আর্থিক প্রতিষ্ঠানে ট্রেজারি ম্যানেজমেন্ট (TMFI)

AIBB-এর জন্য

First Edition: September 2023 Second Edition: March 2024 Third Edition: June 2024

Do not copy or share this material; the author worked hard on it and holds the copyright.

Edited By:

Mohammad Samir Uddin, CFA

Chief Executive Officer MBL Asset Management Limited Former Principal Officer of EXIM Bank Limited CFA Chartered from CFA Institute, U.S.A. BBA, MBA (Major in finance) From Dhaka University Qualified in Banking Diploma and Islami Banking Diploma Course instructor: 10 Minute School of 96th BPE Founder: MetaMentor Center, Unlock Your Potential Here.

taMentor Center Price: 250Tk.

For Order:

www.metamentorcenter.com WhatsApp: 01917298482



Metamentor Center Unlock Your Potential Here.

সূচিপত্র:

এসএল	বিস্তারিত	পৃষ্ঠা নং
۵	মডিউল A: শ্রেজারি পরিচিতি	8-77
২	মডিউল বি: মানি মার্কেট	১ ২-১৭
•	মডিউল সিঃ বৈদেশিক মুদ্রা ব্যবস্থাপনা ।	১৮-২৪
8	মডিউল ডি: সম্পদ দায় ব্যবস্থাপনা.	২৫-৩৩
Č	মডিউল ই: ডেরিভেটিভস	৩৪-৩৮
৬	মডিউল F: নির্দিষ্ঠ আয়.	৩৯-৪৭
٩	মডিউল জি: বুকি ব্যবস্থাপনা.	8৮-৫৭
Ъ	টীকা	৫৮-৭২
৯	বিগত বছরের প্রশ্ন	৭৩-৭৮

MetaMentor Center

Syllabus

Module A: Introduction to Treasury

• Meaning and function of Integrated Treasury, Nature of Integration, Money Market, Foreign Exchange Market, Relationship between Money Market and Foreign Exchange Market, Guidelines of Asset Liability Management.

Module B: Money Market

• Demand and Time Liabilities (DTL), Cash Reserve Ratio (CRR), Statutory Liquidity Ratio (SLR), why and how CRR and SLR maintained? Interbank Money Market - Participants, Money Market Instruments - Call Money (Overnight), Repo, Reverse Repo, Interbank Repo, SWAP, Treasury Bills and Treasury Bonds.

Module C: Foreign Exchange Management

• Foreign Exchange Markets, Foreign Exchange Rate Calculations and Uses, Foreign Exchange Quote Conventions, Assessment Risk to Exposures, Foreign Exchange Trading.

Module D: Asset Liability Management

• Liquidity Management, Tools of Liquidity Management- Liquidity Coverage Ratio (LCR), Net Stable Funding Ratio (NSFR), ADR / IDR, Wholesale Borrowing Limit (WB), Structural Liquidity Profile (SLP), Maximum Cumulative Outflow (MCO), Liquidity Contingency Plan (LCP). ALCOFormation, Responsibilities, ALM desk, ALCO Papers, Structure and functions of Front Office, Mid Office & Back office, Balance Sheet and Capital Planning, Transfer pricing of Assets & liabilities.

Module E: Derivatives

• Forward contract, Futures contract, Options, Investment Derivatives, Commodity Derivatives, Credit Derivatives.

Module F: Fixed Income

• Fixed Income Market, Fixed Income Investments, Bond Pricing-Yield to maturity, Duration and convexity, Primary and secondary market of Govt. Securities, DIBOR, Primary Dealer Activities.

Module G: Risk Management

• Risks Factors in Bank, Interest rate risk and exchange rate Risk management, Risk Management Limits and Reporting, Implication of BASEL-iii and Risk Management of Capital market Exposures.

<u>মডিউল A:</u> শ্রেজারি পরিচিতি

প্রশ-০১. দ্রেজারি ম্যানেজমেন্ট কি? দ্রেজারি ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য কি? অথবা, একটি ব্যাংকের দ্রেজারি বিভাগের উদ্দেশ্য কি? BPE-97তম।

দ্রেজারি ম্যানেজমেন্টকে সহজ ভাষায় ধনভাণ্ডার পরিচালনা করাকে বুঝায়। এটি একটি ব্যবসা বা আর্থিক প্রতিষ্ঠানের মধ্যে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ বিভাগ যা প্রতিষ্ঠানের তারল্য, তহবিল, ঝুঁকি এবং আর্থিক সম্পদ পরিচালনা করে থাকে। মূলত, এটি একটি সংস্থার আর্থিক কেন্দ্র হিসাবে কাজ করে। ট্রেজারি ম্যানেজমেন্ট সাধারনত নগদ প্রবাহের তদারকি করে, আর্থিক সংস্থানগুলি অপ্টিমাইজ করে এবং আর্থিক স্থিতিশীলতার জন্য কৌশল তৈরি করে। ট্রেজারি ম্যানেজমেন্ট বিনিয়োগ ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি মূল্যায়ন, নগদ ব্যবস্থাপনা, এবং মূলধন বৃদ্ধির মত কার্যক্রম পরিচালনা করে।

দ্রেজারি ম্যানেজমেন্টের প্রাথমিক উদ্দেশ্য হল তারল্য বজায় রাখা এবং আর্থিক কর্মক্ষমতা অপ্টিমাইজ করা। এটি চলমান এবং কৌশলগত চাহিদা মেটাতে হাতে পর্যাপ্ত নগদ রাখাই এর লক্ষ্য। বিশেষ করে বৈদেশিক মুদ্রা এবং সুদের হার সম্পর্কিত আর্থিক অনিশ্চয়তা থেকে রক্ষা করাই হল এর গুরুত্বপূর্ণ কাজ। উপরন্ত, দ্রেজারি ম্যানেজমেন্ট বিনিয়োগ এবং মূলধন বরাদ্দের মাধ্যমে নীতি এবং শাসনের দিকগুলি মেনে চলার মাধ্যমে লাভজনকতা বাড়াতে চায়। সামগ্রিকভাবে, এটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ক্রিয়াকলাপগুলিকে দক্ষতার সাথে এবং কার্যকরভাবে পরিচালিত করে।

প্রশ্ন-02। কেন দ্রেজারি ব্যবস্থাপনা গুরুত্বপূর্ণ?

