

পৰিবৰ্তন হয়। ফলত উৎপাদনৰ পৰিমাণ পৰিবৰ্তন হয়। গতিকে বিকাজেৰে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ তথ্যটো ইয়াৰ কাৰণ ব্যৱহৃত কৃতকাৰ্যতা লাভ কৰিব পৰা নাই।

৪। অপৰিবৰ্তনীয় প্ৰতিদান বিধি (Unchanged Law of Variable Proportion) : তুলনামূলক ব্যয় তথ্যটো অপৰিবৰ্তনীয় প্ৰতিদান বিধিৰ ওপৰত প্ৰতিষ্ঠিত। কিন্তু ব্যক্তকৈ দেখা যায় যে উৎপাদনত ক্ৰমহাসমান বিধিৰে কাৰ্যকৰী হয়। গতিকে তথ্যটো অভিব্যক্তাত্মক আৰ্শেৰামৰ চিত্ৰিত প্ৰতিষ্ঠিত।

৫। অত্যধিক যোগানৰ শিশৰ হেঁচা (Excessive Supply Pressure) : বিকাজেৰে তুলনামূলক ব্যয় তথ্যটোত চাহিদাৰ শিশটোক আওকাণ কৰা হৈছে। যোগানৰ শিশটোহে বেছি গুৰুত্বপূৰ্ণ বুলি বিবেচিত হৈছে। গতিকে তথ্যটো অসম্পূৰ্ণতাৰে ভুলিছে।

৬। পৰিবহণ ব্যয়শূন্য (Zero Transport Cost) : বিকাজেৰে তথ্যটোহে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যত পৰিবহণ ব্যয় নাথাকে বুলি ধৰি দৈছে। কিন্তু পৰিবহণ ব্যয়ৰ শূন্যতাত বাণিজ্যৰ সৃষ্টি হ'ব নোৱাৰে। বৰ পৰিবহণ ব্যয়ৰ ফলত নিৰ্বাহিত হোৱা অধিক ব্যয়ৰ পাৰ্থক্যৰ কাৰণেহে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ সৃষ্টি হয়।

৭। মুক্ত অৰ্থনীতিৰ ধাৰণা (Concept of Free Economy) : বিকাজেৰে তথ্যটো মুক্ত অৰ্থনীতিৰ ক্ষেত্ৰতহে প্ৰয়োগ হয়। সৰ্বক্ষম নীতিৰ পোষকতা কৰা দেশকেৰেত এই নীতি কাৰ্যকৰী নহয়।

এনেদৰে বিভিন্ন সমালোচনাৰে বিকাজেৰে তুলনামূলক ব্যয় তথ্যটো সমালোচনা কৰি অহা হৈছে। এওঁলোকৰ ভিতৰত Taussig, Graham, Bertil Ohlin, Eli Heckscher আদিয়েই প্ৰধান। অৱশ্যে এটা কথা ঠিক যে সমালোচনাৰ অৱকাশ থাকিলেও বিকাজেৰে তুলনামূলক ব্যয় তথ্যটো আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ ভেটি প্ৰস্তুতকাৰী এক জনপ্ৰিয় তথ্য।

৬.৯ : হেকছাৰ অহলিনৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ তত্ত্ব (Heckscher Ohlin's Theory of International Trade (Homodel) : তুলনামূলক ব্যয়ৰ পৰস্পৰায়ত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ তত্ত্বক সমূলি নন্দাৰু কৰি অৰ্থনীতিবিদ Bertil Ohlin আৰু Eli-Heckscher নামৰ দুজন অৰ্থনীতিবিদে এক নতুন তত্ত্ব প্ৰবৰ্তন কৰিছিল। ইয়াক আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ আধুনিক তত্ত্ব বা ভাৰসাম্য তত্ত্ব বুলিও জনা যায়।

