Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System Subject : Honours in Economics (HEC) পাঠক্রম : ব্যস্টি অর্থনীতি-I (Microeconomics-I) Course Code : CC - EC : 01

> প্রথম সংস্করণ ঃ সেপ্টেম্বর, 2021 First Print : September, 2021

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দূরশিক্ষা ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Under Graduate Degree Progreamme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা)

বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি

Subject : Honours in Economics (HEC) পাঠক্রম : ব্যষ্টি অর্থনীতি-I (Microeconomics-I)

Course Code : CC - EC : 01

ঃ বিষয় সমিতি ঃ

সদস্যবৃন্দ

অনির্বাণ ঘোষ Director (i/c), SPS, NSOU (Chairperson)

সেবক জানা Professor of Economics Vidyasagar University

বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, NSOU

অসিম কুমার কর্মকার Assistant Professor of Economics

প্রিয়ন্থী বাগচী Assistant Professor of Economics, NSOU

: রচনা : প্রবাল দাশগুপ্ত Acharya Giris Chandra Bose College ধীরেন কোনার Professor (Former) of Economics, University of Kalyani বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics, NSOU

সেখ সেলিম Associate Professor of P Economics, NSOU

পূর্বা রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, Bhawanipore Education Society

> : সম্পাদনা : বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী NSOU

বিন্যাস সম্পাদনা : প্রিয়ন্থী বাগচী, NSOU

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ-সংকলনের সমুদয় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এবং কোনোও অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনোভাবে উদ্ধৃতি সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।

> **কিশোর সেনগুপ্ত** নিবন্ধক



নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা) HEC ব্যক্তি অর্থনীতি-I (Microeconomics-I) Course Code : CC - EC : 01

একক 1	অর্থনীতির বিষয়বস্তুর অন্বেষণ	7-21
একক 2	চাহিদা ও জোগান : বাজার কীভাবে কাজ করে	22-38
একক 3	ভোগকারীর আচরণ তত্ত্ব	39-95
একক 4	উৎপাদন তত্ত্ব	96-113
একক 5	উৎপাদন তত্ত্ব সম্পর্কিত আরও বিষয়	114-136
একক 6	ব্যয় তত্ত্ব ও আয় তত্ত্ব	137-160

Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System Subject : Honours in Economics (HEC) পাঠক্রম : সমষ্টিগত অর্থনীতি-১ (Macroeconomics-I) Course Code : CC - EC - 02

> প্রথম সংস্করণ ঃ সেপ্টেম্বর, 2021 First Print : September, 2021

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দূরশিক্ষা ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System (CBCS)

(নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা)

বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি

Subject : Honours in Economics (HEC) পাঠক্রম : সমষ্টিগত অর্থনীতি-১ (Macroeconomics-I) Course Code : CC - EC - 02

ঃ বিষয় সমিতি ঃ

সদস্যবৃন্দ

অনির্বাণ ঘোষ Director (i/c), SPS, NSOU (Chairperson) সেবক জানা Professor of Economics বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী

Associate Professor of Economics, NSOU অসিম কুমার কর্মকার Assistant Professor of Economics

প্রিয়ন্থী বাগচী Assistant Professor of Economics, NSOU

:রচনা :

প্রবাল দাশগুপ্ত Acharya Giris Chandra Bose College ধীরেন কোনার Professor (Former) of Economics, University of Kalyani বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics, NSOU সেখ সেলিম Associate Professor of P Economics, NSOU পূর্বা রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, Bhawanipore Education Society

> :**সম্পাদনা :** বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী NSOU

বিন্যাস সম্পাদনা : প্রিয়ন্থী বাগচী

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ-সংকলনের সমুদয় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এবং কোনোও অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনোভাবে উদ্ধৃতি সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।

> **কিশোর সেনগুপ্ত** নিবন্ধক



নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা) HEC সমষ্টিগত অর্থনীতি-১ (Macroeconomics-I)