- 1. **আর্থিক স্থিতিশীলতা**: এটি স্বল্পমেয়াদী আর্থিক চাহিদা পূরণের জন্য তারল্য নিশ্চিত করে ফলে ব্যাংকের আর্থিক স্থিতিশীলতা বজায় থাকে।
- 2. ঝুঁকি প্রশমন: বিভিন্ন আর্থিক ঝুঁকি যেমন মুদ্রা, সুদের হার, এবং ক্রেডিট ঝুঁকি সমূহ পরিচাল<mark>নার মাধ্য</mark>মে ব্যাংকের সম্পদগুলি সুরক্ষিত করে।
- 3. মৃলধন ব্যবহার: কম-ঝুঁকিপূর্ণ বিনিয়োগে বেশি বরাদ্দ করে শেয়ারহোল্ডারদের জন্য রিটার্ন অপ্টিমাই<mark>জ করে</mark> ব্যাংকের মূলধনের দক্ষতা বাড়ায়।
- 4. রেগুলেটরি কমপ্লায়েক: এটি ব্যাংকের বিভিন্ন নিয়ন্ত্রন নীতিমালা অনুসরন করে কাজ করে ফলে জরিমানা <mark>এড়া</mark>নো এবং বিশ্বাস যোগ্যতা বৃদ্ধি করে।
- 5. লাভ অণ্টিমাইজেশান: বিচক্ষণ বিনিয়োগ কৌশলের মাধ্যমে ট্রেজারি ব্যবস্থাপনা ব্যাংকের মুনাফায় সরাসরি অবদান রাখে।
- 6. প্রতিযোগিতামূলক সুবিধা: কার্যকর ট্রেজারি ব্যবস্থাপনা ভালো আর্থিক ফলাফল দিতে একটি স্যাচুরেটেড মার্কেটে প্রতিযোগিতামূলক প্রান্ত প্রদান করে।
- 7. **গ্রাহক সম্ভৃষ্টি**: পর্যাপ্ত নগদ মজুদ বজায় রাখার মাধ্যমে গ্রাহকদের নিরবচ্ছিন্ন পরিষেবা নিশ্চিত করে যা গ্রাহকের বিশ্বাস এবং আনুগত্য তৈরি করে।
- 8. কৌশলগত পরিকল্পনা: প্রয়োজনীয় আর্থিক তথ্য সরবরাহ করে যা কার্যনির্বাহী স্তরে কৌশলগত পরিকল্পনা এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণে সহায়তা করে।

প্রশ্ন-০৩. ট্রেজারি ব্যবস্থাপনার কাজগুলো কী কী?

- 1. তারল্য ব্যবস্থাপনা: ব্যাংকের নগদ চাহিদা এবং গ্রাহকদের অর্থ উত্তোলনের জন্য পর্যাপ্ত নগদ মজুদ রয়েছে তা নিশ্চিত করে।
- 2. সম্পদ দাম ব্যবস্থাপনা: রিটার্ন অপ্টিমাইজ করতে এবং ঝুঁকি কমাতে ব্যাংকের সম্পদ এবং দামগুলির মধ্যে ভারসাম্য পরিচালনা করে।
- 3. বৈদেশিক মুদ্রা ব্যবস্থাপনা: মুদ্রা বিনিময় কার্যক্রম পরিচালনা করে, মুদ্রার ওঠানামার সাথে সম্পর্কিত ঝুঁকি পরিচালনা করে।
- 4. সুদের হার ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা: ব্যাংকের লাভের উপর সুদের হার পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবের বিরুদ্ধে হেজ করার জন্য আর্থিক উপকরণ ব্যবহার করে।

- 5. **মূলধন পর্যাপ্ততা**: ব্যাংকের ঝুঁকি প্রোফাইল সমর্থন করার জন্য মূলধন সংরক্ষণের জন্য নিয়ন্ত্রক প্রয়োজনীয়তার সাথে সম্মতি নিশ্চিত করে।
- 6. বিনিয়োগ অপারেশন: নীতির সীমাবদ্ধতা এবং ঝুঁকি সহনশীলতা মেনে চলার সময় আয়ের জন্য ব্যাংকের বিনিয়োগ পোর্টফোলিও পরিচালনা করে।
- 7. **তহবিল স্থানান্তর মূল্য নির্ধারণ:** অভ্যন্তরীণ অ্যাকাউন্টিং এবং কর্মক্ষমতা মূল্যায়নের জন্য ব্যাংকের মধ্যে বিভিন্ন ব্যবসায়িক ইউনিটে খরচ এবং রাজস্ব বরাদ্দ করে।
- 8. রেগুলেটরি কমপ্লায়েন্স: রিপোর্টিং এবং প্রকাশের প্রয়োজনীয়তা সহ বিভিন্ন আর্থিক প্রবিধানের সাথে সম্মতি পর্যবেক্ষণ করে এবং নিশ্চিত করে।
- 9. অপারেশনাল রিস্ক ম্যানেজমেন্ট: অপারেশনাল ক্রটি, সিস্টেম ব্যর্থতা, বা জালিয়াতি থেকে উদ্ভূত ঝুঁকি চিহ্নিত করে এবং প্রশমিত করে।

প্রশ্ন-০৪। সমন্থিত কোষাগারের প্রকৃতি ও উপকারিতা সম্পর্কে বর্ণনা কর। অথবা, ইন্টিপ্রেটেড দ্রেজারি মানে কি? এতে লাভ কি? BPE-96তম।

একটি ব্যাংকে সমন্থিত কোষাগার/ ইন্টিগ্রেটেড ট্রেজারি হল একটি কেন্দ্রীভূত ইউনিট যা <mark>ট্রেজারি, ঝুঁকি</mark> ব্যবস্থাপনা, এবং সম্পদ-দায়বদ্ধতা ব্যবস্থাপনার মতো বিভিন্ন ট্রেজারি কার্যকে একত্রিত করে। এই সামগ্রিক পদ্ধতি একটি ব্যাংকের আর্থিক সংস্থানগুলির আরও সুবিন্যস্ত এবং কার্যকর ব্যবস্থাপনার জন্য সহায়তা করে।

