

৮। অর্থনীতিবিদ কুরিহারা (Kurihara)’র মতে, ফিচারব সমীকৰণতকে কেন্দ্রজ সমাকৰণটো আধিক

বাস্তৱসম্মত সমীকৰণ। কেন্দ্রজ সমীকৰণ  $P = \frac{KT}{M}$  আৰু ফিচারব সমীকৰণ  $P = \frac{MV}{T}$  তকে মূল্য নির্ধারণৰ  
ক্ষেত্ৰত অধিক উন্নত।

কেন্দ্রজ সমীকৰণত ব্যক্তিৰ হাতত থকা নগদ টকাৰ ওপৰত গুৰুত্ব প্ৰদান কৰা হৈছে কিন্তু ফিচারব সমীকৰণত  
ব্যক্তিৰ মুঠ ব্যয়ৰ ওপৰত গুৰুত্ব প্ৰদান কৰা হৈছে। কুরিহারাৰ মতে ব্যক্তিৰ নগদ টকাৰ বিষয়ে সহজে জানিব  
পৰা যায় কিন্তু ব্যক্তিৰ ব্যয়ৰ বিষয়ে জানিবলৈ অসুবিধা হয়। তাৰ বাবে তথ্য সংগ্ৰহ সহজে কৰিব পৰা নাযায়।

সেয়েহে তাৰিক দিশৰ উপৰিও ব্যৱহাৰিক দিশৰ পৰাও কেন্দ্রজ সমীকৰণক ফিচারব সমীকৰণতকৈ শ্ৰেষ্ঠ  
বুলি বিবেচনা কৰা হয়।

### ✓/ মিল্টন ফ্ৰিডমেনৰ মুদ্ৰাৰ পৰিমাণ তত্ত্বৰ পুনৰ ব্যাখ্যা (Milton Friedman's Restatement of the Quantity Theory of Money) ✓/

মুদ্ৰাৰ পৰিমাণ তত্ত্বটোৱে কুৰি শতিকাৰ তৃতীয় দশকত বিশ্বব্যাপী হোৱা মহামন্দা অৱস্থাত মুদ্ৰাৰ পৰিমাণ  
তত্ত্বটোৱে প্ৰয়োগে অৰ্থনীতিত কোনো সুস্থিৰ অৱস্থাৰ সৃষ্টি কৰিব নোৱাৰিলৈ। অৰ্থাৎ মহামন্দাৰস্থাই মুদ্ৰাৰ  
পৰিমাণ তত্ত্বক এটা অকামিলা তত্ত্ব হিচাপে প্ৰতিষ্ঠিত কৰে। মুদ্ৰাৰ পৰিমাণ তত্ত্ব অনুসৰি মুদ্ৰাৰ যোগানৰ  
সুস্থিৰতাই মূল্যস্তৰৰ সুস্থিৰতা বক্ষা কৰিব পাৰে। কিন্তু মহামন্দাৰই ইয়াকে প্ৰমাণ কৰিলে যে মুদ্ৰা যোগানৰ

নিয়ন্ত্রণ দ্বারা মূল্যস্তুতির সুস্থিতা বক্ষ করিব নোরাবে। মূল্যস্তুতির বৃদ্ধি করিব বাবে মুদ্রার যোগান নহয়, তবে প্রয়োজন আছিল মূলধনের বিনিয়োগ বৃদ্ধি। বিনিয়োগ বৃদ্ধির জৰিয়তে অর্থনীতিত সক্রিয় চাহিদা বৃদ্ধি করি মূল্যস্তুতির বৃদ্ধি করিব পাৰে। পর্যালোচনা কৰিলে দেখা যায় যে মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্ব গুৰুত্বতা আৰু অধিক নিম্নতাৰ হয় যেতিয়া কেইলৰ নিয়োগৰ সাধাৰণ তত্ত্বই অর্থনীতিত নতুন জোৱাৰ সৃষ্টি কৰে, নিয়োগৰ সাধাৰণ তত্ত্বৰ প্ৰকাশে মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্ব গুৰুত্বতা আৰু অধিক নিম্নস্তুতিৰ লৈ হাস কৰে।

কুৰি শতিকাৰ ৫০০ৰ দশকটোৰ শেষৰ ফালে ইউৰোপ আৰু আমেৰিকাৰ কেইজনমান অর্থনীতিবিদে মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বটোক পুনৰ স্থাপনৰ বাবে অহৰহ প্ৰচেষ্টা চলায়। এইক্ষেত্ৰত অগ্ৰণী ভূমিকাত আছিল চিকাগো ভাবধাৰাৰ প্ৰতিনিধিত্ব কৰা অর্থনীতিবিদ মিল্টন ফ্ৰিডমেন (Milton Friedman)। ফ্ৰিডমেনৰ অনুগামী হিচাপে নাইট (Knight), ভাইনাৰ (Viner) আৰু আন কেইবাজনো অর্থনীতিবিদে এইক্ষেত্ৰত সমৰ্থন কৰিছিল।

ফ্ৰিডমেনে মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বটো তেখেতৰ নতুন ব্যাখ্যাত প্ৰকাশ কৰিছিল যে মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বটো বাস্তৱতে এটা চাহিদা তত্ত্ব। তেখেতে এই তত্ত্বটো চাহিদা তত্ত্ব হিচাপে অভিহিত কৰিছে। এই তত্ত্বৰ জৰিয়তে মুদ্রাস্থৰ্মীতি আৰু মুদ্রা সংকোচনৰ দৰে সমস্যাৰ কাৰণ ব্যাখ্যা কৰাত ই সফলতা লাভ কৰিছে। ফ্ৰিডমেনৰ মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বৰ প্ৰধান দিশসমূহ হৈছে—

- ১। ফ্ৰিডমেনৰ মতে, মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বটো হৈছে চাহিদাৰ তত্ত্ব। ই উপাৰ্জন তত্ত্ব বা মূল্যবস্তুৰ জোখাৰ তত্ত্ব নহয়।
- ২। মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বই গুৰুত্ব প্ৰদান কৰা বিনিয়োগৰ মাধ্যমক ফ্ৰিডমেনেও স্বীকাৰ কৰিছে আৰু লগতে মুদ্রার যোগান আৰু দৰস্তুতৰ লগত আনুপাতিক সম্পৰ্ককো মানি লৈছে।
- ৩। মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বৰ মতে প্ৰকৃত উপাৰ্জনৰ পৰিমাণে মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা নিৰ্ধাৰণ কৰা ধাৰণাটো ফ্ৰিডমেনেও ঠিক একে ধৰণেৰে গ্ৰহণ কৰিছে।

৪। অৱশ্যে সংস্থাপিত অর্থনীতিবিদসকলে ভোৱ দৰে কেৱল মূল্যবস্তুৰ আৰু উপাৰ্জনৰ আয়ৰ স্তৰৰ ওপৰত্তে মুদ্রার চাহিদাৰ পৰিমাণ নিৰ্ভৰ নকৰে। নগদ টকা হাতত বখা ব্যয়ৰ ওপৰতো মুদ্রার চাহিদাৰ পৰিমাণ নিৰ্ভৰশীল। বিকল্প সম্পত্তি মূলধন নিয়োগ কৰি সুদ আহৰণ কৰিব পাৰি আৰু দৰসূচীৰ সম্ভাৱ্য পৰিৱৰ্তনৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি নগদ টকাৰ হাতত বখা ব্যয় নিৰ্ধাৰণ কৰিব পাৰি।