Course Code : CC - EC - 02

একক-১	🛛 সমষ্টিগত অর্থনীতি, পরিধি এবং মৌলিক ধারণা	7-16
একক-২	🗖 জাতীয় আয়ের হিসাবনিকাশ	17-46
একক-৩	🗖 অর্থ	47-58
একক-৪(ক)	🛛 স্বল্পকালের দেশীয় অর্থনীতি : সরল কেইনসীয় মডেল (এস	কে এম) 59-95
একক-৪(খ)	🛛 দ্রব্যের বাজার এবং অর্থের বাজারের ভারসাম্য	96-117
একক-৫	🛛 সামগ্রিক চাহিদা ও সামগ্রিক জোগানরেখা সমূহ	118-124
একক-৬	🗖 আয় ও নিয়োগের ক্ল্যাসিক্যাল ও কেইন্সীয় তত্ত্ব	125-143

Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System HEC Mathematical Methods for Economics - I CC EC-03

> প্রথম মুদ্রণ : জুলাই, 2021 First Print : July, 2021

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দূরশিক্ষা ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা) বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি Subject : Honours in Economics (HEC)

বিষয় সমিতি :

সদস্যবৃন্দ

অনির্বাণ ঘোষ Director (i/c), SPS, NSOU (Chairperson)

সেবক জানা Professor of Economics, Vidyasagar University

বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, NSOU

অসীম কুমার কর্মকার Assistant Professor of Economics, NSOU

প্রিয়ন্থী বাগচী Assistant Professor of Economics ধীরেন কোনার Professor (Former) of Economics, University of Kalyani

বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics, NSOU

সেখ সেলিম Associate Professor of Economics, NSOU

পূর্বা রায়টোধুরী Associate Professor of Economics, Bhowanipore Education Society

পাঠক্রম : অর্থনীতির জন্য গাণিতিক পদ্ধতি-১ Mathematical Methods for Economics - I Course Code : CC - EC - 03

রচনা সুপর্ণা গঙ্গোপাখ্যায় Surrendranath Women's College সম্পাদনা সেখ সেলিম NSOU

বিন্যাস সম্পাদনা প্রিয়ন্থী বাগচী

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ-সংকলনের সমুদয় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এর কোনোও অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনোভাবে উদ্ধৃতি সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।

> **কিশোর সেনগুপ্ত** নিবন্ধক



অর্থনীতির জন্য গাণিতিক পদ্ধতি-১ CC-EC-03

একক	1	প্রাথমিক ধারণা	7-25
একক	2	বাস্তব চলরাশির একমাত্রিক অপেক্ষক	26-37
একক	3	এক চলরাশিবিশিষ্ট অপেক্ষকের অন্তরকলন বা অবকলন	38-58
একক	4	এক চলরাশিবিশিষ্ট অপেক্ষকের কাম্যকরণ	59-79
একক	5	সমাকলন ও তার অর্থনৈতিক প্রয়োগ	80-114
একক	6	অর্থনীতিতে ব্যবহৃত পার্থক্যভিত্তিক সমীকরণ	115-126

Netaji Subhas Open University

Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System Sub. : Honours in Economics (HEC) Course : Elementary Statistical Methods for Economics Course Code : CC-EC-04

> প্রথম সংস্করণ : September, 2021 First Print : September, 2021

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দুরশিক্ষার ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Netaji Subhas Open University

Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা) বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি (HEC) পাঠক্রম : প্রাথমিক রাশিবিজ্ঞান সংক্রান্ত পদ্ধতি Course : Elementary Statistical Methods for Economics Course Code : CC-EC-04

> : বিষয় সমিতি : সদস্যবৃন্দ

অনিৰ্বাণ ঘোষ

Director (i/c), SPS, NSOU (Chairperson)

সেবক জানা Professor of Economics Vidyasagar University

বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, NSOU

অসিম কুমার কর্মকার Assistant Prof. of Economics

প্রিয়ন্থী বাগচী Assistant Prof. of Economics NSOU

> : রচনা : বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী NSOU

: বিন্যাস সম্পাদনা : প্রিয়ন্থী বাগচী : সম্পাদনা : সেখ সেলিম NSOU

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ-সংকলনের সমুদয় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এর কোনোও অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনোভাবে উম্ধৃতি সম্পূর্ণ নিষিম্ব।