সুবিধাঃ

- 1. **দক্ষতা**: কেন্দ্রীকরণ দ্রুত সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে সক্ষম করে এবং অপ্রয়োজনীয়তা দূর করে।
- 2. ঝুঁকি প্রশমন: সমন্থিত ঝুঁকি মূল্যায়ন ব্যাংককে সিদ্ধান্ত নিতে দেয় এবং সুদের হার পরিবর্তনের <mark>মতো বিভিন্ন আর্থিক ঝুঁকির সংস্পর্শ</mark> হ্রাস করে।
- 3. খরচ বাঁচানো: বিভিন্ন বিভাগ জুড়ে একাধিক সফ্টওয়্যার এবং জনবলের প্রয়োজন হ্রাসের কারণে পরি<mark>চালন ব্য</mark>য় কম হয়ে থাকে।
- 4. সম্মতি: বিভিন্ন পদ্ধতি একত্রিত করে নিয়ন্ত্রক সম্মতিতে জড়িত জটিলতাকে সহজ করে শিল্পের মান এবং <mark>নিদ</mark>েশিকা পূরণ করা সহজ করে।
- 5. কৌশলগত সুবিধা: ব্যাংকের আর্থিক অবস্থার একটি ব্যাপক দৃষ্টিভঙ্গি প্রদান করে যা কৌশলগত পরিকল্প<mark>না এ</mark>বং সম্পদ বরাদ্দে সহায়তা করে।
- 6. **গ্রাহক সম্ভৃষ্টি**: গ্রাহকের চাহিদা মেটাতে তহবিল আরও কার্যকরভাবে পরিচালনা করা যেতে পারে বলে পরিষেবা সুরবরাহের উন্নতি করে।
- 7. প্রতিযোগিতামূলক প্রান্ত: উন্নত সমন্থিত সিস্টেমগুলি রিয়েল-টাইম ডেটা এবং বিশ্লেষণ প্রদান করতে পারে যা ব্যাংককে বাজারে একটি প্রতিযোগিতামূলক সুবিধা প্রদান করে।
- 8. মুনাফা সর্বোচ্চকরণ: দক্ষ মূলধন বরাদ্দ এবং ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা বিনিয়োগে আরও ভাল আয়ের দিকে নিয়ে যেতে পারে।

প্রশ্ন-০৫। সংক্ষেপে ইন্টিগ্রেটেড ট্রেজারির কার্যাবলী বর্ণনা কর। BPE-96তম।

ইন্টিগ্রেটেড ট্রেজারি হল ব্যাংক এবং আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলির মধ্যে একটি আর্থিক ব্যবস্থাপনা সিস্টেম যা ডিলিং রুম এবং ব্যাক অফিসের কার্যকারিতা উভয়কে একত্রিত করে। এর প্রাথমিক ফাংশন অন্তর্ভুক্ত:

- 1. তারল্য ব্যবস্থাপনা: তহবিলের সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করে দায়বদ্ধতা পূরণের জন্য নগদ প্রবাহ পরিচালনা করে।
- 2. ঝুকি ব্যবস্থাপনা: বাজারের ঝুঁকি, ক্রেডিট ঝুঁকি এবং অপারেশনাল ঝুঁকির মতো বিভিন্ন আর্থিক ঝুঁকি চিহ্নিত করে এবং পরিচালনা করে।
- 3. তহবিল ব্যবস্থাপনা: লাভজনকতা এবং নিয়ন্ত্রক প্রয়োজনীয়তার সাথে সম্মতি নিশ্চিত করতে বিভিন্ন বিনিয়োগের সুযোগে তহবিল বরাদ্দ করে।

- 4. কারেন্সি অপারেশন: আন্তর্জাতিক লেনদেনের প্রয়োজনীয়তা পূরণের জন্য মুদ্রা ক্রয় এবং বিক্রয় সহ বৈদেশিক মুদ্রার লেনদেন এবং অবস্থানগুলি পরিচালনা করে।
- 5. সরকারি সিকিউরিটিজ অপারেশন: সম্মতি এবং লাভজনকতা নিশ্চিত করতে সরকারী সিকিউরিটিজ ট্রেডিং এবং পরিচালনার সাথে জড়িত।
- 6. আন্তঃব্যাংক কার্যক্রম: তারল্য বজায় রাকতে এবং আর্থিক প্রতিশ্রুতি পূরণ করতে অন্যান্য ব্যাংকের সাথে সম্পর্ক এবং লেনদেন পরিচালনা করে।

ইন্টিগ্রেটেড ট্রেজারি ক্রিয়াকলাপকে স্ট্রীমলাইন করে দক্ষতা বাড়ায় এবং কৌশলগত আর্থিক সিদ্ধান্ত গ্রহণকে সমর্থন করে।

প্রশ্ন-০৬. অর্থ বাজার সংজ্ঞায়িত করুন। অর্থ বাজারের পণ্যগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করুন/ সাধারণ অর্থ বাজারের উপকরণগুলি কী কী। অথবা, বাংলাদেশে উপলব্ধ অর্থ বাজারের উপকরণ সংক্ষেপে বর্ণনা করুন। BPE-96তম।

অর্থ বাজার হল আর্থিক বাজারের একটি খাত যেখানে উচ্চ তারল্য এবং স্বল্প সময় সাধারনত এক বছরেরও কম আর্থিক উপকরণ লেনদেন করা হয়। অর্থ বাজারের প্রাথমিক উদ্দেশ্য হল স্বল্পমেয়াদী ঋণ গ্রহণ এবং ধার দেওয়া।

মানি মার্কেটের পণ্য:

- 1. **ট্রেজারি বিল:** এটি সরকার কর্তৃক জারি করা স্বল্প-মেয়াদী ঋণ যা পরিপক্কতার সময় কয়েক সপ্তাহ থেকে এক বছরের মধ্যে।
- 2. বাণিজ্যিক কাগজ/ Commercial Paper: তরিৎ নগদ চাহিদা মেটাতে কপোঁরেশন দ্বারা জারি করা স্বল্পমেয়াদী অনিরাপদ প্রতিশ্রুতি নোট।
- 3. জমার শংসাপত্র/ Certificates of Deposit (সিডি): নির্দিষ্ট সুদের হার সহ ব্যাং<mark>কগুলি দ্বারা</mark> প্রদত্ত সময়সীমাবদ্ধ আমানত।
- 4. পুনঃক্রম চুক্তি (Repos): স্বল্প-মেয়াদী ধার যেখানে একটি সিকিউরিটি বিক্রি করা হয় <mark>যা পরবর্তীতে</mark> একটি উচ্চ মূল্যে ফেরত কেনার জন্য।
- 5. মানি মার্কেট ফান্ড: মিউচুয়াল ফান্ড স্বল্পমেয়াদী উচ্চ-তরলতা ঋণের উপকরণগুলিতে বিনিয়োগ করে।
- 6. ব্যাংকারের গ্রহণযোগ্যতা: একটি স্বল্পমেয়াদী ক্রেডিট বিনিয়োগ একটি ব্যাংক দারা নিশ্চিত করা হয়।

প্রশ্ন-০৭। আপনি কিভাবে বাংলাদেশে একটি নির্দিষ্ট মাসের জন্য মুদ্রা বাজারে তারল্য গণনা করবেন? বাংলাদেশে<mark>র মুদ্রা</mark>বাজারের তারল্যের অবস্থা কী? BPE-96তম।

