Personal Finance, Banking Systems and Investments



- **आय:** काम, व्यापार, निवेश या अन्य स्रोतों से कमाया गया पैसा। **Income**: Money earned through work, business, investments, or other sources.

- **व्यय, खर्च:** सामान, सेवाओं या दैनिक आवश्यकताओं पर क्षीण किया गया पैसा। **Expense**: Money spent on goods, services, or daily needs.

- **बजट:** एक ऐसी योजना जो पैसे को सही ढंग से प्रबंधित करने के लिए **आय** और **व्यय** का हिसाब रखती है। **Budget**: A plan that tracks income and expenses to manage money effectively.

- बचत: भविष्य की आवश्यकताओं या आपातकालीन स्थितियों के लिए अलग रखा गया पैसा। **Savings**: Money set aside for future needs or emergencies.

- **निवेश:** ऐसी संपत्तियां खरीदने के लिए पैसे का उपयोग करना, जिनकी कीमत समय के साथ बढ़ सकती है या जिनसे आमदनी हो सकती है। **Investment**: Using money to buy assets that may increase in value or generate income over time.

- **ब्याज:** पैसे उधार लेने या बचाने के लिए चुकाई या कमाई गई रकम। **Interest**: The amount paid or earned for borrowing or saving money.

- **ऋण:** बैंक या किसी ऋणदाता से उधार लिया गया पैसा जिसे वापस करना होता है, आमतौर पर ब्याज के साथ। **Loan**: Money borrowed from a bank or lender that must be repaid, usually with interest.

- **साख:** बाद में चुकाने के वादे के साथ पैसे उधार लेने की क्षमता। **Credit**: The ability to borrow money with a promise to repay later.

- **महंगाई:** समय के साथ मूल्यों / कीमतों में आम बढ़ोतरी, जिससे खरीदने की क्षमता कम हो जाती है। **Inflation**: A general increase in prices over time, reducing purchasing power.

- **कर, चुंगी, टैक्स:** सार्वजनिक सेवाओं के लिए सरकार को किया जाने वाला अनिवार्य भुगतान। **Tax**: A compulsory payment made to the government to fund public services.

- **संपत्ति**: कोई भी ऐसी चीज़ जिसका मूल्य हो और जो किसी व्यक्ति या संस्था की हो। **Asset**: Anything of value that a person or organization owns.

- **देयता:** किसी दूसरे पक्ष के प्रति कोई कर्ज या वित्तीय दायित्व। **Liability**: A debt or financial obligation owed to another party.

- **सकल घरेलू उत्पाद:** किसी देश में एक निश्चित अवधि के दौरान उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य। **Gross Domestic Product (GDP)**: The total value of goods and services produced in a country during a specific period.

- **Savings accounts** offer daily liquidity and modest interest. **Current accounts** are for high-volume business transactions. **Fixed deposits** (FDs) securely grow a lump sum, while **Recurring Deposits** (RDs) help you build savings gradually through monthly installments. **बचत खाते** दैनिक निकासी और मामूली ब्याज प्रदान करते हैं। **चालू खाते** अधिक मात्रा में व्यावसायिक लेन-देन के लिए उपयुक्त हैं। **सावधि जमा** में एकमुश्त राशि सुरक्षित रूप से बढ़ती है, जबकि **आवर्ती जमा** मासिक किस्तों के माध्यम से धीरे-धीरे बचत करने में सहायक होते हैं।

- **Savings accounts** are intended for saving money and earning interest. **Current accounts** are designed for frequent transactions and everyday banking needs. They are ideal for individuals and businesses that require regular access to their funds. Current accounts generally do not offer interest on the deposited funds. **बचत खाते** पैसे बचाने और उस पर ब्याज कमाने के लिए होते हैं। **चालू खाते** बार-बार होने वाले लेन-देन और दैनिक बैंकिंग आवश्यकताओं के लिए बनाए गए हैं। ये उन लोगों और व्यवसायों के लिए बहुत अच्छे हैं जिन्हें अपने निधि / कोष / पूंजी तक नियमित पहुँच की आवश्यकता होती है। आम तौर पर, **चालू खाते** में जमा पैसे पर ब्याज नहीं मिलता है। बचत खाते की तुलना में चालू खाते में आमतौर पर अधिक न्यूनतम शेष की आवश्यकता होती है। Current accounts usually require a higher minimum balance compared to savings accounts.