> **কিশোর সেনগুপ্ত** নিবন্ধক

ধীরেন কোনার Professor (Former) of Economics, University of Kalyani

বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics NSOU

সেখ সেলিম Associate Professor of Economics, NSOU

পূর্বা রায়চৌধুরী Associate Prof. of Economics, Bhowanipore Education Society



নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যায়ন ব্যবস্থা) HEC প্রাথমিক রাশিবিজ্ঞান সংক্রান্ত পদ্ধতি Course : Elementary Statistical Methods for Economics Course Code : CC-EC-04

একক 1	বর্ণনা-মূলক রাশিবিজ্ঞান / পরিসংখ্যান	7 – 36
একক 2	কেন্দ্রীয় প্রবনতার বিভিন্ন পরিমাপ ও তাদের প্রয়োগ	37 - 80
একক 3	বিস্তৃতির বিভিন্ন পরিমাপ	81 - 142
একক 4	কালীন শ্রেণির বিশ্লেষণ	143 - 174
একক 5	বিভিন্ন সূচক ও সংখ্যা ও তাদের প্রয়োগ	175 – 212
একক 6	দ্বিচলিক রাশিতথ্যের বিশ্লেষণ - সহ পরিবর্তন ও প্রতিগমন	213 - 256

Netaji Subhas Open University Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচনভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা) (Subject : Honours in Economics) Course : Microeconomics - II পাঠক্রম : ব্যস্টিগত অর্থনীতি - II Course Code : CC - EC - 05

> প্রথম মুদ্রণ : অক্টোবর, 2022 First Print : October, 2022

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দূরশিক্ষা ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Netaji Subhas Open University Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচনভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা) Subject : Honours in Economics (HEC) বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি

বিষয় সমিতি :

সদস্যবৃন্দ

অনিৰ্বাণ ঘোষ

Director (i/c), SPS, NSOU (Chairperson)

সেবক জানা Professor of Economics, Vidyasagar University

বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, NSOU

অসীম কুমার কর্মকার Assistant Professor of Economics NSOU

প্রিয়ন্থী বাগচী Assistant Professor of Economics, NSOU ধীরেন কোনার Professor (Former) of Economics University of Kalyani বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics, NSOU সেখ সেলিম Associate Professor of Economics, NSOU পূর্বা রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics Bhowanipore Education Society

পাঠক্রম : ব্যস্টিগত অর্থনীতি - II (Microeconomics - II) Course Code : CC - EC - 05

: রচনা : সেখ সেলিম Associate Professor of Economics NSOU : সম্পাদনা : বিবেকানন্দ রায়চৌধরী

Associate Professor of Economics NSOU

: বিন্যাস সম্পাদনা :

প্ৰিয়ন্থী বাগচী

Assistant Professor of Economics, NSOU

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ-সংকলনের সমুদয় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এর কোনোও অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনোভাবে উম্প্রতি সম্পূর্ণ নিষিন্ধ।

> ড. অসিত বরণ আইচ নিবন্ধক (কার্যনির্বাহী)



(Choice Based Credit System) (নির্বাচনভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা) সাম্মানিক অর্থনীতি (HEC) Course : Microeconomics - II পাঠক্রম : ব্যস্টিগত অর্থনীতি - II Course Code : CC - EC - 05

একক ১ 🗅	উৎপাদন প্রতিষ্ঠান এবং এর সিদ্ধান্ত	7-41
একক ২ 🗅	পূর্ণ প্রতিযোগিতা	42-65
একক ৩ 🗅	একচেটিয়া বাজার	66-98
একক ৪ 🗅	একচেটিয়া প্রতিযোগিতা	99-109
একক ৫ 🗅	অলিগোপলি বাজার	110-146
একক ৬ 🗅	ক্রীড়া তত্ত্ব	147-197

Netaji Subhas Open University

Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System Sub. : Honours in Economics (HEC) Course : Macroeconomics - II Course Code : CC-EC-06

First Print : August, 2022

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দূরশিক্ষার ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