তারল্য গণনা করতে বাংলাদেশে একটি নির্দিষ্ট মাসের জন্য অর্থের বাজারে একজন সাধারণত আর্থিক প্রতিষ্ঠান এবং বাংলাদেশ ব্যাংক দ্বারা রিপোর্ট করা মূল আর্থিক মেট্রিক্স এবং সূচকগুলির দিকে নজর দেয়। এই সূচকগুলির মধ্যে রয়েছে কল মানি যা রাতারাতি সুদের হার যেখানে ব্যাংকগুলি একে অপরের কাছ থেকে ঋণ নেয় এবং বাংলাদেশ ব্যাংকের সুবিধাগুলি যেমন রেপো এবং তারল্য সহায়তা সুবিধাগুলি থেকে ঋণ নেওয়ার পরিমাণ।

সাম্প্রতিক মাসগুলোতে বাংলাদেশের মুদ্রাবাজারের তারল্যের অবস্থা চাপের মধ্যে রয়েছে। 2024 সালের জানুয়ারিতে কল মানি রেট 9.57% এ পৌঁছেছে যা 12 বছরের মধ্যে সর্বোচ্চ গড় হার। এই উচ্চ হার একটি উল্লেখযোগ্য তারল্য সংকটের ইঙ্গিত দেয়, কারণ ব্যাংকগুলি তাদের স্বল্পমেয়াদী তারল্য চাহিদা মেটাতে একে অপরের কাছ থেকে এবং কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাছ থেকে আরও বেশি ঋণ নিচ্ছে। বাংলাদেশ ব্যাংকের রেপো রেট বর্তমানে 8% এ দাঁড়িয়েছে, এই তারল্য পরিস্থিতি পরিচালনার প্রচেষ্টাকে প্রতিফলিত করে।

এছাড়া ব্যাংকিং খাতে সামগ্রিক তারল্য কমেছে। উদাহরণস্বরূপ, ব্যাংকিং ব্যবস্থায় অতিরিক্ত তারল্যের পরিমাণ 2022 সালের জুনে 269 বিলিয়ন টাকা থেকে 2023 সালের নভেম্বরে 54.30 বিলিয়ন টাকায় নেমে আসে। এই হ্রাস ইসলামী ব্যাংকগুলির জন্য আরও গুরুতর হয়েছে, তাদের অতিরিক্ত তারল্য নভেম্বরের মধ্যে মাত্র 1.83 বিলিয়ন টাকায় নেমে এসেছে। 2023।

এই কারণগুলি একত্রিত করে পরামর্শ দেয়ে যে বাংলাদেশের মুদ্রাবাজারে তারল্য সংকটের কারণ হল ধীরগতির আমানতের বৃদ্ধি, উচ্চ পরিমাণের অ-পারফর্মিং ঋণ এবং মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে বাংলাদেশ ব্যাংকের নীতিগত হার বৃদ্ধির সংমিশ্রণ।

প্রশ্ন-8। মানি মার্কেট এবং এফএক্স মার্কেটের মধ্যে পার্থক্য করুন।

নির্ণায়ক	মানি মার্কেট	এফএক্স মার্কেট (ফরেন এক্সচেঞ্জ মার্কেট)
1. প্রকৃতি	এটি স্বল্পমেয়াদী ঋণ যন্ত্রের লেনদেন	এতে জোড়া বাণিজ্য জড়িত
2. উদাহরণ	ট্রেজারি বিল, বাণিজ্যিক কাগজ	USD/EUR, GBP/JPY
3. উদ্দেশ্য	এটি স্বল্পমেয়াদী তারল্য চাহিদা পূরণ করতে পারে	বাণিজ্য, হেজিং বা অনুমানের জন্য মুদ্রা রূপান্তর করতে পারে।
4.বাজার	ব্যাংক, মিউচুয়াল ফান্ড, কর্পোরেশন এখানে	ব্যাংক, কর্পোরেশন, ব্যক্তি ব্যবসায়ী, সরকার এখানে অংশ গ্রহন
অংশগ্রহণকারীরা	অংশগ্রহন করে।	কারী।
5.নিয়ন্ত্রণ	কেন্দ্রিয় ব্যাংক দ্বারা নিয়ন্ত্রিত আর্থিক প্রতিষ্ঠান।	কম নিয়ন্ত্রিত, বেশিরভাগই ওভার-দ্য-কাউন্টার (OTC)।

প্রশ্ন-০৯। বৈদেশিক মুদ্রা বাজারের সংজ্ঞা দাও। বৈদেশিক মুদ্রার হারকে প্রভাবিত করার কারণগুলি কী কী। অথবা, আপনি বৈদেশিক মুদ্রা বাজার দ্বারা কি বোঝেন? বাজারে বিনিময় হারকে প্রভাবিত করে এমন কারণগুলি বর্ণনা করুন। BPE-97তম। BPE-98th.

ফরেন এক্সচেঞ্জ মার্কেট সাধারণত ফরেক্স বা এফএক্স মার্কেট নামে পরিচিত। এখানে বিকেন্দ্রীকৃত বিশ্ব বাজার যেখানে মুদ্রা লেনদেন করা হয়। অন্যান্য আর্থিক বাজারের বিপরীতে ফরেক্স মার্কেটের কোনো কেন্দ্রীভূত অবস্থান নেই। এটি ব্যাংক, কর্পোরেশন এবং পৃথক ব্যবসায়ীদের নেটওয়ার্কের মাধ্যমে 24/7 পরিচালনা করে।

বৈদেশিক মুদ্রার হারকে প্রভাবিত করার কারণগুলির মধ্যে রয়েছে:

- 1. সুদের হার: উচ্চ সুদের হার সাধারণত একটি দেশের মুদ্রাকে শক্তিশালী করে কারণ তারা <mark>ঋণদাতাদের</mark> উচ্চতর রিটার্ন প্রদান করে।
- 2. **অর্থনৈতিক সূচক:** জিডিপি বৃদ্ধি, কর্মসংস্থানের হার এবং মুদ্রাস্ফীতির মতো মেট্রিক্স একটি <mark>দেশের মু</mark>দ্রার মানকে প্রভাবিত করতে পারে।
- 3. রাজনৈতিক স্থিতিশীলতা: রাজনৈতিকভাবে স্থিতিশীল দেশগুলি কম ঝুঁকিপূর্ণ বলে বিবেচিত হয়, বিদেশী বিনিয়োগ আকর্ষণ করে এবং মুদ্রা শক্তিশালী করে।
- 4. মার্কেট সেন্টিমেন্ট: বিনিয়োগকারীর উপলব্ধি, গুজব, বা ভূ-রাজনৈতিক ঘটনাগুলির মতো মনস্তাত্ত্বিক কারণগুলিও মুদ্রার মানকে প্রভাবিত করতে পারে।
- 5. বাণিজ্য ভারসাম্য: একটি দেশ তার আমদানির চেয়ে বেশি রপ্তানি করে সাধারণত তার মুদ্রার মূল্য বৃদ্ধি পায়।