অহলিনৰ (Ohlin) মতে, আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্য হ'ল এক বিশেষ ক্ষেত্ৰৰ ধাৰণা। ই হ'ল আন্তঃআঞ্চলিক বা আন্তঃৰাজ্যিক বাণিজ্যৰ এক মুক্তিসংগত বিস্তৃত পৰিচয়। Ohlin ৰ ভাষাত— "International Trade is a special Case. It is a logical extension form of inter local or inter-regional trade. The differences are of quantities not of qualities." অহলিনৰ মতে মূল্যৰ সাধাৰণ তত্ত্বৰ চিত্ৰিত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ তাৎক্ষিক শিশটো অধ্যয়ন কৰিব পৰা যায়। শিশৰ সহায়তহেৰে এলি হেকছাৰ নামৰ অৰ্থনীতিবিদজনে অহলিনৰ তত্ত্বত কিছু সংযোজন ঘটাই আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ অহলিনৰ তত্ত্বটোৰ কিছু সংশোধন ঘটাইছিল। হেকছাৰৰ মতে দুখন দেশ বাণিজ্যত লিপ্ত হ'বলৈ হ'লে দেশ দুখনে পাৰস্পৰিকভাৱে ধৰ্মৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰিব লাগে। অহলিনেও হেকছাৰৰ ধাৰণাটো স্বীকাৰ কৰি তত্ত্বটোৰ কিছু সংশোধনী ঘটায়। পিছত এই তত্ত্বটো হেকছাৰ-অহলিনৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ সংশোধিত তত্ত্ব বা 'H-O Model' হিচাপে জনাজাত হয়। আকৌ কেতিয়াবা 'H-O Theory' বুলিও কোৱা হয়।

৬.১০ : H-O তত্ত্বৰ অধিধাৰণা (Assumptions of H-O Theory) : হেকছাৰ-অহলিনৰ তত্ত্বটোক কেতিয়াবা উপাদানৰ অনুপাতৰ বিশ্লেষণ হিচাপেও জনা যায়। এই তত্ত্বটোৰ অধিধাৰণাদুই হ'ল—

- ১। এই তত্ত্বটো মতে দুখন দেশ, দুটা সামগ্ৰী আৰু দুটা উপাদানৰ উপাদান অৰ্থাৎ প্ৰমিত আৰু মূল্য (Labour and Capital) ৰ মাজত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ সৃষ্টি হয়।
- ২। দুখন দেশৰ মাজত থকা প্ৰমিত আৰু মূল্যৰ অনুপাত একে হ'ব নোৱাৰে।
- ৩। উপাদানৰ উপাদানসমূহ দেশীয়ভাৱে চলমানশীল কিন্তু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় ৰূপে চলমান নহয়।
- ৪। উপাদান আৰু প্ৰযত্নৰ কৰ্মৰত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক কৰ্মৰ উপস্থিতি থাকে।
- ৫। এখন দেশত সদৃশ সামগ্ৰীৰ উপাদান ফলন (Production Function) একে আৰু বিসদৃশ সামগ্ৰীৰ ক্ষেত্ৰত উপাদান ফলন বেলেগ বেলেগ হয়।
- ৬। দেশ দুখনৰ উপাদান ৰৌপ্য একে।
- ৭। উপাদান ফলন সমত্যাৰ প্ৰতিদান বিধিৰ অনুপাতত অক্ষৰিত হয়।
- ৮। কোনো পৰিবহণ ব্যয় নাথাকে আৰু দেশ দুখনৰ মাজত মুক্ত অৰ্থ বাৰম্বা চলি থাকে।
- ৯। দুয়োখন দেশৰ সামগ্ৰীৰ চাহিদা সদৃশসদৃশ (Identical)।
- ১০। দুয়োখন দেশৰ জোক্তাল পদ্ধতি আৰু আৱিষ্কাৰৰ পৰিমাণ একে হ'ব লাগিব।

ওপৰোক্ত ধাৰণাবোৰৰ অধীনত হেকছাৰ আৰু অহলিনে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্য সৃষ্টিৰ কাৰণবোৰ ব্যাখ্যা কৰাৰ প্ৰচেষ্টা চলিছিল। তেওঁলোকৰ মতে প্ৰতিখন দেশৰ উপাদান আৰু উপাদানৰ উপাদানসমূহৰ যোগান বেলেগ বেলেগ, মূল্য একে নহয় আৰু দামবোৰ পাৰ্থক্য আছে। দুখন বেলেগ বেলেগ দেশে বেতিয়া মূল্যকৰী সামগ্ৰী আৰু ক্ৰম প্ৰধান সামগ্ৰী উপাদান কৰি ব্যয়ৰ সুবিধা লাভ কৰাৰ বাবে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যত লিপ্ত হয়, তেতিয়া দেশ দুখনে কিছুমান সুবিধা লাভ কৰে।