পরিচিতি Netaji Subhas Open University Under Graduate Degree Programme

Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা) বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি (HEC) : বিষয় সমিতি : সদস্যবন্দ

অনির্বাণ ঘোষ Director (i/c), SPS, NSOU (Chairperson) সেবক জানা Professor of Economics Vidyasagar University বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, NSOU অসীম কুমার কর্মকার Assistant Prof. of Economics প্রিয়ন্থী বাগচী Assistant Prof. of Economics NSOU ধীরেন কোনার Professor (Former) of Economics, University of Kalyani বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics NSOU সেখ সেলিম Associate Professor of Economics, NSOU পূর্বা রায়চৌধুরী Associate Prof. of Economics, Bhowanipore Education Society

পাঠক্রম : সমষ্টিগত অর্থনীতি-II Course : Macroeconomics - II Course Code : CC-EC-06

: রচনা :

সেবক জানা Professor of Economics : সম্পাদনা : অসীম কুমার কর্মকার NSOU

Vidyasagar University

: বিন্যাস সম্পাদনা : প্রিয়ন্থী বাগচী

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ-সংকলনের সমুদয় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এর কোনোও অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনোভাবে উম্প্রতি সম্পূর্ণ নিষিম্ব।

> ড. অসিত বরণ আইচ নিবন্ধক (কার্যকরী)



UG : Economics (HEC)

সমষ্টিগত অর্থনীতি-II Course : Macroeconomics - II Course Code : CC-EC-06

একক 🖒 🗖	ভোগ অপেক্ষকের তত্ত্ব	7 - 20
একক ২ 🗖	বিনিয়োগ চাহিদার তত্ত্ব	21 - 37
একক ৩ 🗖	অর্থের চাহিদা তত্ত্ব	38 - 55
একক ৪ 🗖	মুদ্রানীতি	56 - 69
একক ৫ 🗖	রাজকোষ নীতি	70 - 78
একক ৬ 🗖	অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি	79 - 97

Netaji Subhas Open University

Under Graduate Degree Progreamme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যমান ব্যাবস্থা)

Subject : Mathematical Methods for Economics II বিষয় : অর্থনীতির গাণিতিক পম্ধতি-II Course Code : CC-EC-07

> প্রথম মুদ্রণ ঃ ফেব্রুয়ারী, 2023 First Print : February, 2023

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দূরশিক্ষা ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Netaji Subhas Open University

Under Graduate Degree Progreamme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মল্যমান ব্যাবস্থা)

Subject : Mathematical Methods for Economics-II Course Code : CC-EC-07

: বিষয় সমিতি :

সদস্যবৃন্দ

অনিৰ্বাণ ঘোষ

Director (i/c), SPS, NSOU (Chairparson) সেবক জানা Professor of Economics Vidyasagar University

বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী

Associate Professor of Ecnomics, NSOU

অসিম কুমার কর্মকার

Associate Professor of Economics, NSOU

প্ৰিয়ন্থী বাগচী

Assistant Professor of Economics, NSOU

: রচনা :

সূপর্ণা গঙ্গোপাধ্যায়

Associate Professor of Economics Surendranath College for women ধীরেন কোনার Professor (Former) of

Economics, University of Kalyani বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics,

NSOU সেখ সেলিম

Associate Professor of Economics, NSOU

পূর্বা রায়চৌধুরী

Associate Professor of Economics, Bhawanipore Education Society

> : সম্পাদনা : সেখ সেলিম NSOU

: বিন্যাস সম্পাদনা : প্রিয়ন্থী বাগচী

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ উপকরণের সমুদায় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ব্যাতিরেকে এই পাঠ উপকরণের কোনো অংশের পুনর্মুদ্রণ বা পুনরুৎপাদন এবং কোনো রকম উদ্ধৃতি সম্পূর্ণ বে-আইনি ও নিষিদ্ধ। এই বিষয়ে বিশ্ববিদ্যালয় প্রয়োজনীয় বিধিসন্মত আইনানুগ ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারবে।