প্রশ্ন-10। কেন বৈদেশিক মুদ্রা বাজার প্রয়োজন? BPE-97তম।

বৈদেশিক মুদ্রা (ফরেক্স) বাজার বিভিন্ন কারণে গুরুত্বপূর্ণ:

- 1. **আন্তর্জাতিক বাণিজ্য এবং বিনিয়োগের সুবিধা দেয়**: মুদ্রা বিনিময় সক্ষম করে এটি ব্যবসায়িকদের বিদেশী থেকে তাদের দেশীয় মুদ্রায় রূপান্তর করার অনুমতি দিয়ে বিশ্বব্যাপী বাণিজ্য এবং বিনিয়োগকে সমর্থন করে।
- 2. বিনিময় হার নির্ধারণ করে: এটি মুদ্রার মান প্রতিষ্ঠা করতে সাহায্য করে যা সরবরাহ ও চাহিদার গতিশীলতার উপর ভিত্তি করে ওঠানামা করে বিশ্ব বাণিজ্য প্রতিযোগিতাকে প্রভাবিত করে।
- 3. ঝুঁকির বিরুদ্ধে হেজিং: কোম্পানি এবং বিনিয়োগকারীরা মুদ্রার মূল্যের ওঠানামার কারণে সম্ভাব্য ক্ষতির বিরুদ্ধে হেজ করার জন্য বিনিয়োগ এবং আর্থিক পরিকল্পনা রক্ষা করতে ফরেক্স মার্কেট ব্যবহার করে।
- 4. তারল্য এবং অ্যাক্সেসযোগ্যতা: বিশ্বব্যাপী বৃহত্তম আর্থিক বাজার হওয়ার কারণে এটি উল্লেখযোগ্য তারল্য সরবরাহ করে দক্ষ লেনদেন নিশ্চিত করে বিপুল পরিমাণ মুদ্রা লেনদেনের অনুমতি দেয়।
- 5. **অনুমান সমর্থন করে:**ব্যবসায়ীরা মুনাফা অর্জনের জন্য মুদ্রার গতিবিধির উপর অনুমান করতে পারে যা বাজারের গভীরতা এবং তারল্যে অবদান রাখে।

সামগ্রিকভাবে বৈদেশিক মুদ্রার বাজার আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে সহায়তা ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা এবং বৈশ্বিক আর্থিক স্থিতিশীলতা সহজতর করার জন্য অপরিহার্য।

প্রশ্ন-১১। ALM (সম্পদ দায় ব্যবস্থাপনা) এবং এর গুরুত্ব সংজ্ঞায়িত করুন?

সম্পদ-দায়বদ্ধতা ব্যবস্থাপনা (ALM) সুদের হারের পরিবর্তন সম্পর্কিত ঝুঁকিগুলি হ্রাস করার জন্য একটি কৌশলগত পদ্ধতি। সারমর্মে, ALM লক্ষ্য করে যে কোনো প্রতিষ্ঠান যখন তার আর্থিক বাধ্যবাধকতা পূরণ করতে ব্যার্থ হয় তখন তারা অগ্রহণযোগ্য ক্ষতির সম্মুখীন হয়।

গুরুত্ব:

- 1. ঝুঁকি প্রশমন: ALM সুদের হার ঝুঁকি এবং তারল্য ঝুঁকি সহ বিভিন্ন ধরনের আর্থিক ঝুঁকি সনাক্তকরণ এবং পরিচালনা করতে সহায়তা করে।
- 2. **লাভজনকতা**: ALM সম্পদের ব্যবহার অপ্টিমাইজ করে এবং কার্যকরভাবে দায় ব্যবস্থাপনা করে লাভজনকতা বাড়াতে পারে।
- 3. নিমন্ত্রক সম্মতি: ALM নিশ্চিত করে যে আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলি তারল্য এবং মূলধনের পর্যাপ্ত স্তর বজায় রাখে।
- 4. কৌশলগত পরিকল্পনা: এটি সংস্থাগুলিকে আর্থিক কাঠামোর মূল্যায়ন এবং ভবিষ্যতের সম্পদ এবং দায় ভারসাম্য প্রজেক্ট করে।
- 5. প্রতিযোগিতামূলক প্রান্ত: শক্তিশালী ALM অনুশীলন প্রতিষ্ঠানগুলিকে আর্থিক বাজারে কার্যকরভাবে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করার জন্য আরও ভাল অবস্থানে নিয়ে যায়।

প্রশ্ন-12। সম্পদ দায় ব্যবস্থাপনার সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি কী কী? BPE-98th.

সুবিধাদি:

- 1. ঝুকি ব্যবস্থাপনা: ALM কার্যকরভাবে বিভিন্ন আর্থিক ঝুঁকি হ্রাস করে যেমন তারল্য ঝুঁ<mark>কি এবং সুদে</mark>র হারের ঝুঁকি কমিয়ে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক স্থিতিশীলতা রক্ষা করে।
- 2. নিয়ন্ত্রক সম্মতি: ALM কৌশলগুলি নিযুক্ত করা আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলিকে নিয়ন্ত্রক প্রয়োজনী<mark>য়তা পূরণ ক</mark>রতে, জরিমানা এড়াতে এবং বাজারের বিশ্বাস বজায় রাখতে সহায়তা করে।
- 3. কৌশলগত পরিকল্পনা: ALM মূলধন বরাদ্দ এবং বৃদ্ধির সুযোগ সহ দীর্ঘমেয়াদী কৌশলগত পরিকল্পনার জন্য মূল্যবান অন্তর্দৃষ্টি প্রদান করে।
- 4. মুনাফা সর্বোচ্চকরণ: ALM প্রতিষ্ঠানগুলিকে তাদের সম্পদ এবং দায়বদ্ধতার পোর্টফোলিওগুলিকে <mark>সর্বোত্ত</mark>মভাবে সারিবদ্ধ করতে সাহায্য করে যার ফলে লাভজনকতা বৃদ্ধি পায়।
- 5. প্রতিযোগিতামূলক সুবিধা: একটি ভালভাবে সম্পাদিত ALM কৌশল একটি প্রতিযোগিতামূলক প্রান্ত প্রদান করে।