এটা সমীকৰণৰ সহায়ত মুদ্রার প্ৰতি চাহিদা সৃষ্টিৰ প্ৰক্ৰিয়াটো দেখুওৱা হ'ল—

$$Md = f(Y_p, w, rb, re, P, \Delta P, u)$$

য'ত

$$Md = \text{মুদ্রার প্ৰতি চাহিদা}$$

$Y_p$  = স্থায়ী উপাৰ্জন

$W$  = মানৰ সম্পদৰ লগত অন্যান্য সম্পদৰ অনুপাত

$rb$  = ৰুগপত্ৰৰ প্ৰতিদানৰ হাৰ

$re$  = অংশ পত্ৰৰ প্ৰতিদানৰ হাৰ

$P$  = সাধাৰণ মূল্যবস্তুৰ

$\Delta P$  = দ্ৰব্যমূল্যৰ পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰত্যাশিত হাৰ

$u$  = সম্পদৰ অধিকাৰী গোটসমূহৰ ৰুচি আৰু পছন্দ।

সকলোবোৰ ব্যক্তিগত চাহিদাৰ কাৰ্যৰ যোগফলৰ দ্বাৰা সামগ্ৰিক চাহিদা পোৱা যায়। ফ্ৰিডমেনৰ মতে, মুদ্ৰাৰ চাহিদা নিৰ্ণয়কাৰী প্ৰধান উপাদান চাৰিটা।

১। স্থায়ী উপার্জন (Permanent Income)

২। দৰস্তৰ বা মূল্যস্তৰ (Price level)

৩। সুতৰ হাৰ (Rate of interest)

৪। সাধাৰণ দ্ৰব্যৰ মূল্যসূচীৰ বৃদ্ধিৰ হাৰ (Increase rate of price level of the goods)

ফ্ৰিডমেনৰ মতে, উপার্জন আৰু দৰস্তৰ বা মূল্যস্তৰ পৰিৱৰ্তনে মুদ্ৰাৰ চাহিদাৰ ওপৰত প্ৰত্যক্ষভাৱে পৰিৱৰ্তন কৰে। কিন্তু সুদৰ হাৰ আৰু সাধাৰণ দ্ৰব্যৰ দৰ বৃদ্ধিয়ে মুদ্ৰাৰ প্ৰতি চাহিদাৰ ওপৰত বিপৰীত দিশত পৰিৱৰ্তন কৰে।

প্ৰকৃত উপার্জনৰ পৰিৱৰ্তনে মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তন হয় কিন্তু ই আনুপাতিক নহয়। মুদ্ৰাৰ প্ৰতি চাহিদাৰ প্ৰকৃত আয় স্থিতিস্থাপকতা সদায় একতকৈ বেছি হয়।

সাধাৰণ দৰসূচীৰ লগত মুদ্ৰাৰ চাহিদাৰ সম্পর্ক প্ৰত্যক্ষ আৰু আনুপাতিক হয়। অৰ্থাৎ যি হাৰত দৰসূচীৰ পৰিৱৰ্তন হয়, সেই একে হাৰত মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তন হয়। সুদৰ হাৰৰ সৈতে মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ সম্পর্ক বিপৰীতমুখী কিন্তু আনুপাতিক নহয়। সুদৰ হাৰ বৃদ্ধিয়ে মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিমাণ হাস কৰে আৰু সুদৰ হাৰ হাস পালে মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি পায়। শেষত দেখা যায় যে দৰসূচী আৰু মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি পায়। শেষত দেখা যায় যে দৰসূচী আৰু মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিমাণৰ মাজত সম্পৰ্ক বিপৰীতমুখী। দৰসূচী বৃদ্ধিয়ে মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিমাণ সংকোচন ঘটায় আৰু দৰসূচী হাসে মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি কৰে।

ফ্ৰিডমেনৰ মতে, এখন দেশৰ প্ৰকৃত উৎপাদনৰ লগত দেশখনৰ মুঠ মুদ্ৰাৰ পৰিমাণ, চলিত বেংক মুদ্ৰা, সময়ভিত্তিক আমানতৰ মাজত ওতপোত সম্পৰ্ক আছে। এই তিনিটা উপাদানক উপযুক্তভাৱে নিয়ন্ত্ৰণ কৰি দেশখনৰ অৰ্থনৈতিক সুস্থিৰতা বক্ষা কৰিব পৰা যায়। ফ্ৰিডমেনে মুদ্ৰাৰ চাহিদাৰ উপযুক্ত ব্যাখ্যা দিয়াৰ লগতে ইয়াৰ কাৰ্য্যকাৰিতাৰ বিষয়টোও প্ৰমাণ কৰিব বিচাৰিষে।

ফ্ৰিডমেনৰ মতে, হুস্কালত মুদ্ৰাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তন ঘটিব পাৰে, কিন্তু দীৰ্ঘকালত মুদ্ৰাৰ চাহিদাৰ কাৰ্য্য অতিশয় সুস্থিৰ হয় আৰু দেশৰ অৰ্থনৈতিক কাম-কাজৰ সকলো পৰিৱৰ্তনে মুদ্ৰাৰ যোগানৰ পৰিৱৰ্তন হয়। মুদ্ৰাৰ যোগানৰ পৰিৱৰ্তনে দৰসূচী অথবা উপার্জন দুয়োটাৰে একে দিশত পৰিৱৰ্তন ঘটায়।

ফ্ৰিডমেনে হুস্কাল আৰু দীৰ্ঘকালৰ মুদ্ৰাৰ যোগানৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰি এইটো প্ৰতিপন্ন কৰিব বিচাৰিষে যে মুদ্ৰাৰ ভূমিকা কম গুৰুত্বপূৰ্ণ আৰু নিষ্ক্ৰিয় নহয়। এখন দেশৰ সকলো আৰ্থিক কাম-কাজ মুদ্ৰাক কেন্দ্ৰ কৰি গঢ়ি উঠে আৰু মুদ্ৰাৰ যোগানৰ পৰিৱৰ্তনে দেশৰ উৎপাদন আৰু নিয়োগৰ স্তৰক পৰিৱৰ্তন কৰে।

**সমালোচনা (Criticisms) :** ফ্ৰিডমেনে মুদ্ৰা পৰিমাণ তত্ত্বৰ যি ব্যাখ্যা আগবঢ়াইছে সেই ব্যাখ্যাক কেন্দ্ৰ কৰি সমালোচকসকলে সমালোচনা কৰি আহিছে।

১। ফ্ৰিডমেনৰ তত্ত্ব অনুযায়ী নগদ টকাৰ ওপৰত সুদৰ হাৰৰ কোনো প্ৰভাৱ নাই। অৰ্থাৎ চলিত আমানতত কোনো সুদ দিয়া নহয়। স্থায়ী আমানততহে বেংকে সুদ প্ৰদান কৰে। স্থায়ী জমা, চলিত জমা আৰু সঞ্চয়ী

