের অর্থনীতি রয়েছে 2 টি খাত, 3 টি খাত এবং 4 খাত।

1. অর্থনীতি 2 সেক্টর: গৃহস্থালি এবং ফার্ম
২. অর্থনীতি ৩ টি সেক্টর: গৃহস্থালী, ফার্ম এবং সরকার
৩. অর্থনীতি ৪ টি সেক্টর: গৃহস্থালী, ফার্ম, সরকার ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্য।

বৃত্তাকার প্রবাহ শর্তাবলী

• গৃহস্থালী ক্ষেত্র

এর মধ্যে প্রত্যেকে, সমস্ত মানুষ, সীমাহীন চাওয়া এবং প্রয়োজনগুলি পূরণ করার চেষ্টা করে। এই খাতটি ব্যয় ব্যয়ের জন্য দায়ী। এটি সমস্ত উৎপাদনশীল সংস্থারও মালিক।

• ব্যবসায় সেক্টর (ফার্ম)

এর মধ্যে রয়েছে এমন সংস্থাগুলি (বিশেষত মালিকানা, অংশীদারিত্ব এবং কর্পোরেশন) যা পণ্য এবং পরিষেবা উৎপাদন করার জন্য সংস্থানগুলি সংযুক্ত করার কাজ করে। এই খাত উৎপাদন করে। এটি বিনিয়োগ ব্যয় সহ মূলধনী পণ্যও ক্রয় করে।

• সরকারী সেক্টর

এর মধ্যে রয়েছে ফেডারেল, রাজ্য এবং স্থানীয় সরকারগুলির শাসক সংস্থা। বিধিবিধান হ'ল সরকারী খাতের প্রধান কাজ, বিশেষত আইন পাস, কর আদায় এবং অন্যান্য সেক্টরকে স্বেচ্ছায় না করার জন্য বাধ্য করা। এটি সরকারী ক্রয়ের হিসাবে মোট দেশীয় পণ্যের একটি অংশ কিনে।

• পণ্য বাজারে

এটি অর্থনীতির সকল বাজারের সংমিশ্রণ যা চূড়ান্ত পণ্য এবং পরিষেবাদি বিনিময় করে। এটি এমন প্রক্রিয়া যা মোট দেশীয় পণ্যের বিনিময় করে। পুরো নামটি সামগ্রিক পণ্য বাজার, যা সামগ্রিক বাজারেও সংক্ষিপ্ত করা হয়।

• রিসোর্স মার্কেটস

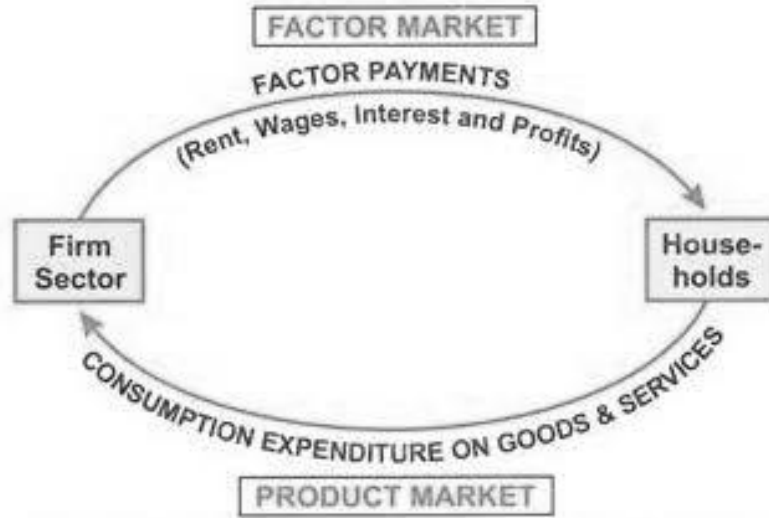
শ্রম, মূলধন, জমি এবং উদ্যোক্তা সহ - অর্থনীতির সংস্থানসমূহের বা উৎপাদনের কারণগুলির পরিষেবার বিনিময়কারী এই সমস্ত বাজারের সংমিশ্রণ এটি। এর আর একটি নাম ফ্যাক্টর মার্কেটস।