ধৰা হ'ল, দুখন দেশ A আৰু B। ইয়াৰ ভিতৰত A দেশখনে মূল্যকৰী সামগ্ৰী (Capital Goods) বস্ত্ৰনি কৰে আৰু ক্ৰম নিবিড় সামগ্ৰী (Labour Intensive Goods) আমদানি কৰে। ইয়াৰ বিপৰীতে B দেশখনে ক্ৰমপ্ৰধান সামগ্ৰী বস্ত্ৰনি কৰে আৰু মূল্যকৰী প্ৰধান (Capital Intensive Goods) সামগ্ৰী আমদানি কৰে।

$$\text{অৰ্থাৎ } \left\{ \frac{PK}{PL} \right\}_A < \left\{ \frac{PK}{PL} \right\}_B \text{ and } \left\{ \frac{PL}{PK} \right\}_A > \left\{ \frac{PL}{PK} \right\}_B$$

যদি দেশ দুখনত উপাদানৰ প্ৰাচুৰ্যতা সদৃশ বা একে দৰলয় হয়, অৰ্থাৎ ব্যয়ৰ পাৰ্থক্য নাথাকিলে, দেশ দুখনৰ মাজত

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্য নহয়। অৰ্থাৎ $\left(\frac{PK}{PL} \right)_A = \left(\frac{PK}{PL} \right)_B$ হ'লে দুয়োখন দেশৰ মাজত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ সৃষ্টি নহয়।

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাণিজ্যৰ সৃষ্টি হ'বলৈ হ'লে দুখন দেশৰ উপাদানৰ মাজত এক তুলনামূলক ব্যয়ৰ পাৰ্থক্য থাকিব লাগিব। এই পাৰ্থক্যৰ দ্বাৰা বৈদেশিক বিনিময়ৰ দ্বাৰা উলিওৱা হয়। এটা উদাহৰণ দ্বাৰা ইয়াক দেখুৱাব পৰি—
কাৰণ তুলিকাখনৰ ১নং স্তম্ভত A, B, C, D, E আৰু F উপাদানৰ উপাদানসমূহৰ দুখন দেশৰ মাজত দেখুওৱা হৈছে।



স্বৰাষ্ট্ৰীয় অৰ্থনীতি ২০ জন শ্ৰমিকৰ সহায়ত উৎপাদন কৰে, তেতিয়া B স্বৰাষ্ট্ৰীয় p কৰাটো ২০ জন শ্ৰমিক আৰু q নামৰ স্বৰাষ্ট্ৰীয় ১০ জন শ্ৰমিকৰ দ্বাৰা উৎপাদন কৰিলেহে, প্ৰথম সেশে p কৰাৰ অৰ্থনৈতিক উৎপাদন কৰি p আৰু q ৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বণিজ্য কৰিব। ইয়াৰ ফলত প্ৰতি ব্যক্তিক উৎপাদন ব্যয় হ'ব ১০ জনকৈ শ্ৰমিক নিয়োজনত। অৰ্থাৎ নিজ দেশত উৎপাদন কৰিলে শ্ৰমিক হ'ব ১৫ জনকৈ শ্ৰমিক (১০ জন + ২০ জন ÷ ২ = ১৫ জন)। ইয়াৰ ফলত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বণিজ্যই ৫ জন অৰ্থনৈতিক শ্ৰমিকৰ ব্যয় কম কৰিব। যাৰ এই পাৰ্থক্যৰ বাবে দুয়োখন স্বৰাষ্ট্ৰীয় আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বণিজ্যত লিপ্ত হ'ব। উক্ত ব্যয়ৰ পাৰ্থক্যই এটা কথা স্পষ্ট কৰে যে p কৰা উৎপাদন A স্বৰাষ্ট্ৰীয় আৰু q কৰা উৎপাদন B স্বৰাষ্ট্ৰীয় বিশেষ সুবিধা আছে। বিশ্ব বিচিত্ৰ দেশৰ মাজত হোৱা বণিজ্যৰ এক বৃহৎ অংশ। এনেধৰণৰ পূৰ্ণ ব্যয় B স্বৰাষ্ট্ৰীয় বিশেষ সুবিধা আছে। বিশ্ব বিচিত্ৰ দেশৰ মাজত হোৱা বণিজ্যৰ এক বৃহৎ অংশ। এনেধৰণৰ পূৰ্ণ ব্যয় B স্বৰাষ্ট্ৰীয় বিশেষ সুবিধা আছে। বিশ্ব বিচিত্ৰ দেশৰ মাজত হোৱা বণিজ্যৰ এক বৃহৎ অংশ। এনেধৰণৰ পূৰ্ণ ব্যয় B স্বৰাষ্ট্ৰীয় বিশেষ সুবিধা আছে।