আমানতক এটা গোট হিচাপে ধরিলে মুদ্রার মুঠ চাহিদার ওপরত সুদৰ হাৰৰ বিশেষ প্ৰভাৱ নাই বুলি ফ্ৰিডমেনে ক'ব বিচাৰিছে। কিন্তু বাস্তৱক্ষেত্ৰত সুদৰ হাৰে নগদ টকাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ বিস্তাৱ কৰে। সুদৰ হাৰ বুদ্ধি পালে নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদা কমি যায় আৰু সুদৰ হাৰ হাস পালে, নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদা বুদ্ধি পায়। সেয়েহে নগদ টকাৰ ওপৰত সুদৰ হাৰৰ প্ৰভাৱ নাথাকে বুলি ক'ব নোৱাৰিব।

২। ফ্ৰিডমেনৰ মতে, মূল্যস্তৰ আৰু উপাৰ্জনৰ স্তৰৰ পৰিৱৰ্তনত কোনো প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে বুলি কৈছে। কিন্তু বাস্তৱ ক্ষেত্ৰত সেয়া নহয়। সমালোচকসকলে সমালোচনা কৰি কৈছে যে মুদ্রার যোগানে যেনেদৰে দৰ আৰু উপাৰ্জন নিৰ্ধাৰণ কৰে, তেনেদৰে দৰ আৰু উপাৰ্জনেও মুদ্রার যোগানৰ ওপৰত প্ৰভাৱ বিস্তাৱ কৰে।

ফ্ৰিডমেনৰ তত্ত্বটো সমালোচকসকলে সমালোচনা কৰা সত্ত্বেও এই তত্ত্বটোৰ প্ৰভাৱ একেবাৰে নুই কৰিব নোৱাৰিব। ফ্ৰিডমেনে নতুন প্ৰয়াসেৰে এই তত্ত্বটো যি ক্ষতি প্ৰতিষ্ঠা কৰিবলৈ প্ৰচেষ্টা চলাইছে, সেই প্ৰচেষ্টা অমূলক নহয়। কাৰণ মুদ্রা যোগানৰ পৰিৱৰ্তনৰ লগত দৰস্তৰৰ পৰিৱৰ্তনৰ সম্পর্ক আনুপাতিক নহ'লেও মুদ্রার যোগানৰ পৰিৱৰ্তনে মূল্যস্তৰক পৰিৱৰ্তন ঘটায়। অধিকাংশ অৰ্থনীতিবিদে ফ্ৰিডমেনৰ মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বৰ পুনৰ ব্যাখ্যাৰ জৰিয়তে ইয়াক প্ৰতিষ্ঠা কৰাৰ ক্ষেত্ৰত স্বীকৃতি দিছে।

**মুদ্রার প্ৰতি চাহিদা (Demand for money) :** মুদ্রার প্ৰতি থকা চাহিদা হৈছে মুদ্রাটোৰ প্ৰতি থকা মোহ। মুদ্রার প্ৰতি থকা মোহ হৈছে ব্যক্তিৰ সহজাত প্ৰবৃত্তি। কিয়নো মুদ্রার দ্বাৰা দ্ব্য সামগ্ৰী ক্ৰয় কৰিব পাৰি। মুদ্রার প্ৰতি থকা চাহিদাক দুই ধৰণে বিশ্লেষণ কৰিব পাৰি।

- বিনিময়ৰ মাধ্যম হিচাপে আৰু ii) মূল্যৰ ভঁৰাল হিচাপে।

সংস্থাপিত অৰ্থনীতিবিদসকলে বিনিময়ৰ মাধ্যম হিচাপে মুদ্রার প্ৰতি চাহিদার সৃষ্টি হয় বুলি মতামত প্ৰকাশ কৰিছে আৰু আধুনিক অৰ্থনীতিবিদসকলে মূল্যৰ ভঁৰাল হিচাপে মুদ্রার প্ৰতি থকা চাহিদার কথা উল্লেখ কৰিছে। তলত দুয়োটা ধাৰণা বিতংকৈ আলোচনা কৰা হ'ল।

সংস্থাপিত অৰ্থনীতিবিদসকলৰ দৃষ্টিত মুদ্রার প্ৰতি থকা চাহিদা— সংস্থাপিত অৰ্থনীতিবিদসকলৰ মতে মুদ্রার প্ৰতি চাহিদা সৃষ্টি হোৱাৰ প্ৰধান কাৰণ হৈছে মুদ্রাক বিনিময়ৰ মাধ্যম হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰা হয়। মুদ্রার জৰিয়তে যিকোনো দ্ব্য সামগ্ৰী ক্ৰয়-বিক্ৰয় সাধন কৰা হয়। অৰ্থাৎ বিভিন্ন লেনদেন কাৰ্যত মুদ্রাক ব্যৱহাৰ কৰা হয়। অৰ্থনীতিবিদ ফিচাৰৰ মতে, মুদ্রার চাহিদা ( $M_d$ ) হৈছে নিৰ্দিষ্ট সময়ৰ ভিতৰত ক্ৰয়-বিক্ৰয়ৰ অৰ্থে অহা দ্ব্য সামগ্ৰীৰ পৰিমাণ ( $T$ ) আৰু সিংহত গড় দৰসূচী ( $P$ ) পূৰণফল। অৰ্থাৎ,

$$(M_d = PT)$$

উদাহৰণস্বৰূপে, এবছৰত এখন দেশত যদি  $T$ ৰ পৰিমাণ 1,000টা হয়, গড়ে প্ৰতি দৰ 10.00 টকা হয় তেনেহ'লে মুঠ মুদ্রার চাহিদা ( $M_d$ ) হ'ব  $1000 \times 10.00 = 10,000$  টকা। আমেৰিকান অৰ্থনীতিবিদ আৰভিং ফিচাৰে উল্লেখ কৰিছে যে  $T$  স্থিতে থকা অৱস্থাত দৰস্তৰৰ পৰিৱৰ্তনৰ লগত মুদ্রার প্ৰতি চাহিদার সম্পৰ্ক প্ৰত্যক্ষ আৰু আনুপাতিক হাৰত পৰিৱৰ্তন হয়। সেয়েহে মুদ্রার প্ৰতি চাহিদার স্থিতিস্থাপক সদায় একৰ সমান হয়।

সংস্থাপিত অর্থনীতিবিদসকলৰ মতে, মুদ্রাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ ব্যাখ্যাত কেইটামান বৈশিষ্ট্য থকাটো পৰিলক্ষিত হয়। বৈশিষ্ট্যকেইটা হৈছে—

১। মুদ্রাই কেৱল বিনিময় মাধ্যম হিচাপেহে গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা গ্ৰহণ কৰে। অৰ্থাৎ মুদ্রাৰ জৰিয়তে যিকোনো সময়ত যিকোনো দৰ্ব্য সামগ্ৰী বা সেৱা সামগ্ৰী ক্ৰয়-বিক্ৰয় কৰিব পৰা যায়।

২। এখন অর্থনীতিত মুদ্রাৰ চাহিদাৰ পৰিমাণ দেশখনৰ প্ৰকৃত উপাদানৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে।

৩। মুদ্রাৰ চাহিদাৰ পৰিমাণৰ ওপৰত সুদৰ হাৰৰ কোনো প্ৰভাৱ নাথাকে বুলি তেওঁলোকে মতামত প্ৰকাশ কৰে।