• আর্থিক বাজারের

আর্থিক বাজারের মাধ্যমে পণ্য বিনিময় আইনি দাবি। আইনী দাবী শারীরিক সম্পত্তির (মূলধন এবং অন্যান্য পণ্য) মালিকানার প্রতিনিধিত্ব করে। কারণ আইনি দাবির আদান-প্রদানের আয়ের পাল্টা প্রবাহ জড়িত, আয় বাঁচাতে চাইছেন এমন ব্যক্তিরা আইনী দাবীগুলি কিনেছেন এবং যারা income নিতে চান তারা আইনী দাবী বিক্রি করে।

2 সেক্টর অর্থনীতিতে বিজ্ঞপ্তি প্রবাহ

দুটি সেক্টরের অর্থনীতিতে পারিবারিক এবং দু'খাত রয়েছে। বিদেশী দেশ এবং সরকারী খাতের অস্তিত্ব নেই।



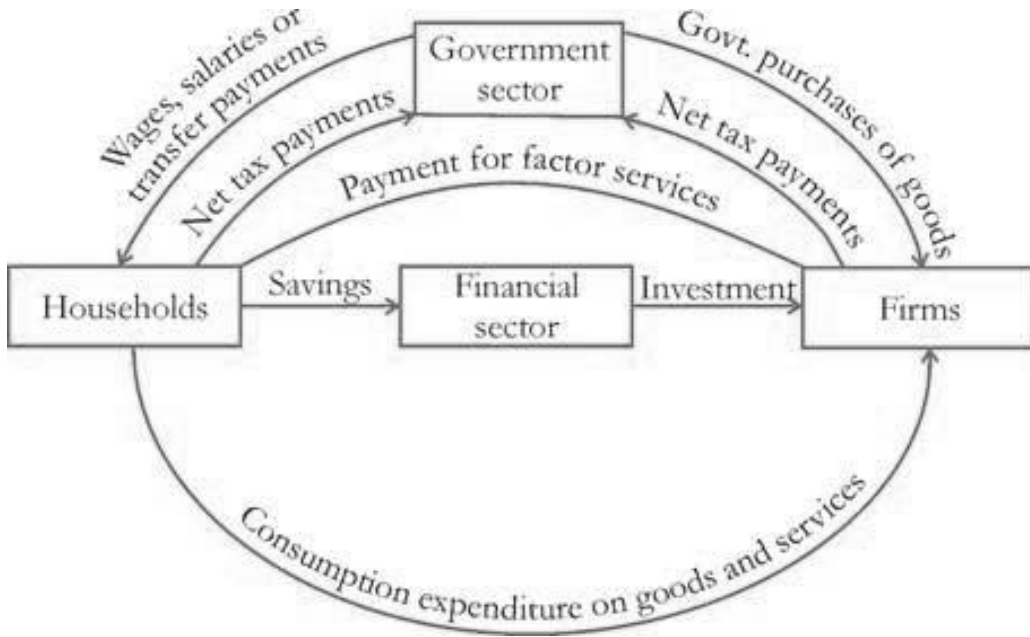
Circular Flow of Income in a Two Sector Economy

যেমন, অর্থনৈতিক দুটি খাতে, বৃত্তাকার প্রবাহ হ'ল দু'খাত এবং গৃহস্থালী খাতের মধ্যে শারীরিক প্রবাহ এবং নগদ প্রবাহের প্রতিচ্ছবি। যখন পারিবারিক খাত উৎপাদন ক্ষেত্রগুলি (শ্রম, জমি, মূলধন এবং উদ্যোক্তা) ফার্ম খাতে (ফ্যাক্টর ক্লো) বিক্রি করে, পরিবারের খাত মজুরি এবং বেতন, ভাড়া, সুদ এবং লাভের (আয় প্রবাহ) আকারে আয় অর্জন করে।

