


Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 221 (3rd Level)

কোর্স: সমষ্টিক অর্থনীতি (Macroeconomics)

জমাদানের তারিখ : ১৭ মে, ২০২৪

Instructions for Assignment Submission

	<p>1. Assignments must be submitted on A4 size paper in own hand writing.</p> <p>2. Completed cover must be used on the top of each assignment (For specimen cover page, see the Semester Calendar)</p> <p>3. Assignments must be submitted to the coordinator of the study center you are attached with.</p> <p>4. Spiral binding must be avoided. Instead, transparent folder or file cover or any other soft binding may be used.</p> <p>5. Contact e-mail address & Cell Phone and Land Phone numbers must be written on the cover page clearly.</p> <p>6. In the case of delayed submission, the School will not acknowledge the submission of the assignment(s) and will not be responsible for any damage or loss of the assignment(s).</p> <p>7. If it is noticed that your assignment is copied from another student's assignment, your assignment will be cancelled automatically</p>	<p>Assignment Marks distribution</p> <hr/> <p>Assignment -1 } 10</p> <p>Assignment -2 } 10</p>

- ১.১. পাঁচটি সমষ্টিক অর্থনৈতিক চলকের নাম লিখুন। কোনগুলো আমাদের জীবনযাত্রার মানের পরিমাপের সাথে সম্পর্কিত? Write down the names of 5 macroeconomic variables. Which ones are related to the measurement of our living standards?
- ১.২. সমষ্টিক অর্থনীতির কার্যশীলতার সূচকসমূহ কি কি? ২০০৫-২০০৬ অর্থবছর থেকে ২০২১-২০২২ অর্থবছরের ব্যবধানে বাংলাদেশের সমষ্টিক অর্থনৈতিক কার্যশীলতায় কী পরিবর্তন এসেছে তার একটি তুলনামূলক চিত্র তুলে ধরুন। What are indicators for measuring the macroeconomic performance of a country? Give a comparative analysis on the changes in the macroeconomic performance of Bangladesh during Fiscal Year 2005-2006 and 2021-2022.
- ১.৩. একটি সার্বভৌম দ্বীপের কথা চিন্তা করুন যার সাথে, শুধু বাংলাদেশের যোগাযোগ রয়েছে। ওখানে বসবাসকৃত বাংলাদেশীদের আয় তারা বাংলাদেশে বসবাসরত পরিবারের লোকজনের নিকট পাঠিয়ে দেয়। ঐ দ্বীপটির জিএনপি ও জিডিপি-র মধ্যে কোন তফাৎ আছে কি? ব্যাখ্যা করুন। এটি বাংলাদেশের জিএনপি বা জিডিপিকে প্রভাবিত করবে কি? ব্যাখ্যা করুন। Think of an independent island with what Bangladesh got connections. The Bangladeshi citizens living there send all their income to their families living in Bangladesh. Is there any difference between the GNP and GDP of the island? Will it have any influence on the GNP or GDP of Bangladesh? Explain.
- ১.৪. উপকরণ ব্যয়ে জাতীয় আয় কি? নিচে একটি দেশের কাল্পনিক হিসাব (মিলিয়ন টাকা) দেয়া হলো: কর্মচারীদের বেতন ও ভাতা = ৩০০০, সুদ=৩০০, খাজনা = ২০০, পরোক্ষ ব্যবসা কর = ২০০, কর্পোরেট মুনাফা = ২০০, হস্তান্তর প্রদান = ৪০০, ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের মালিকের আয় = ২০০ ও মূলধনের মালিকের আয়=২০০। দেশটির নীট জাতীয় আয় কত? উপকরণ ব্যয়ে জাতীয় আয় কত?

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

What is national income in factor cost? Below are the hypothetical accounts (in million Taka) of a country: salary and allowances of the employees = 3000, interest = 300, rent = 200, indirect business tax = 200, corporate profit = 200, transfer payments = 400, proprietors' income = 200, and income of the capital owners = 200. Calculate the net national product (NNP) of the country. What will be the national income in factor payments?

- ১.৫. বাংলাদেশে ২০০৫-২০০৬ অর্থবছর থেকে ২০২১-২০২২ অর্থবছরের ব্যবধানে সরকারী ও বেসরকারী বিনিয়োগের গতি-প্রকৃতি তথ্যসহ উপস্থাপন করুন।

What is meant by full employment national income? If full employment national income and equilibrium national income of a country are 1000 million Taka and 1100 million Taka respectively, what is the inflationary gap of the country? What kinda step may be taken to squeeze the gap?


Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

শুন্ অব বিজনেম
Bangladesh Open University
PGDM Program
Semester: 221 (3rd Level)

কোর্স: সমষ্টিক অর্থনীতি (Macroeconomics)

জমাদানের তারিখ : ০৭ জুন, ২০২৪

Instructions for Assignment Submission

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assignments must be submitted on A4 size paper in own hand writing. 2. Completed cover must be used on the top of each assignment (For specimen cover page, see the Semester Calendar) 3. Assignments must be submitted to the coordinator of the study center you are attached with. 4. Spiral binding must be avoided. Instead, transparent folder or file cover or any other soft binding may be used. 5. Contact e-mail address & Cell Phone and Land Phone numbers must be written on the cover page clearly. 6. In the case of delayed submission, the School will not acknowledge the submission of the assignment(s) and will not be responsible for any damage or loss of the assignment(s). 7. If it is noticed that your assignment is copied from another student's assignment, your assignment will be cancelled automatically 	<p>Assignment Marks distribution</p> <hr/> <p>Assignment -1 } 10</p> <p>Assignment -2 } 10</p>
---	---	--

২.১. এখানে, সমস্ত ভোগের পরিমাণ কত? আয়ের পরিমাণ (Y) ১০০০ টাকা হলে মোট ভোগের পরিমাণ (C_0) কত হবে? আয় বৃদ্ধি না পেয়ে ভোগের প্রাশ্জিক প্রবণতা হ্রাস পেয়ে ০.৪ হলে, ভোগব্যয় তখন কত দাড়াবে?

What is the different between autonomous consumption and induced consumption? Look at the consumption function below:

$$C = 500 + 0.6Y$$

Here, how much is the autonomous consumption? If the income (Y) is Tk. 1000, what will be total consumption (C_0)? Remaining the income same (Tk. 1000) if the marginal propensity to consume (MPC) decreases to 0.4, what will be the consumption expenditure?

২.২. বিনিয়োগ কী? মোট বিনিয়োগ ও নীট বিনিয়োগের মধ্যে তফাৎ কী? ধরুন, বাংলাদেশে ২০০৫-২০০৬ অর্থবছরে মোট বিনিয়োগের পরিমাণ ছিল ১০০ মিলিয়ন টাকা তন্মধ্যে নতুন যন্ত্রপাতি স্থাপনে মোট ব্যয় ছিল ৯০ মিলিয়ন টাকা ও পুরনো যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপনবাবদ ব্যয় হয়েছে ১০ মিলিয়ন টাকা। উলে-খিত অর্থবছরে দেশে নীট বিনিয়োগ কত ছিল? নীট বিনিয়োগ কি কখনো মোট বিনিয়োগের সমান হতে পারে?

What is investment? Distinguish between gross investment and net investment. Suppose, in Bangladesh, in the fiscal year 2005-2006, total investment was 100 million Taka in which total cost for the installing new machines was 90 million. Taka and the cost for replacing the old machineries was 10 million Taka. Calculate the amount of net investment in the said fiscal year? Is it possible that net investment equals the gross investment?

২.৩. অর্থের চাহিদা বলতে কী বোঝায়? কি কি উদ্দেশ্যে মানুষ নগদ অর্থ হাতে রাখতে চায়?

What is meant by demand for money? What are the motives for which people want to keep money in their hands?

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.

- ২.৪. দাম ও দামস্তরের মধ্যে তফাৎ কী? দামস্তর বৃদ্ধির কারণসমূহ কি কি? বাংলাদেশে সামপ্রতিককালে দ্রব্যমূল্যের যে উর্ধ্বগতি লক্ষ্য করা গিয়েছে তার অর্থনৈতিক কারণসমূহ কী কী হতে পারে?
What is difference between price and price level? What are the causes of price level increase? In Bangladesh, the prices of the commodities have been rocketed high in the recent months. What might be the economic reasons served behind those price increases?
- ২.৫. বৈদেশিক বিনিময় হার কী? বাংলাদেশে বৈদেশিক বিনিময় হার নির্ধারণের কোন পদ্ধতি প্রচলিত আছে? বৈদেশিক বিনিময় হার নির্ধারণে বর্তমানে বাংলাদেশের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কোন ভূমিকা আছে কি? থাকলে কোন ধরনের?
What is foreign exchange rate? What foreign exchange regime exists in Bangladesh? Is there any role of the central bank of Bangladesh in determining the foreign exchange rate at the moment? If yes, what type of role is that?
- ২.৬. বাণিজ্য ভারসাম্য বলতে কী বোঝায়? ধরুন, বাংলাদেশে ২০০৫-২০০৬ অর্থবছরে মোট পণ্য আমদানী ৩০০০ মিলিয়ন টাকা, মোট মূলধন সামগ্রীর আমদানী ১০০০ মিলিয়ন টাকা, মোট পণ্য রপ্তানী ২০০০ মিলিয়ন টাকা ও বিদেশী কোম্পানীকে ইনস্যুরেন্স বাবদ মোট প্রদান ৬০০ মিলিয়ন টাকা। উক্ত অর্থবছরে বাংলাদেশের বাণিজ্যের ভারসাম্য কত?
What is trade balance? Suppose, in Bangladesh, in the fiscal year 2005-2006, total import of goods is 3000 million taka, import of capital goods is 1000 million taka, total export of goods is 2000 taka and total insurance payments to the foreign companies is 600 million taka. What is the trade balance of Bangladesh in the said fiscal year?
- ২.৭. বাজেট কি? বাংলাদেশ সরকারের ২০০৫-২০০৬ থেকে ২০২১-২০২২ অর্থবছরের বাজেটের গতি প্রকৃতির উপর একটি সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিন।
What is budget? Describe the trends of the budget of Bangladesh Government from Fiscal Year 2005-2006 to 2021-2022.

Note: Submit your assignment to the Coordinator of the Study Center you are attached with.