৪। মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা সদায় একৰ সমান হয়। অৰ্থাৎ দৰসূচীৰ পৰিৱৰ্তনৰ লগত মুদ্রাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ সম্পর্ক সদায় একক স্থিতিস্থাপক হয়। মুঠ কথাত সংস্থাপিত অর্থনীতিবিদসকলৰ মতে মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা দুটা উপাদানৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

১. প্ৰকৃত উপাৰ্জন আৰু

২. দৰস্তৰ বা মূল্যসূচী

অৰ্থাৎ তেওঁলোকৰ মতে মুদ্রা হৈছে প্ৰকৃত উপাৰ্জন আৰু দৰসূচীৰ ফলন।

$$Md = f(Y, P)$$

$Md$  = মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা

$Y$  = প্ৰকৃত উপাৰ্জন

$P$  = সাধাৰণ দৰস্তৰ

নব্য সংস্থাপিত দৃষ্টিত মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা : নব্য সংস্থাপিত দৃষ্টিত মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা সৃষ্টি হয় মুদ্রাক মূল্যৰ ভঁৰাল হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা যায়। তেওঁলোকৰ মতে, দেশ এখনৰ প্ৰকৃত উপাৰ্জনৰ পৰিমাণৰ ওপৰত  $(Y)$  নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদা নিৰ্ভৰশীল। দেশত বাস্তীয় উৎপাদন বৃদ্ধি পালে নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদা বৃদ্ধি পায় আৰু বাস্তীয় উৎপাদন হাস পালে নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদা হাস পায়। নব্য সংস্থাপিত অর্থনীতিবিদসকলৰ মতে, মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা সৃষ্টি হয় যিহেতু মুদ্রাক মূল্যৰ ভঁৰাল হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰোঁ। মানুহে সেয়েহে নানান অভিপ্ৰায়ত মুদ্রাক নগদ টকা হিচাপে বাখিব বিচাৰে। নগদ হিচাপে বাখিব বিচৰা বাবে ইয়াক তাৰল্যপ্ৰীতি (Liquidity preference) বুলি কোৱা হয়।

তেওঁলোকৰ মতে, মানুহে হাতত নগদ টকা তিনিটা অভিপ্ৰায়ৰ বাবে বাখে।

১। লেনদেনৰ অভিপ্ৰায় (Transaction motive)

২। সতৰ্কতামূলক অভিপ্ৰায় (Precantionary motive)

৩। লাভৰ চিন্তাপ্ৰসূত অভিপ্ৰায় (Speculative motive)

ইয়াৰ বাহিৰেও মুদ্রাৰ চাহিদাক প্ৰভাৱিত কৰা গুৰুত্বপূৰ্ণ উপাদানসমূহ হ'ল— (Habits of individual) ব্যক্তিৰ বিশ্বাস Faith of individual) ইত্যাদি।

মুদ্রাক প্ৰভাৱিত কৰা উপৰোক্ত দিশসমূহৰ ভিত্তিত নব্য সংস্থাপিত অর্থনীতিবিদসকলে তলত উল্লেখ কৰা সমীকৰণটো প্ৰকাশ কৰিছে—

$$Md = KPY$$

য'ত

$Md$  = মুদ্রার প্রতি থকা চাহিদা

$P$  = সাধারণ দরস্তব

$Y$  = ব্যক্তির উপার্জন

$K$  = ব্যক্তির হাতত বখা মুদ্রার অংশ।

ওপরের সমীকরণটোর পৰা দেখা গৈছে যে মুদ্রা আৰু আয়ৰ মাজত আনুপাতিক ধনাত্মক সম্পর্ক আছে। ব্যক্তিৰ আয়ৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি পালে, ব্যক্তিৰ হাতত বখা মুদ্রার পৰিমাণ ( $K$ )ও বৃদ্ধি পায়। অৰ্থাৎ আয় বৃদ্ধিৰ ( $Y$ ) লগে লগে এক নিৰ্দিষ্ট দৰস্তবত হাতত বখা টকা বা মুদ্রার প্রতি চাহিদাও বৃদ্ধি পায়।

মুদ্রার প্রতি চাহিদা কেইন্সৰ ব্যাখ্যা : মুদ্রার প্রতি চাহিদা সৃষ্টিৰ ব্যাখ্যাত কেইন্সৰ উল্লেখযোগ্য বৰঙ্গি আছে। কেইন্সে নিজাববীয়াকৈ এক পূৰ্ণাংগ ৰূপত মুদ্রার প্রতি থকা চাহিদাৰ ব্যাখ্যা আগবঢ়াইছে। তেখেতৰ যুগান্তকাৰী গ্রন্থ "The General Theory of Employment, Interest Money" (1936)ত তেখেতে মুদ্রার প্রতি থকা চাহিদাৰ বিষয়ে বহুভাৱে ব্যাখ্যা কৰিছে।

কেইন্সৰ মতে, ব্যক্তিয়ে আৰ্জিত আয় কেৱল উপভোগত ব্যয় নকৰে, ইয়াৰে এটা অংশ সঞ্চয়ও কৰে। ব্যক্তিয়ে হয় বেংকত সঞ্চিত ধন বাখে নতুবা নগদ টকা হিচাপে নিজৰ হাতত সঞ্চিত কৰি বাখে।

ব্যক্তিয়ে নগদ টকা হিচাপে বাখিব বিচৰা অভিপ্ৰায়ক তাৰল্য পছন্দ বা তাৰল্য প্ৰীতি বোলে।

কেইন্সৰ মতে, নগদ টকাৰ প্রতি ব্যক্তিৰ তাৰল্য প্ৰীতি বেছি কাৰণ নগদ টকা হাতত থাকিলে যিকোনো লেনদেনৰ প্রতি সহজে কৰিব পাৰে, বিপদ-আপদ আদি বিশেষ প্ৰয়োজনত ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি তথা ভৱিষ্যতৰ লেনদেন সংক্ৰান্ততো ইয়াক প্রতি সহজে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

কেইন্সে এই তিনিটা অভিপ্ৰায়ক প্ৰধানকৈ গুৰুত্ব প্ৰদান কৰিছে। যিহেতু ব্যক্তিৰ প্রতিটো দিশতে ইয়াৰ উপযোগিতা নিৰ্ণয় কৰিব পাৰি। তলত তিনিটা অভিপ্ৰায়ক বিতংকৈ আলোচনা কৰা হ'ল—