অসুবিধাঃ

- 1. জটিলতা: ALM অনুমান জড়িত একটি জটিল মডেল যা ভুল হলে ভুল ঝুঁকি মূল্যায়ন হতে পারে।
- 2. খরচ: ALM সফ্টওয়্যার বাস্তবায়ন এবং বিশেষ কর্মীদের প্রয়োজন ব্যয়বহুল।
- 3. স্বল্পমেয়াদী ফোকাস: দীর্ঘমেয়াদী উদ্দেশ্যের ব্যয়ে স্বল্পমেয়াদী সমন্বয়ের উপর খুব বেশি ফোকাস করার ঝুঁকি রয়েছে।
- 4. বাজারের সীমাবদ্ধতা: ALM অপ্রত্যাশিত বাজার ঘটনা বা কঠোর অর্থনৈতিক পরিবর্তনের জন্য সম্পূর্ণরূপে হিসাব করতে পারে না।
- 5. উপাত্ত শুণমান: কার্যকর ALM-এর জন্য উচ্চ-মানের, আপ-টু-ডেট ডেটা প্রয়োজন; খারাপ ডেটার গুণমান ALM কৌশলগুলির কার্যকারিতা হারায়।

প্রশ্ন-13। সামষ্টিক অর্থনীতির প্রধান উদ্দেশ্য কি কি? এই প্রতিটি উদ্দেশ্যের একটি সংক্ষিপ্ত সংজ্ঞা লেখ। প্রতিটি উদ্দেশ্য কেন শুরুত্বপূর্ণ তা সাবধানে ব্যাখ্যা করুন।

- 1. **অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি:** দেশের উৎপাদন (জিডিপি) বৃদ্ধি এর প্রধান লক্ষ্য। কর্মসংস্থান সৃষ্টি এবং জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য এটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
- 2. সম্পূর্ণ কর্মসংস্থান: এই উদ্দেশ্যটি নিশ্চিত করে যে যারা কাজ করতে ইচ্ছুক এবং সক্ষম তাদের সবার চাকরি আছে।
- 3. মূল্য স্থিতিশীলতা: সামষ্টিক অর্থনীতির লক্ষ্য মূল্য স্থিতিশীল রাখতে মূদ্রাস্ফীতি বা মূদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণ করা।

- 4. ভারসাম্য রক্ষা: রপ্তানি এবং আমদানির মধ্যে একটি ভারসাম্যপূর্ণ সম্পর্ক অর্জন আর্থিক স্থিতিশীলতা এবং আন্তর্জাতিক সম্পর্কের জন্য গুরুত্বপূর্ণ।
- 5. **আয় পুনর্বটন:** এতে সাধারণত কর ও কল্যাণ নীতির মাধ্যমে বৈষম্য কমাতে আয়ের বন্টন পরিবর্তন করা জড়িত।

প্রশ্ন-14। সামষ্ট্রিক অর্থনৈতিক হিসাব সংক্ষেপে বর্ণনা করুন?

সামষ্টিক অর্থনৈতিক হল একটি পরিসংখ্যানগত পরিমাপ যা দেশের অর্থনীতির বিভিন্ন দিক ক্যাপচার করে। তিনটি প্রধান অ্যাকাউন্ট হল ন্যাশনাল ইনকাম অ্যান্ড প্রোডান্ট অ্যাকাউন্ট, ব্যালেস অফ পেমেন্ট অ্যাকাউন্ট এবং ফ্লো অফ ফান্ড অ্যাকাউন্ট। মোট দেশীয় পণ্য (জিডিপি) সহ জাতীয় আয় এবং পণ্য অ্যাকাউন্ট সামগ্রিক অর্থনৈতিক কর্মক্ষমতা পরিমাপ করে। ব্যালেস অফ পেমেন্ট অ্যাকাউন্টস বাণিজ্য এবং মূলধন প্রবাহ সহ বিশ্বের বাকি অংশের সাথে একটি দেশের অর্থনৈতিক লেনদেনের বিবরণ দেয়। তহবিল অ্যাকাউন্টের প্রবাহ অর্থনীতির মধ্যে বিভিন্ন সেন্টরের আর্থিক সম্পদ এবং দায় ট্র্যাক করে। নীতি-নির্ধারণ এবং অর্থনৈতিক বিশ্লেষণের জন্য এই অ্যাকাউন্টগুলি অপরিহার্য।

প্রশ্ন-15। যদি 2020 সালে CPI 300 এবং 2021 সালে 315 হয়, তাহলে 2021 সালে মুদ্রাস্ফীতির হার কত হবে?

কনজিউমার প্রাইস ইনডেক্স (সিপিআই) সাধারণত এক সময় থেকে অন্য সময়ের মুদ্রাস্ফীতির হার গণনা করতে ব্যবহৃত হয়। CPI ব্যবহার করে মুদ্রাস্ফীতির হার গণনা করার সূত্র হল:

$$ext{Inflation Rate} = \left(rac{ ext{CPI in later year} - ext{CPI in earlier year}}{ ext{CPI in earlier year}}
ight) imes 100$$

এই ক্ষেত্রে, আগের বছরের (2020) জন্য CPI হল 300, এবং পরবর্তী বছরের (2021) CPI হ<mark>ল 315।</mark> এই মানগুলিকে সূত্রে প্রতিস্থাপন করে, আমরা পাই:

$$\begin{aligned} \text{Inflation Rate} &= \left(\frac{315 - 300}{300}\right) \times 100 \\ \text{Inflation Rate} &= \left(\frac{15}{300}\right) \times 100 \\ \text{Inflation Rate} &= 0.05 \times 100 \\ \text{Inflation Rate} &= 5 \end{aligned}$$

2021 সালের জন্য মুদ্রাস্ফীতির হার হবে 5%।

প্রশ্ন-16. ব্যালেন্স অফ পেমেন্ট অ্যাকাউন্ট কি? BOP অ্যাকাউন্টে একটি সংক্ষিপ্ত নোট লিখুন।

ব্যালেন্স অফ পেমেন্টস (BOP) অ্যাকাউন্ট হল একটি নির্দিষ্ট সময়কাল সাধারণত এক বছরের সময় বিশ্বের অন্যান্য দেশের সাথে অর্থনৈতিক লেনদেনের একটি ব্যাপক রেকর্ড। এটি একটি দেশের বাহ্যিক অর্থনৈতিক অবস্থানের অন্তর্দৃষ্টি প্রদান করে এবং বহিঃপ্রবাহকে ক্যাপচার করে।

BOP দৃটি প্রধান উপাদানে বিভক্ত:

- 1. চলতি হিসাব: পণ্য ও পরিষেবায় বিদেশ থেকে আয় এবং বর্তমান স্থানান্তর রেকর্ড করে। এটি ইঙ্গিত করে যে দেশটি আমদানিতে ব্যয় করার চেয়ে রপ্তানি থেকে বেশি আয় করে।
- 2. মূলধন এবং আর্থিক হিসাব: ক্রনিকলস বিনিয়োগ এবং আর্থিক লেনদেন যেমন বিদেশী সম্পদ ক্রয় বা বিদেশীদের দ্বারা দেশীয় সম্পদ ক্রয়।