> ড. অসিত বরণ আইচ নিবন্ধক (কার্যনির্বাহী)



নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

(নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যমান ব্যাবস্থা) Mathematical Methods for Economics-II অর্থনীতির জন্য গাণিতিক পম্বতি Course Code : CC-EC-07

একক-1	ডিফারেন্সিয়াল সমীকরণ	7-32
একক-2	রৈখিক বীজগণিত	33-51
একক-3	রৈখিক বীজগণিতের অতিরিক্ত বিষয়	52-84
একক-4	কিছু চলকের অপেক্ষক	85-101
একক-5	তুলনামূলক স্থিতিশীলতার পদ্ধতি	102-118
একক-6	বহুচলক বিশিষ্ট অপেক্ষকের পরম অবস্থা	119-162

Netaji Subhas Open University Under Graduate Degree Progreamme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যমান ব্যাবস্থা) বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি Subject : Honours in Economics (HEC) পাঠক্রম : ব্যস্টি অর্থনীতি-III (Microeconomics-III) Course Code : CC-EC-08

প্রথম মুদ্রণ : ফেব্রুয়ারী, 2023 First Print : February, 2023

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দুরশিক্ষা ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Netaji Subhas Open University

Under Graduate Degree Progreamme Choice Based Credit System (CBCS) (নির্বাচন ভিত্তিক মূল্যমান ব্যাবস্থা)

বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি

Subject : Honours in Economics (HEC)

পাঠক্রম : ব্যষ্টি অর্থনীতি-III (Microeconomics-III)

Course Code : CC-EC-08

: বিষয় সমিতি :

সদস্যবৃন্দ

অনিৰ্বাণ ঘোষ

Director (i/c), SPS, NSOU (Chairperson) সেবক জানা

Professor of Economics, Vidyasagar University

বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী

Associate Professor of Economics, NSOU

অসীম কুমার কর্মকার

Assistant Professor of Economics, NSOU

প্ৰিয়ন্থী বাগচী

Assistant Professor of Economics, NSOU

: রচনা :

প্রবাল দাশগুপ্ত

Associate Professor of Economics, Acharya Girish Chandra Bose College ধীরেন কোনার

Professor (Former) of Economics, University of Kalyani বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics, NSOU সেখ সেলিম

Associate Professor of Economics, NSOU

পূর্বা রায়চৌধুরী

Associate Professor of Economics, Bhawanipore Education Society

: সম্পাদনা :

সেখ সেলিম Associate Professor of Economics, NSOU

: বিন্যাস সম্পাদনা :

প্ৰিয়ন্থী বাগচী

Assistant Professor of Economics, NSOU

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ উপকরণের সমুদায় স্বত্ব নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ব্যাতিরেকে এই পাঠ উপকরণের কোনো অংশের পুনর্মুদ্রণ বা পুনরুৎপাদন এবং কোনো রকম উদ্ধৃতি সম্পূর্ণ বে-আইনি ও নিষিদ্ধ। এই বিষয়ে বিশ্ববিদ্যালয় প্রয়োজনীয় বিধিসন্মত আইনানুগ ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারবে।

> ড. অসিত বরণ আইচ নিবন্ধক (কার্যনির্বাহী)



একক	1 🛛	সাধারণ ভারসাম্য, দক্ষতা এবং কল্যাণ	7-22
একক	2 🗆	বাজার-ব্যবস্থার ব্যর্থতা	23-31
একক	3 🗆	উপকরণের বাজার : জমির বাজার	32-44
একক	4 🛛	উপকরণের বাজার : শ্রমের বাজার	45-55
একক	5 🛛	উপকরণের বাজার : মূলধন ও উদ্যোগের বাজার	56-69
একক	6 🛛	ফার্মের বিকল্প তত্ত্ব	70-80

Netaji Subhas Open University Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System (CBCS) নির্বাচনভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা Subject : Honours in Economics (HEC) বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি

> পাঠক্রম : সমষ্টিগত অর্থনীতি-III Course Code : CC-EC-09

পাঠক্রম : Advanced Statistics Course Code : CC-EC-10

প্রথম মুদ্রণ : অক্টোবর, 2022 First Print : October, 2022

বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের দুরশিক্ষা ব্যুরোর বিধি অনুযায়ী মুদ্রিত। Printed in accordance with the regulations of the Distance Education Bureau of the University Grants Commission.