(১) লেনদেনৰ অভিপ্ৰায় (Transaction Motive) : মুদ্রা হৈছে বিনিময়ৰ মাধ্যম। মুদ্রার এই বিনিময় মাধ্যম কাৰ্যৰ বাবে মুদ্রার প্রতি চাহিদা সৃষ্টি হয়। মুদ্রার জৰিয়তে দৈনন্দিন জীৱনত দ্রব্য সামগ্ৰী বা সেৱা লাভ কৰে সেয়া দৈনিক, সাপ্তাহিক বা মাহেকীয়া হ'ব পাৰে। গতিকে কাম কৰা সময় আৰু মজুৰি পোৱা নগদ টকা হাতত বাখে আৰু যিজন ব্যক্তিৰ পাৰিশ্ৰমিক লাভ কৰা সময়ৰ ব্যৱধান বেছি, তেওঁ বেছি পৰিমাণে নগদ টকা হাতত বাখে। কেইন্সৰ লেনদেন অভিপ্ৰায়ক পুনৰ আয় অভিপ্ৰায় আৰু বাণিজ্যিক অভিপ্ৰায় এই দুটা সম্পাদন কৰা হয়। আয় অভিপ্ৰায়ত আৰ্জিত আয় নগদ টকা হিচাপে আমি দৈনন্দিন ক্ৰয়-বিক্ৰয়সমূহ মজুৰি দিয়া, কেঁচামাল ক্ৰয় কৰা, দৰমহা দিয়া আদি কামসমূহ সম্পাদন কৰা কৰা।

$$L + K_f Y$$

য'ত

$L_f$  = লেনদেন প্রতি মুদ্রার চাহিদা

$Y$  = মুদ্রার আকারত থকা আয়

$K_f$  = মুদ্রার আকারত থকা আয় অংশ যিটো ব্যক্তিয়ে অভাব পূরণ হেতুকে বাধে।

**সতর্কতামূলক অভিপ্রায় (Pre cautionary Motive) :** ব্যক্তির দৈনন্দিন জীবনের লেনদেন প্রয়োজনের উপরিও ব্যক্তির জীবনত অপ্রত্যাশিতভাবে বিপদ-আপদ সমস্যা আহিব পাবে। সেয়েহে ব্যক্তিয়ে উপার্জনের এটা অংশ নগদ হিচাপে বাধিব বিচারে। ইয়াকে সতর্কতামূলক অভিপ্রায় বলে। ব্যক্তির বিভিন্ন অনাকাঙ্ক্ষিত সমস্যাসমূহ যেনে— নিযুক্তিহীনতার সমস্যা, বেমার-আজার, দুর্ঘটনা, আকস্মিক মৃত্যু ইত্যাদির দরে এই সমস্যাসমূহের বাবে ব্যক্তিয়ে নগদ টকা হাতত বাধিলেহে তেনে বিপদক কিছু পরিমাণে হ'লেও দূর করিব পাবে। ব্যক্তির অন্যান্য সম্পদ থাকিলেও তৎক্ষণাত মানুহক বিপদের নগদ টকাই প্রত্যক্ষভাবে সহায় করিব পাবে। নগদ টকার পরিমাণ নির্ভর করে ব্যক্তির উপার্জন, জীবন ধারণের মানদণ্ড, ব্যক্তিজনের স্বভাব-চরিত্রের ওপরত নির্ভরশীল।

কেইঙ্গে সতর্কতামূলক অভিপ্রায়ক এটা সমীকরণের সহায়ত দেখুরাইছে—

$$M_1 = f(Y)$$

য'ত

$M_1$  = লেনদেন আৰু সতর্কতামূলক অভিপ্রায়ের সাধনের অর্থে মুদ্রার প্রতি থকা চাহিদা

$f$  = ফলন কার্য

$Y$  = বাস্তুয়িয় উপার্জনের পরিমাণ।

**লাভের চিন্তাপ্রসূত অভিপ্রায় (Speculative Motive) :** লাভের চিন্তাপ্রসূত অভিপ্রায়ের উদ্দেশ্যে ব্যক্তিয়ে নগদ টকা হাতত বাধিব বিচারে। অর্থনীতিবিদ কেইন্সের মতে, নগদ সম্পত্তি হিচাপে মুদ্রার প্রতি যি চাহিদার সৃষ্টি হয় উক্ত চাহিদা সুদৰ দ্বাবা নির্ধাৰণ হয়। লাভের চিন্তাপ্রসূত অভিপ্রায়ের সাধনের অর্থে ব্যক্তির মুদ্রার প্রতি যি চাহিদার সৃষ্টি হয় উক্ত চাহিদাই মুদ্রার সঞ্চয়ের ভঁৰাল হিচাপে কৰা কার্যের বাবে গুৰুত্ব প্ৰদান কৰিছে।

অর্থনীতিবিদ কেইন্সের মতে, লাভের চিন্তাপ্রসূত অভিপ্রায় সুদৰ হাৰে দ্বাৰা প্ৰভাৱিত হয়। সুদৰ হাৰ বৃদ্ধি হ'লে লাভের চিন্তাপ্রসূত অভিপ্রায়ের অর্থে নগদ টকাৰ চাহিদা কমি যায় আৰু সুদৰ হাৰ হুস পালে লাভের চিন্তাপ্রসূত অভিপ্রায়ের অর্থে নগদ টকাৰ চাহিদা বৃদ্ধি পায়। ব্যক্তিয়ে ভৱিষ্যতে সুযোগ গ্ৰহণ কৰি লেনদেন কাৰ্য সম্পাদন কৰে। তেখেতেৰ মতে, ব্যক্তিয়ে যদি অনুভৱ কৰে যে ভৱিষ্যতে আৰু সুদৰ হাৰ হুস পাব তেতিয়া তেওঁলোকে বৰ্তমান অৱস্থাত যিমান পাবে সিমান টকা ধাৰলৈ উলিয়াই দিয়ে অৰ্থাৎ নগদ টকাৰ প্রতি চাহিদা কমি যায়। আনহাতে, ব্যক্তিয়ে যদি এইটোও উপলব্ধি কৰে যে বৰ্তমান সুদৰ হাৰ কম হৈছে, ভৱিষ্যতে সুদৰ হাৰ বৃদ্ধি পাব পাবে তেতিয়া তেওঁলোকে বৰ্তমান ধাৰ দিয়া প্ৰক্ৰিয়া বন্ধ কৰে আৰু ভৱিষ্যতে আৰু অধিক ঋণ দান কৰাটো লাভজনক হ'ব। অৰ্থাৎ ব্যক্তি

এনেদৰে কেইলে তেখেতৰ মুদ্রাৰ চাহিদা ফলনত দেখুৱাইছে যে অনুমান অভিপ্ৰায়ৰ অৰ্থে মুদ্রাৰ চাহিদাৰ সৃষ্টিৰ ক্ষেত্ৰত সুদৰ হাৰ এক উল্লেখযোগ্য উপাদান। তেখেতে এটা সমীকৰণৰ সহায়ত এই সম্পর্কটো দেখুৱাইছে।

$$M_2 = f(r)$$

য'ত

$$M_2 = \text{লাভৰ চিন্তাপ্ৰসূত অভিপ্ৰায়}$$

$$f = \text{ফলন বা কাৰ্য}$$

$$r = \text{সুদৰ হাৰ}$$

উল্লিখিত সমীকৰণ দুটাৰ ভিত্তিত অথনীতিবিদ কেইলে আগবঢ়োৱা সমীকৰণ দুটা হৈছে—

$$M_1 = f(y)$$

$$M_2 = f(r)$$

$$L = M_1 + M_2 \text{ বা } f(y, r)$$

উক্ত সমীকৰণ দুটাই এইটোকে দেখুৱাইছে যে মুদ্রাৰ প্ৰতি থকা চাহিদা বাস্তীয় উপাৰ্জন আৰু সুদৰ হাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদাৰ ফ্ৰিডমেনৰ ব্যাখ্যা (Milton Friedman's Demand for Money) : অথনীতিবিদ মিল্টন ফ্ৰিডমেনে মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা সৃষ্টিৰ দিশটো উপযুক্ত ব্যাখ্যা প্ৰদানৰ জৰিয়তে তত্ত্বটোৰ সংস্কাৰ সাধন কৰাৰ লগতে ইয়াৰ কাৰ্যকাৰিতাৰ বিষয়টোও প্ৰমাণ কৰিব বিচাৰিছে।