(বিকাৰ্ণেৰ তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বটো প্ৰথম কাণ্ডত আলোচনা কৰা হৈছে)

৩.৭ : বিকাৰ্ণেৰ তত্ত্বৰ গাণিতিক বিশ্লেষণ (Mathematical Explanation of Ricardo's Theory) : বিকাৰ্ণেৰ তুলনামূলক সুবিধাৰ তত্ত্বটো (Comparative Cost Advantage Theory of Ricardo) ৰ গাণিতিক ব্যাখ্যা কৰিব পৰা যায়। এটা সমীকৰণৰ দ্বাৰা এই তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰিব পাৰি। ধৰি লোৱা হ'ল বণিজ্য লিপ্ত হোৱা দেশ দুটা মূল্য। দেশ দুখনে দুটা কৰা উৎপাদন কৰে। কৰা দুটাৰ নাম হ'ল A আৰু B কৰা। এতিয়া A কৰাটো উৎপাদন কৰোঁতে ১নং দেশত ব্যয় হয় c_1 আৰু ২নং দেশত ব্যয় হয় c_2 পৰিমাণ। অৱশ্যে B কৰাটো উৎপাদন কৰোঁতে ১নং দেশত ব্যয় হয় d_1 পৰিমাণ আৰু ২নং দেশত ব্যয় হয় d_2 পৰিমাণ। এতিয়া ধৰা হয় যদি $\left(\frac{c_1}{c_2} < 1 < \frac{d_1}{d_2}\right)$ হয়, তেতিয়া উল্লেখ কৰা ব্যয়ৰ তথ্যৰ পৰা পূৰ্ণ ব্যয়ৰ উপস্থিতিৰ এক পাৰ্থক্যই দেখা

লি। এনে ক্ষেত্ৰত ২নং দেশখনৰ উৎপাদন ব্যয়ত ভিত্তিত ১নং দেশখনৰ A কৰাৰ উৎপাদন আৰু ১নং দেশখনৰ উৎপাদন ব্যয়ৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি ২নং দেশৰ B কৰা উৎপাদন কৰিলে পূৰ্ণ সুযোগ (Absolute Advantage)

দেখা যাব। কিন্তু $\frac{c_1}{c_2} < 1 < \frac{d_1}{d_2}$ যদি হয়, তেতিয়া দুয়োখন দেশে কৰা দুটা উৎপাদনৰ ক্ষেত্ৰত যে তুলনামূলক পাৰ্থক্য এটা আছে তাকে দেখুৱাব। এই ব্যয়ৰ পাৰ্থক্যৰ ফলত কথা এটা স্পষ্ট হয় যে ১নং দেশৰ A আৰু B দুটা কৰা উৎপাদনত সিহঁতৰ উৎপাদনী ব্যয়ৰ ফলৰ পৰা ২নং দেশতকৈ সুবিধাৰ পৰিমাণ বেছি। কিন্তু তুলনামূলকভাৱে যদি স্পষ্টভাৱে বিচাৰ-বিশ্লেষণ কৰা হয়, তেতিয়া ১নং দেশখনৰ B কৰাৰ তুলনাত A কৰাৰ উৎপাদন সুবিধা কমত বেছিকৈ আছে।

৩.৮ : মুদ্ৰাৰ ব্যয়ৰ মানৰ দ্বাৰা তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বৰ ব্যাখ্যা (Explanation of Comparative Cost Theory in Money Standard) : তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বৰ ব্যাখ্যাটো বিকাৰ্ণেৰ শ্ৰমিক মানৰ (Standard) ব্যয়ত ব্যাখ্যা কৰিছে। বৰ্তমান অৰ্থনীতি হ'ল মুদ্ৰাণত অৰ্থনীতি। অৰ্থনীতি হ'ল মুদ্ৰাণত অৰ্থনীতি। অৰ্থনীতিৰ সকলো কাম-কাজৰ মুদ্ৰাণ বৰ্তমান মুদ্ৰাৰ মাধ্যমত কৰা হয়। প্ৰত্যেক অৰ্থনীতিবিদ টাউছিং (Tausig)