এই অ্যাকাউন্টগুলি তাত্ত্বিকভাবে ভারসাম্যপূর্ণ হওয়া উচিত যার অর্থ প্রবাহ এবং বহিঃপ্রবাহ একত্রিত হলে একে অপরকে বাতিল করে। যেকোনো অসঙ্গতিকে "পরিসংখ্যানগত অসঙ্গতি" বলা হয়। একটি ক্রমাগত BOP ভারসাম্যহীনতা একটি দেশের মুদ্রার মান, মুদ্রানীতি এবং অর্থনৈতিক স্বাস্থ্যের জন্য প্রভাব ফেলতে পারে।

প্রশ্ন-১৭। সরকারি লেনদেনের প্রকারভেদ বর্ণনা কর।

সরকারী লেনদেনকে বিস্তৃতভাবে দুই প্রকারে ভাগ করা যায়: রাজস্ব লেনদেন এবং ব্যয় লেনদেন।

1. রাজস্ব লেনদেন:

- **ট্যাক্সেশন:** আয়কর, কর্পোরেট কর, বিক্রয় কর এবং অন্যান্য প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ করের অন্তর্ভুক্ত।
- কর-বহির্ভূত রাজস্ব: পাবলিক এন্টারপ্রাইজ, ফি, জরিমানা, এবং অনুদান থেকে উপার্জন অন্তর্ভুক্ত।
- ধার করা: বন্দ ইস্য সহ দেশীয় বা আন্তর্জাতিক উৎস থেকে ঋণ।

2. ব্যয় লেনদেন:

- মূলধন ব্যয়: অবকাঠামো, শিক্ষা, স্বাস্থ্য এবং অন্যান্য দীর্ঘমেয়াদী সম্পদে বিনিয়োগ।
- বর্তমান ব্যয়: সরকারী কর্মচারীদের বেতন, পেনশন এবং কল্যাণ প্রকল্প সহ নিয়মিত অপারেশনাল খরচ।
- ট্রান্সফার পেমেন্ট: বেকারত্বের সুবিধা, ভর্তৃকি এবং সামাজিক নিরাপত্তা প্রদান অন্তর্ভুক্ত।

আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান হল আনুষঙ্গিক দায়, যা সম্ভাব্য ভবিষ্যতের অর্থপ্রদান, যেমন গ্যারান্টি বা বীমা দাবি, যা সরকারকে সম্মান করতে হতে পারে।

সামগ্রিকভাবে, এই লেনদেনগুলি একটি দেশের আর্থিক নীতি গঠনে গুরুত্বপূর্ণ এবং অর্থনৈতিক স্বাস্থ্য এবং জনকল্যাণের উপর সরাসরি প্রভাব ফেলে।

Q-18. মানি মার্কেট এবং ক্যাপিটাল মার্কেটের মধ্যে পার্থক্য

Aspect	মানি মার্কেট	ক্যাপিটাল মার্কেট
1. ইস্ট্রমেন্টস এর	স্বল্পমেয়াদী দেনা সিকিউরিটিজ এবং আর্থিক যন্ত্রের সাথে	দীর্ঘমেয়াদী দেনা <mark>এবং ইক্যু</mark> ইটি সিকিউরিটিজের সাথে
প্রকৃতি	সম্পর্কিত।	সম্পর্কিত।
2.অংশগ্রহণকারীরা	ব্যাংক, আর্থিক প্রতিষ্ঠান, কর্পোরেশন এবং সরকার।	কর্পোরেশন, বিনিয়ো <mark>গকারী</mark> এবং সরকার যারা
		সিকিউরিটিজ ইস্যু ও ট্রেড <mark> করে।</mark>
3. ঝুঁকি এবং	সাধারণত কম ঝুঁকি এবং কম রিটার্ন থাকে।	উচ্চ ঝুঁকি এবং উচ্চ রিটা <mark>নের</mark> সম্ভাবনা থাকে কারণ
রিটার্ন		বিনিয়োগের সময়কাল দীর্ঘ হ <mark>য়।</mark>
4. উদ্দেশ্য	স্বল্পমেয়াদী তরলতা এবং তাৎক্ষণিক প্রয়োজনের জন্য	ব্যবসার সম্প্রসারণ, প্রকল্প <mark>এবং</mark> বিনিয়োগের জন্য
	অর্থায়ন প্রদান করে।	দীর্ঘমেয়াদী তহবিল সংগ্রহ করে।
5. উদাহরণ	ট্রেজারি বিল, বাণিজ্যিক পেপার, সঞ্চয়পত্র (CD)।	স্টক, কর্পোরেট বন্ড, দীর্ঘমেয়াদী সর <mark>কারে</mark> র বন্ড।

Q-19. অ্যাসেট লায়াবিলিটি ম্যানেজমেন্ট (ALM) প্রক্রিয়ার তিনটি স্তম্ভ কী কী?

ALM প্রক্রিয়াটি তিনটি স্তম্ভের উপর ভিত্তি করে:

- 1. ALM ইনফরমেশন সিস্টেম: এটি ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেমকে অন্তর্ভুক্ত করে, যা সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য তথ্যের প্রাপ্যতা, স্ঠিকতা, পর্যাপ্ততা এবং সময়মতো পাওয়া নিশ্চিত করে।
- 2. ALM সংগঠন: এতে ALM কার্যক্রম তদারকি করতে শীর্ষ ব্যবস্থাপনার কাঠামো, দায়িত্ব এবং অংশগ্রহণের স্তর অন্তর্ভুক্ত থাকে।
- 3. ALM প্রক্রিয়া: এতে ঝুঁকি পরামিতি নির্ধারণ, ঝুঁকির সনাক্তকরণ, সঠিকভাবে ঝুঁকির পরিমাপ, ঝুঁকি কার্যকরভাবে পরিচালনা এবং আর্থিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে ঝুঁকি নীতিমালা এবং সহনশীলতার স্তর প্রতিষ্ঠা অন্তর্ভুক্ত থাকে।

Q-20. মূল ম্যাক্রোইকোনমিক পারফরম্যান্স ইন্ডিকেটরগুলো কী কী?