মিল্টন ফ্ৰিডমেনে মুদ্রাৰ পৰিমাণ তত্ত্বটো চাহিদাৰ তত্ত্ব হিচাপে প্ৰতিষ্ঠা কৰিব বিচাৰিছে। তেওঁৰ মতে মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদা সৃষ্টিৰ মূলতে হ'ল মুদ্রাৰ বিনিময় মাধ্যম হিচাপে ব্যক্তিয়ে ইয়াক ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰে। মুদ্রাৰ জৰিয়তে যিকোনো দ্ৰব্য-সামগ্ৰী যিকোনো সময়তে ক্ৰয়-বিক্ৰয় কৰিব পাৰি।

ফ্ৰিডমেনৰ মতে, ব্যক্তিৰ প্ৰকৃত উপাৰ্জনৰ পৰিমাণ মুদ্রাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাই নিৰ্ধাৰণ কৰে। দেশ এখনৰ প্ৰকৃত উপাৰ্জনৰ পৰিৱৰ্তনে দ্ৰব্য সামগ্ৰীৰ লেনদেনৰ মুঠ পৰিমাণৰ পৰিৱৰ্তন ঘটায় আৰু সেয়েহে মুদ্রাৰ প্ৰতি চাহিদাৰ সৃষ্টি হয়।

ফ্ৰিডমেনৰ মতে কেৱল উপাৰ্জন আৰু মূল্যস্তৰৰ ওপৰতে নিৰ্ভৰ নকৰে। নগদ টকা হাতত বখা ব্যয়ৰ ওপৰতো মুদ্রাৰ চাহিদাৰ পৰিমাণ নিৰ্ভৰ কৰে। ব্যক্তিয়ে বিকল্প সম্পত্তি মূলধন নিয়োগ কৰি সুদ আহৰণ কৰিব পাৰে। সুদৰ হাৰ বৃদ্ধি পালে, নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদা হাস পায়। কাৰণ বৰ্ধিত সুদৰ হাৰে নগদ টকাৰ ব্যয় বৃদ্ধি কৰে। ঠিক তেনেদৰে সুদৰ হাৰ হাস পালে, নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদা বৃদ্ধি পায়। কিয়নো হাস পোৱা সুদৰ হাৰৰ বাবে নগদ টকাৰ ব্যয় হাস পায়। আৰু নগদ টকাৰ প্ৰতি ব্যক্তিৰ চাহিদা কমি যায়। অৰ্থাৎ সুদৰ হাৰ আৰু নগদ টকাৰ প্ৰতি চাহিদাৰ মাজত বিপৰীতমুখী সম্পৰ্ক আছে।

মুদ্রাৰ চাহিদা কাৰ্য (Demand for Money function) : ফ্ৰিডমেনে মুদ্রাৰ চাহিদা কাৰ্যটো ব্যাখ্যা আগবঢ়াবলৈ এটা সমীকৰণ আগবঢ়াইছে। সমীকৰণটো হৈছে—

$$Md = f(Y_p, W, rb, re, P, \Delta P, u)$$

য'ত

$Md$  = মুদ্রার প্রতি চাহিদা

$Y_p$  = স্থায়ী উপার্জন

$W$  = মানব সম্পদের লগত অন্যান্য সম্পদের অনুপাত

$rb$  = ঋণ পত্রের প্রতিদানের হার

$re$  = অংশ পত্রের প্রতিদানের হার

$P$  = সাধারণ দরস্তুর

$\Delta P$  = দ্রব্যমূল্যের পরিরক্তি প্রত্যাশিত হার

$u$  = সম্পদের অধিকারী গোটসমূহের রুচি আৰু অভিকৃচ্ছা

উপরোক্ত সমীকৰণ অনুসৰি ক'ব পৰা যায় যে ব্যক্তিগত চাহিদার যোগফলের পৰা সামগ্ৰিক চাহিদা লাভ কৰিব পৰা যায়। ফ্ৰিডমেনৰ মতে, মুদ্রার চাহিদা নিৰ্ধাৰণকাৰী উপাদানকেইটা হ'ল— স্থায়ী উপার্জন, দ্রব্যের মূল্যস্তুর, সুদৰ হার আৰু সাধারণ দ্রব্যের মূল্যসূচীৰ বৃদ্ধিৰ হার।

ফ্ৰিডমেনৰ মতে, স্থায়ী উপার্জন আৰু দরস্তুৰ বা মূল্যস্তুৰের পৰিৱৰ্তনে মুদ্রার চাহিদার ওপৰত প্রত্যক্ষ প্ৰভাৱ পেলায়। অৰ্থাৎ অনুৰূপ প্ৰতিক্ৰিয়াৰ সৃষ্টি কৰে কিন্তু সুদৰ হার আৰু সাধারণ দ্রব্যের মূল্যবৃদ্ধিৰ পৰিৱৰ্তনে মুদ্রার চাহিদার ওপৰত বিপৰীত ক্ৰিয়াৰ সৃষ্টি কৰে। ব্যক্তিৰ উপার্জন বৃদ্ধি হ'লে প্রত্যক্ষভাৱে মুদ্রার প্রতি চাহিদা ও বৃদ্ধি পায়। অৱশ্যে প্ৰকৃত উপার্জনৰ পৰিৱৰ্তনে লগত মুদ্রার প্রতি চাহিদার সম্পৰ্ক আনুপাতিক নহয়। অৰ্থাৎ প্ৰকৃত আয় যিমান পৰিমাণে বৃদ্ধি পাব, মুদ্রার প্রতি চাহিদা আৰু বেছি পৰিমাণে বৃদ্ধি পাব। কিন্তু সাধারণ দৰ সূচীৰ লগত মুদ্রার প্রতি চাহিদার সম্পৰ্ক আনুপাতিক আৰু প্রত্যক্ষ ৰূপত দেখা যায়। অৰ্থাৎ যি অনুপাতত দৰসূচী বৃদ্ধি পায়, ঠিক সেই অনুপাতত মুদ্রার প্রতি চাহিদা বৃদ্ধি পায়। ঠিক তেনেদেৰে সুদৰ হার আৰু মুদ্রার প্রতি চাহিদা বিপৰীতমুখী কিন্তু ই আনুপাতিক নহয়। যদি সুদৰ হার বৃদ্ধি পায়, মুদ্রার প্রতি চাহিদা কমি যায় আৰু সুদৰ হার কমি গ'লৈ, মুদ্রার প্রতি চাহিদা বৃদ্ধি পায়। তদুপৰি দৰসূচীৰ পৰিৱৰ্তনেও মুদ্রার প্রতি চাহিদার ওপৰত প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰে। উচ্চ হাৰত দৰসূচী বৃদ্ধি পালে, মুদ্রার প্রতি চাহিদা সংকোচন ঘটে কিয়নো নগদ টকা হাতত বখা ব্যয় কম হয়। ঠিক তেনেদেৰে নিম্নহাৰত দৰসূচীৰ বৃদ্ধিয়ে মুদ্রার প্রতি চাহিদা বৃদ্ধি কৰে। কিয়নো নগদ টকা হাতত বখা ব্যয় বেছি হয়।