আয়ের বেশিরভাগ অংশ ফার্ম (বাজার খাত) দ্বারা সরবরাহিত পণ্য ও পরিষেবাদিতে ব্যয় করা হবে (ভোক্তা), এবং বাকিগুলি আর্থিক প্রতিষ্ঠানের তহবিল হিসাবে জমা হবে (তহবিল) সংরক্ষণ হিসাবে Fund
আর্থিক প্রতিষ্ঠানে উপলব্ধ তহবিল বিনিয়োগকারীদের পণ্য বাজারে বিনিয়োগ করতে সক্ষম করবে।

৩ সেক্টর অর্থনীতিতে বিজ্ঞপ্তি প্রবাহ

৩ টি সেক্টরের অর্থনীতিতে বিজ্ঞপ্তি প্রবাহ আয়ের প্রবাহ এবং ব্যয়কে বোঝায় যা পারিবারিক (সি), ফার্ম (আই) এবং সরকারী খাত (জি) এর মতো অর্থনৈতিক ক্ষেত্রগুলির মধ্যে ঘটেছিল।



গৃহকর্তারা ফার্ম থেকে আয় পাবেন, অর্থাৎ বেতন এবং মজুরি, ভাড়া, লভ্যাংশ এবং মুনাফা কারণ গৃহস্থালীরাই পণ্য ও পরিষেবাদি উত্পাদন করার জন্য ফার্মকে উত্পাদনের উপাদান সরবরাহ করে।

গৃহস্থালীরাই এই আয়টি ফার্মের সরবরাহকৃত পণ্য ও পরিষেবাদি কিনতে ব্যবহার করবে এবং এটাকে খরচ ব্যয় বলা হয়। তবে আয়ের সামান্য অংশ আর্থিক প্রতিষ্ঠানে জমা হবে এবং এটিকে আয়ের প্রবাহে ফাঁস বলে অভিহিত করা হয়।

আর্থিক প্রতিষ্ঠান বিনিয়োগকারীদের ফার্মে বিনিয়োগের জন্য পরিবারের সঞ্চয় .ণ দেবে। বিনিয়োগ হচ্ছে আয় প্রবাহে ইনজেকশন।