Netaji Subhas Open University Under Graduate Degree Programme Choice Based Credit System (CBCS) নির্বাচনভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা Subject : Honours in Economics (HEC)

বিষয় : সাম্মানিক অর্থনীতি

: বিষয় সমিতি :

: সদস্য বৃন্দ :

অনিৰ্বাণ ঘোষ

Director, (i/c), SPS, NSOU (Chairperson) বিশ্বজিৎ চ্যাটার্জী Professor of Economics, NSOU সেখ সেলিম Associate Professor of Economics, NSOU বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, NSOU অসীম কুমার কর্মকার Assistant Professor of Economics, NSOU থীরেন কোনার Professor (Former) of Economics University of Kalyani সেবক জানা Professor of Economics, Vidyasagar University পূর্বা রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics, Bhowanipore Education Society প্রিয়ন্থী বাগচী Assistant Professor of Economics, NSOU

পাঠক্রম : সমষ্টিগত অর্থনীতি-III

Course Code : CC-EC-09

: সম্পাদনা :

অসীম কুমার কর্মকার NSOU

শোভিক মুখার্জী Assistant Professor, St. Xavier's University

পাঠক্রম : Advanced Statistics

Course Code : CC-EC-10

: রচনা :

: রচনা :

বিবেকানন্দ রায়চৌধুরী Associate Professor of Economics NSOU : সম্পাদনা : সেখ সেলিম Associate Professor of Economics NSOU

: বিন্যাস সম্পাদনা :

প্রিয়ন্থী বাগচী

Assistant Professor of Economics NSOU

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ-সংকলনের সমুদয় স্বত্ত্ব নেতাজি সুভায মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দ্বারা সংরক্ষিত। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এর কোনো অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনোভাবে উদ্ধৃতি সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।

> ড. অসিত বরণ আইচ নিবন্ধক (কার্যনির্বাহী)



নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

(নির্বাচনভিত্তিক মূল্যমান ব্যবস্থা)

(HEC)

পাঠক্রম : সমষ্টিগত অর্থনীতি-III (Macroeconomics-III) Course Code : CC-EC-09

একক - 1	🗅 মুদ্রাস্ফীতি	7 - 26
একক - 2	🗅 মুদ্রাস্ফীতি ও বেকারত্ব	27 – 33
একক - 3	🗅 সমষ্টিকেন্দ্রিক অর্থব্যবস্থায় প্রত্যাশা তত্ত্বের বিশ্লেষণ	34 - 40
একক - 4	🗅 সমষ্টিগত মুক্ত অর্থনীতিতে মুদ্রা বিনিময় ব্যবস্থার ধারণা ও প্রয়োগ	41 – 54
একক - 5	🗅 লেনদেন ব্যালেন্সের তত্ত্ব	55 – 67
একক - 6	🗅 মুক্ত অর্থনীতির সমষ্টিগত তত্ত্বের মডেল	68 - 80

পাঠকন : Advanced Statistics Course Code : CC- EC - 10

একক - 1 🗅 সম্ভাবনা তত্ত্ব -I	83 - 116
একক - 2 🗅 সন্তাবনা তত্ত্ব -II	117 – 157
একক - 3 □ সমসন্তব চলকের ভ্রামক ও ভ্রামক-উৎপাদক-অপেক্ষক এবং কয়ের্কা নির্দিষ্ট তত্ত্বগত সম্ভাবনা বিভাজন	ชี 158 – 229
একক - 4 🛛 নমুনা চয়ন তত্ত্ব	230 - 268
একক - 5 🛯 পরিসংখ্যান গত অনুমানতত্ত্ব -I প্রাক্কলন তত্ত্ব	269 – 299
একক - 6 🛛 পরিসংখ্যানগত অনুমানতত্ত্ব -II প্রকল্প বিচার	300 - 356