ফ্ৰিডমেনে তেখেতৰ মুদ্রার পৰিমাণ তত্ত্বৰ পুনৰ ব্যাখ্যাত এইটোকে প্ৰমাণ কৰিব বিচাৰিছে যে এখন দেশৰ প্ৰকৃত উৎপাদনৰ লগত দেশখনৰ টকা-পইচা, চলিত আমানত, সময়ভিত্তিক আমানত আদিৰ সম্পৰ্ক আছে আৰু সেইবিলাকক উপযুক্তভাৱে নিয়ন্ত্ৰণ কৰি ৰাখিব পাৰিলে দেশৰ অৰ্থব্যৱস্থা সুস্থিৰভাৱে পৰিচালিত হ'ব। ফ্ৰিডমেনৰ মতে, ওপৰত উল্লিখিত চলকসমূহৰ কাৰণে হুস্বকালত মুদ্রার প্রতি চাহিদার পৰিৱৰ্তন ঘটিব পাৰে। কিন্তু দীৰ্ঘকালত মুদ্রার চাহিদা ধীৰ-সুস্থিৰভাৱে পৰিচালিত হয়। তেখেতৰ মতে, হুস্বকাল হৈছে এনে এক সময়কাল যিটোত কিছুমান অপ্রত্যাশিত পৰিৱৰ্তন হয়। হুস্বকালৰ সময় ৫ বছৰৰ পৰা ১০ বছৰৰ ভিতৰত হ'ব পাৰে। এনে অপ্রত্যাশিত পৰিৱৰ্তনৰ কাৰণে মূল্যস্তুৰৰ ওপৰত মুদ্রার যোগানৰ প্ৰভাৱ কেনে হ'ব সেইটো

আগতীয়কৈ কোরাটো সন্তুষ্ট নহয়। কিন্তু দীর্ঘকাল এনে এক সময়, যিছেৱা সময়ত প্রত্যাশিত আৰু পৰিপ্ৰেক্ষ হয়। দীর্ঘকালৰ সময় এটা দশকতকৈ অধিক হয়। এনে দীৰ্ঘ সময়ছোৱাত মুদ্ৰাৰ যোগানৰ পৰিৱৰ্তনে দেশৰ উৎপাদন, উপভোগ, নিয়োগ ইত্যাদিৰ দিশত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে। এনে সময়ছোৱাত মুদ্ৰাৰ যোগানৰ পৰিৱৰ্তনে মূলসূচীৰ মাজত প্ৰত্যক্ষ সম্পর্ক প্ৰতিফলিত হয়।

ফ্ৰিডমেনে হুস্কাল আৰু দীৰ্ঘকালৰ মুদ্ৰাৰ যোগানৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰি সংস্থাপিত অৰ্থনীতিবিদসকলে ভবাৰ দৰে মুদ্ৰাৰ ভূমিকা কম গুৰুত্বপূৰ্ণ আৰু নিষ্ক্ৰিয় যে নহয় সেই কথা প্ৰমাণ কৰি দেখুৱালে। কাৰণ এখন দেশৰ সকলো অৰ্থনৈতিক কাম-কাজ মুদ্ৰাক কেন্দ্ৰ কৰি গঢ়ি উঠে আৰু হুস্কালু

মুদ্ৰাৰ যোগানৰ পৰিৱৰ্তনে উৎপাদন আৰু নিয়োগৰ স্তৰৰ পৰিৱৰ্তন ঘটায়।

### কেইনৰ তাৰল্য ফাঁক আৰু ইয়াৰ তাৎপৰ্য

#### (The Keynesian Liquidity Trap and its Implications)

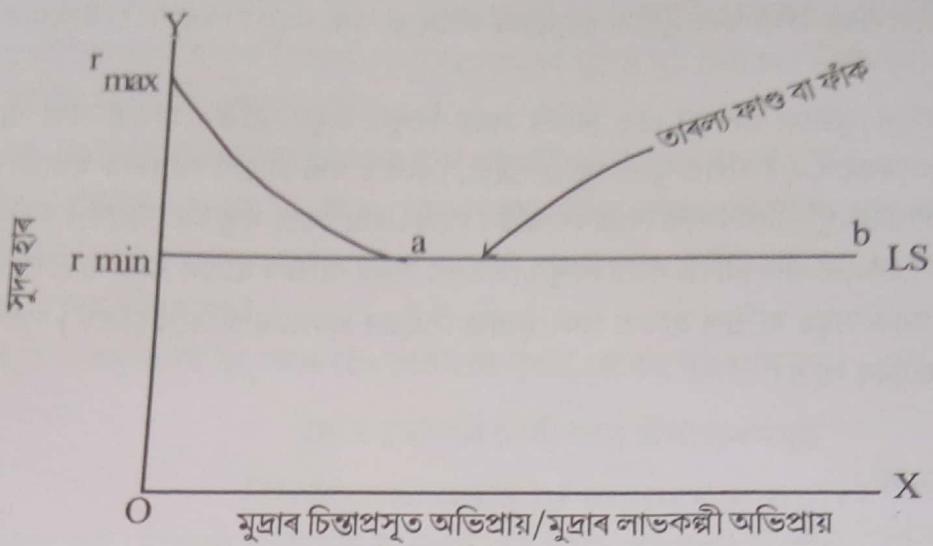
প্ৰখ্যাত অৰ্থনীতিবিদ জন মেনার্ড কেইনে (১৮৮৩-১৯৪৬) চনত “তাৰল্য ফাঁক”ৰ ধাৰণাটো আৰিদাবৰ কৰিছিল।

সুদৰ হাৰ ইল ব্যক্তিয়ে মুদ্ৰা হাতত ৰখাৰ “সুযোগ ব্যয়” বা দাম। অৰ্থাৎ অৰ্থনীতিত মুদ্ৰাৰ যোগান বৃদ্ধি পায়, তেতিয়া মানুহে অতিৰিক্ত মুদ্ৰাৰে বস্তু ক্ৰয় কৰে। তেতিয়া অৰ্থনীতিত বস্তুৰ চাহিদা বৃদ্ধি পায়। বস্তুৰ চাহিদাই কিন্তু সুদৰ হাৰ হ্রাস কৰে। অৰ্থাৎ এইটোৱে বুজা যায় যে মুদ্ৰাৰ যোগান বৃদ্ধি পালে সুদৰ হাৰ হ্রাস পায়। কিন্তু সুদৰ হাৰ ইমানেই হ্রাস পায় যে ব্যক্তিয়ে বস্তুবিলাক হাতত ৰাখিবলৈ ইচ্ছা নকৰে। গতিকে ব্যক্তিয়ে নগদ হিচাপে টকা হাতত ৰাখে। এই ধৰণে অতিৰিক্ত টকা হাতত ৰখাকে তৰলতা ফাণ্ট বা ফাঁকত পৰা বুলি কোৱা হয়।