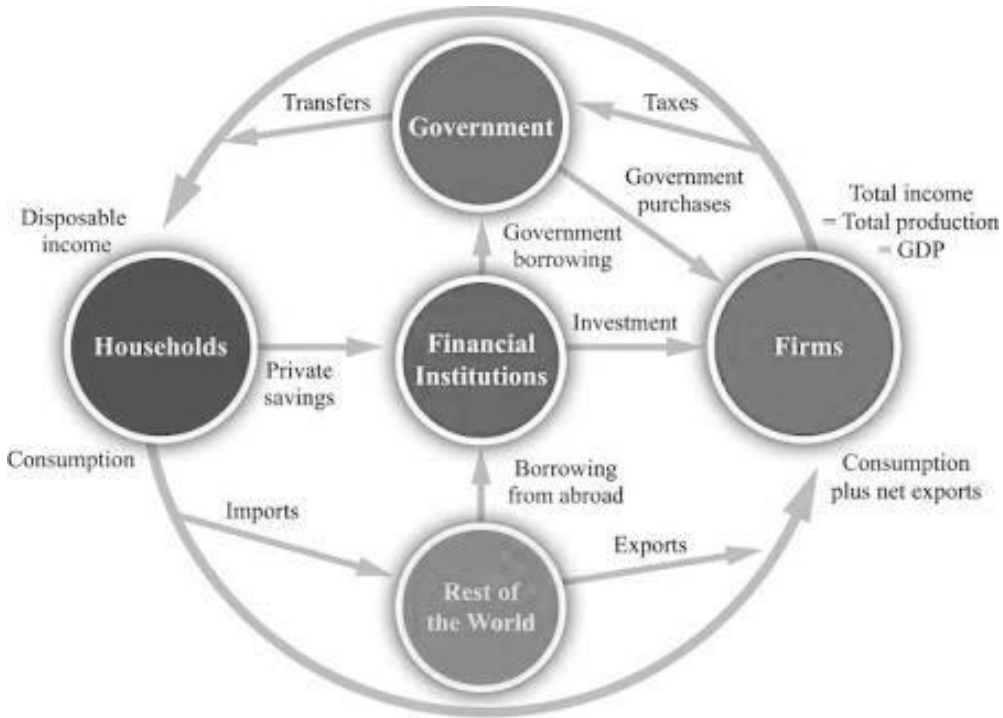
সরকার গৃহস্থালি ও দ্রব্যের উপর ধার্য করবে। পরিবারগুলি ব্যক্তিগত আয়কর আরোপ করেছে, অন্যদিকে কর্পোরেট মুনাফা শুল্ক আরোপ করেছে। কর আয়ের প্রবাহে ফাঁস এবং এটি সরকারী আয়ের উৎস হিসাবে কাজ করে। এরপরে সরকার তার করের রাজস্ব সরকারী ব্যয়ের মাধ্যমে ব্যবহার করে যা এটি পরিবার এবং ফার্মে বিতরণ করা হয়। উদাহরণস্বরূপ, সরকারী কর্মচারী হিসাবে কাজ করে এমন পরিবারগুলিতে সরকার মজুরি প্রদান করবে।

অন্যদিকে সরকার বিনিয়োগের মাধ্যমে রাস্তা, সেতু, সরকারী স্কুল ও হাসপাতাল নির্মাণ করবে যা ফার্মের মাধ্যমে করা হয়।

যেমন, অর্থনৈতিক তিনটি খাতে, মোট সরবরাহ সমান সমষ্টিগত ব্যয় অনুসারে, জাতীয় আয়ের ভারসাম্য যখন ওয়াই = সিআইজি, যখন পদ্ধতি অনুসারে সমান ইনজেকশন ফাঁস হয়, দেশের আয়ের ভারসাম্য অর্জন হয় যখন এসটি = আই জি।

4 সেক্টর অর্থনীতিতে বিজ্ঞপ্তি প্রবাহ

চারটি সেক্টরের অর্থনীতিতে বিজ্ঞপ্তি প্রবাহ 3 টি সেক্টরের সমান। 4 টি সেক্টরে আমাদের অতিরিক্ত হিসাবে আন্তর্জাতিক বাণিজ্য রয়েছে। চারটি সেক্টরের অর্থনীতিও ওপেন ইকোনমি হিসাবে পরিচিত। এর মধ্যে রফতানি এবং আমদানির মতো বাণিজ্য শব্দ রয়েছে।



মুক্ত অর্থনীতি অর্থনীতির আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের অস্তিত্বকে বোঝায়। এটি চারটি খাত নিয়ে গঠিত; পরিবারের খাত, ফার্ম খাত, সরকারী খাত এবং বিদেশী খাত।

References:

- Joydev Sarkhel, Adhunik Orthonitir Bhumika, Books syndicate Pvt. Ltd.
- Sampad Mukherjee & Debesh Mukherjee, Somokalin Orthobidy New Central Book Agency Private Limited
- <http://www.economicsdiscussion.net/circular-flow/the-circular-flow-of-income-and-expenditure/17235>
- <https://www.tutor2u.net/economics/reference/circular-flow-of-income-and-spending>
- <https://courses.lumenlearning.com/>
- <https://www.investopedia.com/>
- <https://theinvestorsbook.com/macroeconomics.html>
- <https://freebcomnotes.blogspot.com/2017/06/circular-flow-of-income-and-expenditure.html>