- **Profit and Loss Account:** a written record of the amounts of money that a business or organization earns and spends in a particular period - अवधि-विशेष में किसी व्यापार या संगठन का आय-व्यय का लिपिबद्ध विवरण लाभ-हानि लेखा

- **Balance Sheet:** a written statement showing the amount of money and property that a company has, and how much has been received and paid out - किसी संस्था की संपत्ति और आय-व्यय संबंधी ब्योरों का पक्का चिट्ठा तुलन-पत्र

- **Annual Report:** An annual report is a comprehensive yearly document that public companies and organizations issue to share detailed information about their operational and financial performance over the preceding 12 months. वार्षिक रिपोर्ट एक विस्तृत सालाना दस्तावेज़ है जिसे व्यावसायिक इकाई और संगठन पिछले 12 महीनों के अपने कामकाज और वित्तीय प्रदर्शन के बारे में विस्तृत जानकारी देने के लिए जारी करते हैं।

- **Book Value:** It is the **net worth** of a company or an asset as recorded on its balance sheet, calculated by subtracting total liabilities from total assets. अंकित / खाता मूल्य - किसी व्यावसायिक इकाई या परिसंपत्ति का कुल मूल्य, जैसा कि उसकी वित्तीय स्थिति विवरण पत्र में दर्ज होता है, कुल संपत्तियों में से कुल देनदारियों को घटाने के बाद। It estimates the baseline amount shareholders would theoretically receive if the company shut down, sold off all its physical assets, and paid off all its debts. यह उस आधारभूत राशि का अनुमान लगाता है जो सैद्धांतिक रूप से

शेयरधारकों को तब मिलेगी, यदि व्यावसायिक इकाई बंद हो जाए, अपनी सभी भौतिक संपत्तियां बेच दे और अपने सभी कर्ज चुका दे।

- **Free cash flow** is the cash a company generates after paying for its day-to-day operations and maintaining or expanding its physical assets. It shows the real money left over that a business can use to pay dividends, reduce debt, buy back shares, or reinvest in growth. **मुक्त मुद्रा प्रवाह** वह मुद्रा है जो कोई कंपनी अपने दैनिक गतिविधियों का खर्च चुकाने और अपनी भौतिक संपत्तियों को बनाए रखने या उनका विस्तार करने के बाद कमाती है। यह उस वास्तविक बची हुई नकदी को दर्शाता है जिसका इस्तेमाल कोई कंपनी डिविडेंड देने, कर्ज कम करने, शेयर वापस खरीदने (बायबैक), या विकास के लिए फिर से निवेश करने में कर सकती है।

- **Primary Market - मुख्य या प्रथम मण्डी:** The primary market is the financial market where new stocks, bonds, and other securities are created and sold to investors for the first time. प्राथमिक बाज़ार वह वित्तीय बाज़ार है जहाँ नए स्टॉक, ऋणपत्र और अन्य प्रतिभूतियाँ बनाई जाती हैं और पहली बार निवेशकों को बेची जाती हैं।

- **Secondary Market:** A secondary market is a financial marketplace where investors buy and sell previously issued securities (such as stocks, bonds, options, or futures) directly with other investors, rather than from the issuing company. द्वितीयक मण्डी एक ऐसा वित्तीय बाज़ार है जहाँ निवेशक पहले से जारी की गई प्रतिभूतियों (जैसे स्टॉक, ऋणपत्र, वायदा या भावी सौदे) को सीधे अन्य निवेशकों के साथ क्रय और विक्रय करते हैं, न कि उन्हें जारी करने वाली कंपनी से।

- **वरीयता स्वामित्व (Preference Shares or Equity)** कंपनी के ऐसे विशेष शेयर होते हैं जिनमें निवेश करने पर शेयरधारकों को सामान्य (इक्विटी) शेयरधारकों की तुलना में लाभांश (Dividend) और कंपनी के बंद होने की स्थिति में पूंजी वापसी का पहला अधिकार मिलता है। **निश्चित लाभांश:** इन पर लाभांश की दर पहले से तय होती है। लाभ या संपत्ति के बंटवारे में इन्हें इक्विटी शेयरधारकों से पहले भुगतान मिलता है।

- **Red Herring Prospectus:** It is a preliminary registration document issued by a company before an initial public offering (IPO), which provides detailed information about the business operations and financials while omitting the final share price and total number of securities offered. - यह एक शुरुआती पंजीकरण आलेख है जिसे कोई व्यावसायिक संगठन शुरुआती सार्वजानिक प्रस्ताव (IPO) से पहले जारी करती है। इसमें पिछले 12 महीनों में उनके कामकाज और वित्तीय प्रदर्शन के बारे में जानकारी होती है, लेकिन इसमें शेयर की अंतिम मूल्य / भाव और प्रस्ताव की गई प्रतिभूतियों की कुल संख्या कुल संख्या नहीं बताई जाती है।