এনে এক পৰিস্থিতিত জনসাধাৰণে দুটা কথা সাধাৰণতে চিন্তা কৰে যে বস্তুবোৰৰ দাম বৰ্তমান অত্যধিক হৈছে কিন্তু ভৱিষ্যতে ই অধিক হ্রাস পাব। ঠিক সেইদৰে সুদৰ হাৰ বৰ্তমান অতি নিম্ন হৈছে আৰু ভৱিষ্যতেই বৃদ্ধি পাব।

গতিকে এনে পৰিস্থিতিত ব্যক্তিয়ে বিশ্বাস কৰে যে বস্তু ক্ৰয় কৰা মানে মূলধনী লোকচানত প্ৰৱেশ কৰা আৰু সেয়েহে তেওঁলোকে নগদ টকা হিচাপে হাতত ৰাখিলেহে তেওঁলোকৰ সুবিধা হ'ব। যিহেতু তাৰল্য ফাঁকৰ ধাৰণাটো কেইনৰ লাভৰ চিন্তাপ্ৰসূত অভিপ্ৰায়ৰ সৈতে জড়িত হৈ আছে। এই অভিপ্ৰায়ৰ জৰিয়তে ব্যক্তিৰ তাৰল্য ফাণ্ট বা ফাঁকৰ অৱস্থাটো চিৰি দ্বাৰা ব্যাখ্যা কৰা হ'ল—

চিত্ৰত  $OX$  অক্ষত মুদ্ৰাৰ প্ৰতি চিন্তাপ্ৰসূত অভিপ্ৰায়ক দেখুওৱা হৈছে যিটো আমি মুদ্ৰাৰ লাভকল্পী চাহিদা বুলিও ক'ব পাৰোঁ আৰু  $OY$  অক্ষত সুদৰ হাৰ দেখুওৱা হৈছে।  $LS$  ৰেখাডাল হৈছে মুদ্ৰাৰ চাহিদা ৰেখা আৰু বাওঁফালৰ ওপৰৰ পৰা সোঁফালে তললৈ নিম্নগামী। সুদৰ হাৰ আৰু মুদ্ৰাৰ প্ৰতি চাহিদা বিপৰীতমুখী। সুদৰ সুদৰ হাৰত ব্যক্তিয়ে সমুদায় মুদ্ৰা হাতত ৰাখিব বিচাৰে। অৰ্থাৎ অতি নিম্ন সুদৰ হাৰত ব্যক্তিয়ে সমুদায় মুদ্ৰা সৈতে সমান্তৰাল হয়। অৰ্থাৎ এই অংশত তাৰল্য  $LS$  ৰেখাডালৰ  $ab$  অংশটো  $OX$  অক্ষৰেখাৰ পছন্দ স্থিৰে থাকে। এই অংশক তাৰল্য ফাণ্ট বা ফাঁক বোলে।



যেতিয়া সুদৰ হাৰ অত্যধিক অৰ্থাৎ  $Y_{max}$  হয়, তেতিয়া মুদ্রাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ পৰিমাণ বা মুদ্রাৰ লাভকল্পী চাহিদা শূন্য হয় ( $Mds = 0$ )। ব্যক্তিয়ে উচ্চ সুদৰ আৰু যিমান পাৰে সিমান ঋণ প্ৰদান কৰে। এনে পৰিস্থিতিত প্ৰত্যেকেই আশা কৰে যে সোনকালেই সুদৰ হাৰ কমিব। সেয়েহে ভৱিষ্যৎ মূলধনী লাভৰ আশাত তেওঁলোকে মুদ্রাক বণ্ডলৈ ৰূপান্তৰ কৰিব বিচাৰে। আনহাতে, যেতিয়া সুদৰ হাৰ একেবাৰে নিম্ন হয় যেনে ( $r_{min}$ ) তেনে অৱস্থাত অৰ্থব্যৱস্থাটো তৰলতাৰ কৰলত পৰে আৰু ব্যক্তিয়ে যিমান পাৰে তেওঁলোকৰ বন্ধসমূহ নগদ মুদ্রালৈ ৰূপান্তৰ কৰিব ধৰে। ফলত মুদ্রাৰ লাভকল্পী চাহিদা বা মুদ্রাৰ প্ৰতি থকা চাহিদাৰ মান অসীম হয় আৰু চিত্ৰত দেখুওৱাৰ ধৰণে ab অংশটো OX অক্ষৰেখাৰ সমান্তৰাল হয়। এই অংশটোৱে হৈছে “তাৰল্য ফাণি বা তাৰল্য ফাঁক।”

**সমালোচনা**— কেইন্সৰ তাৰল্য ফাণি বা তাৰল্য ফাঁক ধাৰণাটোৰ জৰিয়তে তেখেতে সঞ্চয়ৰ পৰিৱৰ্তে নগদ ধনৰ ওপৰত অধিক গুৰুত্ব আৰোপ কৰিছে। কিন্তু বাস্তৱ ক্ষেত্ৰত সঞ্চয়ৰ অবিহনে ঋণদান কাৰ্য সন্তুষ্টিৰ পৰ নহয়।

২। কেইন্সৰ তত্ত্বটো কেৱল এটা মৌদ্রিক তত্ত্ব। ই মুদ্রাক প্ৰভাৱিত কৰা অন্যান্য উপাদান যেনে— মূলধনৰ প্রাণিক দক্ষতা, ভোগ বিৰতি ইত্যাদিৰ দৰে প্ৰকৃত কাৰকসমূহ বিবেচনা কৰা নাই।

৩। সমালোচকসকলৰ মতে কেইন্সৰ লাভৰ চিন্তাপ্ৰসূত অভিপ্ৰায়ৰ বাবে মুদ্রাৰ চাহিদাৰ দিশটো যিমান গুৰুত্বপূৰ্ণ, যোগানৰ দিশটোৰ পৰা চাৰলৈ গ'লৈ কেইন্সৰ সুদৰ তত্ত্বৰ ভূমিকা সীমিত।

৪। সমালোচকসকলে কেইন্সৰ তাৰল্য ফাণিৰ ধাৰণাক ভুল বুলি অভিহিত কৰিছে। বাস্তৱ ক্ষেত্ৰত নিম্ন সুদৰ হাৰত লাভকল্পী চাহিদা বেখাডাল পূৰ্ণ স্থিতিস্থাপক হোৱাৰ পৰিৱৰ্তে পূৰ্ণ অস্থিতিস্থাপকহে হয়।

কেইন্সৰ তাৰল্য ফাঁক বা ফাণিৰ ধাৰণাটো সমালোচকসকলে সমালোচনা কৰিছে যদিও এই ধাৰণাৰ তাৎপৰ্য থকাটোও পৰিলক্ষিত হয়।

**মুদ্রাৰ যোগান (Supply of Money)** : মুদ্রাৰ যোগান বুলিলে অৰ্থনীতিত থকা ইয়াৰ মুঠ পৰিমাণক নিৰ্দেশ কৰে। ইয়াৰ দ্বাৰা এইটো বুজা যায় যে নিজৰ ঘৰুৱা অৰ্থনীতিত লেনদেন সম্পাদন কৰিবৰ অৰ্থে ব্যক্তিয়ে যি পৰিমাণৰ টকা-পইচা মজুত ৰাখে সেই বিষয়ে ই ইংগিত দিয়ে। কিন্তু কেন্দ্ৰীয় আৰু ব্যৱসায়িক