ম্যাক্রোইকোনমিক পারফরম্যান্স ইন্ডিকেটরগুলো অন্তর্ভুক্ত করে:

- 1. মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদন (GDP): একটি নির্দিষ্ট সময়কালে একটি দেশে উৎপাদিত পণ্য ও সেবার মোট বাজারমূল্য পরিমাপ করে, যা অর্থনৈতিক আউটপুট নির্দেশ করে।
- 2. বেকারত্বের হার: শ্রমবাজারের যে অংশ বেকার এবং সক্রিয়ভাবে কাজ খুঁজছে, তার শতাংশ পরিমাপ করে, যা অর্থনৈতিক স্বাস্থ্যের এবং শ্রম বাজারের অবস্থার প্রতিফলন।

- 3. মুদ্রাস্ফীতি হার: পণ্যের সাধারণ মূল্য স্তরের বৃদ্ধির হার নির্দেশ করে, যা সাধারণত কনজিউমার প্রাইস ইনডেক্স (CPI) দ্বারা পরিমাপ করা হয়, যা ক্রয় ক্ষমতা এবং অর্থনৈতিক স্থিতিশীলতা প্রভাবিত করে।
- 4. মৌলক নীতি: সরকারের আয় এবং ব্যয়ের সিদ্ধান্ত. যা সামগ্রিক অর্থনৈতিক কার্যক্রম এবং GDP-কে প্রভাবিত করে।
- 5. মুদ্রানীতি: কেন্দ্রীয় ব্যাংক দ্বারা পরিচালিত, যা ব্যাংকিং এবং ঋণ ব্যবস্থার মাধ্যমে মুদ্রার সরবরাহ, সুদের হার এবং অর্থনৈতিক বৃদ্ধি প্রভাবিত করে। এই ইন্ডিকেটরগুলো একত্রে একটি দেশের অর্থনৈতিক পারফরম্যান্স পরিমাপ করে, আর্থিক কৌশল এবং নীতির সিদ্ধান্ত নিতে সহায়তা করে।

Q-21. সরকারের আর্থিক হিসাবের সরকারী লেনদেনের শ্রেণীবিভাগ কী কী?

সরকারের আর্থিক হিসাবের সরকারী লেনদেন পাঁচটি গ্রুপে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়:

- 1. আয়: সকল অ-ফেরতযোগ্য প্রাপ্তি, যা বর্তমান (কর ও অ-করের আয়) এবং মূলধন (মূলধনী সম্পত্তির বিক্রয় থেকে প্রাপ্তি) হিসাবে ভাগ করা হয়।
- 2. **গ্রান্ট:** অন্যান্য সরকার বা আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের কাছ থেকে অ-ফেরতযোগ্য প্রাপ্তি।
- 3. ব্যয়: বর্তমান বা মূলধনী উদ্দেশ্যে অ-ফেরতযোগ্য পেমেন্ট, যা উৎপাদনের জন্য ফেরতযোগ্য পেমেন্ট এবং বিতরণের জন্য অ-ফেরতযোগ্য স্থানান্তরকে পৃথক করে।
- 4. নেট ঋণদান: পাবলিক পলিসি উদ্দেশ্যে অন্যান্য সেক্টরের উপর দাবিসমূহ, যা ঋণ, ফেরত এবং ইকুটেটি লেনদেন অন্তর্ভুক্ত করে।
- 5. **অর্থায়ন:** আয়, গ্রান্ট, ব্যয় এবং নেট ঋণদানের ভারসাম্য, যা সরকারের আর্থিক সম্প্রদ এবং দায়িত্ব পরিচালনা করে, যা আর্থিক উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়, জননৈতিক নীতির জন্য নয়।

Q-22. ব্যালান্স অফ পেমেন্টস (BOP) অ্যাকাউন্টে আইটেমগুলির শ্রেণীবিভাগ কী কী?

ব্যালাস অফ পেমেন্টস (BOP) অ্যাকাউন্টে আইটেমগুলো দুইটি প্রধান শ্রেণীতে ভাগ করা হয়:

- 1. কারেন্ট অ্যাকাউন্ট: এটি পণ্য, সেবা, আয় এবং অ-ফেরতযোগ্য স্থানান্তরের সাথে সম্পর্কিত লেন্<mark>দেন অ</mark>ন্তর্ভুক্ত করে। এর মধ্যে দুশ্যমান রপ্তানি ও আমদানি, ভ্রমণ, পরিবহন, বিনিয়োগ আয় এবং একতরফা স্থানান্তর অন্তর্ভুক্ত।
- 2. ক্যাপিটাল অ্যাকাউন্ট: এটি আর্থিক সম্পদ এবং দায়িত্বের লেনদেন অন্তর্ভুক্ত করে, যা রিজার্ভ হোল্ডিংসে পরিবর্তন অন্তর্ভুক্ত করে। এটি সরাসরি এবং পোর্টফোলিও বিনিয়োগ, অন্যান্য মূলধনী প্রবাহ এবং রিজার্ভ সম্পদ যেমন মুদ্রণ স্বর্ণ, SDR বরাদ্ধ এবং IMF অবস্থান বিস্তারিত করে। রিজার্ভ সাধারণত কেন্দ্রীয় কর্তৃপক্ষ এবং কখনও কখনও সরকারের নিয়ন্ত্রণে থাকা ডিপোজিট মানি ব্যাংক দ্বারা রাখা হয়।

Q-23. একীভূত আর্থিক জরিপে মুদ্রা হিসাবের প্রধান উপাদানগুলো কী কী?

মদ্রা হিসাব তিনটি স্তরে বিভক্ত:

- 1. মুদ্রা কর্তৃপক্ষ (MA) হিসাব: এতে বিদেশি রিজার্ভ এবং পাবলিক সেক্টরের উপর দাবি অন্তর্ভুক্ত থাকে, এবং দায়িত্বের মধ্যে রিজার্ভ মনি এবং সরকারের আমানত।
- 2. **ডিপোজিট মানি ব্যাংক (DMB) সংহত ব্যালেন্স শীট:** এই স্তরে রিজার্ভ এবং বেসরকারি সেক্টরের ঋণ যেমন সম্পদ, এবং দাবি আমানত ও মূলধন হিসাব অন্তর্ভুক্ত থাকে।
- 3. মুদ্রা জরিপ: এটি MA এবং DMB উভয়ের সমন্বিত আর্থিক তথ্য উপস্থাপন করে, যেমন মুদ্রা (মুদ্রা ও দাবি আমানত), কোয়াসিমুদ্রা (সঞ্চয় আমানত), এবং বিভিন্ন ধরনের ঋণ ও দাবি। এই জরিপটি মুদ্রা বিশ্লেষণ এবং নীতি প্রণয়নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ, যা মুদ্রার
 সরবরাহ এবং আর্থিক সিস্টেমের তরলতা সম্পর্কে ধারণা দেয়।

Chapter End

• For order visit: www.metamentorcenter.com or

• SMS WhatsApp: 01917298482



MetaMentor Center