- I**nitial Public Offering:** An initial public offering (IPO) is the first time a private company sells its shares of stock to the general public on a stock exchange. शुरुआती सार्वजानिक प्रस्ताव

(IPO) वह प्रक्रिया है जिसमें कोई निजी उद्यम पहली बार स्टॉक एक्सचेंज पर आम जनता को अपने शेयर बेचती है।

- **Issue Price:** The issue price is the initial price at which a company or issuer offers securities (such as shares, bonds, or debentures) to investors in the primary market. निर्गम मूल्य वह शुरुआती कीमत है जिस पर कोई कंपनी या जारीकर्ता, मुख्य या प्रथम विपणि / व्यापार में निवेशकों को प्रतिभूतियां (जैसे शेयर, ऋणपत्र या उधार पत्र) पेश करता है।

- **Market capitalization** (or market cap) is the total value of outstanding shares of a publicly traded company. If a company has 10 million shares available and each share trades at INR 50, the market cap is INR 500 million. **व्यापार पूंजीकरण (या मार्केट कैप)** किसी सार्वजनिक रूप से कारोबार करने वाली व्यावसायिक इकाई के सभी बकाया शेयरों का कुल मूल्य होता है। अगर किसी इकाई के पास 1 करोड़ शेयर उपलब्ध हैं और हर शेयर की कीमत 50 भारतीय रुपये है, तो मार्केट कैप 50 करोड़ भारतीय रुपये होगा।

  Companies are typically grouped by size based on their market cap:

  - Mega-Cap: Usually $200 billion and above (very large, global enterprises)
  - Large-Cap: Usually $10 billion to $200 billion (well-established, stable companies)
  - Mid-Cap: Usually $2 billion to $10 billion (growing companies with a mix of risk and potential)
  - Small-Cap: Usually $250 million to $2 billion (younger or niche companies with higher volatility)
  - Micro-Cap / Nano-Cap: Below $250 million (small, speculative, or high-risk businesses)

- **Bonus Shares:** A bonus share is an additional equity share that a company gives for free to its existing shareholders, proportional to the number of shares they already hold

- **Stock-Split:** A stock split is a corporate action where a company increases its total number of outstanding shares by dividing existing shares, which proportionally reduces the price of each individual share.

- **Dividend:** This is a part of a company's profits that is paid to the people who own shares in it (shareholders) - कंपनी के शेयरधारकों को मिलने वाला लाभांश

- **Share Buy-back:** A buyback of shares (or share repurchase) is a corporate action where a company buys back its own stock from existing shareholders. This action reduces the total number of outstanding shares available in the open market.

- **Bond:** a certificate that you can buy from a government or company that promises to pay you interest on the money you have given, सरकार अथवा किसी कम्पनी से ख़रीदा गया ऐसा प्रमाण-पत्र जो निवेशित राशि पर ब्याज की गारंटी देता है ऋणपत्र बांड

- Mutual Funds: A mutual fund is a financial investment vehicle that pools money from multiple investors to buy a diversified portfolio of securities such as stocks, bonds, or money market instruments.

- **Asset Management Company (AMC)**: The entity which manages the futual funds and other assets.

- **Net Asset Value (NAV):** Net Asset Value (NAV) is the per-share or per-unit market value of an investment fund, such as a mutual fund, exchange-traded fund (ETF), or unit investment trust (UIT). It tells you how much one single unit or share of the fund is worth.

- **Non-Performing Assets (NPA):** A Non-Performing Asset (NPA) is a loan or advance issued by a bank or financial institution that stops generating income because the borrower has failed to make principal or interest payments for more than 90 days

- **Credit Default Swap:** it is a financial derivative contract where one party (the protection buyer) pays a regular fee to another party (the protection seller) to insure against the default or debt restructuring of a reference entity like a corporation or government.

- **Cash Reserver Ratio (CRR):** It is the minimum percentage of a commercial bank's total deposits that it must hold as liquid cash balances, either in its own vaults or deposited with the central bank.

Power of Compounding

Principal (Rupees)

Rate of Interest (Fraction)

F_C x TENURE

$$M = P \times \left[1 + \frac{ROI}{F_C} \right]$$

Duration of Deposit (years)

Compounding Frequency (Numbers/year)

Maturity Amount (Rupees)