বিকাৰ্ণেৰ তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বৰ বিশ্লেষণ মুদ্ৰাৰ মানত প্ৰকাশ কৰিছে। এই তত্ত্বতে থকা বিশ্লেষণ তলত দিয়া ৰূপত। কৰা হ'ল, দেশ দুখন কৰা A আৰু B। দেশ দুখনৰ শ্ৰমিকৰ বেলেগ বেলেগ মজুৰিৰ ভিত্তিত কাপোৰ আৰু তেলৰ উৎপাদনী ব্যয় তলত দিয়া ৰূপত দেখুৱালে—

কাপোৰ আৰু তেলৰ উৎপাদনী ব্যয়

দেশ	এককৰ প্ৰম উৎপাদন	সৈনিক মজুৰি বা শ্ৰমিকৰ ওপৰত হোৱা ব্যয়	উৎপাদিত কৰাৰ প্ৰতি গেষ্টৰ মুদ্ৰাণত ব্যয়
A	তেলৰ ২০টা গেষ্ট	১০ টকা	৪০ পইচা
	কাপোৰৰ ২০টা গেষ্ট	১০ টকা	৪০ পইচা
B	তেলৰ ১০টা গেষ্ট	৮ টকা	৮০ পইচা
	কাপোৰৰ ১০টা গেষ্ট	৮ টকা	৪০ পইচা

তালিকাখনৰ পৰা এটা কথা স্পষ্ট হৈ পৰে যে A দেশখনত B দেশখনৰ তুলনাত কাপোৰৰ উৎপাদনতকৈ তেলৰ উৎপাদন ব্যয় যথেষ্ট কম। গতিকে বিকাৰ্ণেৰ তত্ত্ব মতে A দেশখনে তেলৰ উৎপাদন কৰিব আৰু অৰ্থনৈতিক উৎপাদন বৰ্ত্তানি কৰিব। B দেশখনে কাপোৰৰ উৎপাদনত আপেক্ষিকভাৱে কম অসুবিধা পাব। গতিকে B দেশখনে অৰ্থনৈতিক কাপোৰৰ উৎপাদন কৰিব বৰ্ত্তানি কৰিব। অৰ্থাৎ দেশ A আৰু দেশ B ৰ মাজত সুবিধা মতে তেল আৰু কাপোৰৰ উৎপাদন কৰি আমদানি-বৰ্ত্তানিৰ মাধ্যমত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বণিজ্য এটা বৰ্ত্তানিৰ মাধ্যমত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বণিজ্য এটা গঢ়ি উঠিব। A দেশে তেল উৎপাদন কৰিব বৰ্ত্তানি কৰিব আৰু কাপোৰ আমদানি কৰিব। B দেশে কাপোৰ উৎপাদন কৰিব বৰ্ত্তানি কৰিব আৰু তেল আমদানি কৰিব। এইদৰে A আৰু B দেশৰ মাজত তেল আৰু কাপোৰৰ আমদানি-বৰ্ত্তানি হৈ এক আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বণিজ্য গঢ়ি উঠিব। সমালোচনা— বিকাৰ্ণেৰ তুলনামূলক ব্যয় তত্ত্বটো (গাণিতিক ব্যাখ্যা) বিভিন্ন সমালোচনাৰে ভাৰস্বয় হোৱা বুলি ক'ব পাৰি। সেইবোৰ হ'ল—

১। প্ৰথম মানত উৎপাদন ব্যয় নিৰ্ধাৰণ (Determination of Production in Labour Standard) : বিকাৰ্ণেৰ তত্ত্বটোত উৎপাদন ব্যয়ৰ পৰিমাণ প্ৰথম ব্যয়ত নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছে। অৰ্থাৎ শ্ৰমিকেই উৎপাদনৰ পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণ কৰে বুলি ধৰা হৈছে। তদুপৰি সকলো কৰাৰ উৎপাদনত প্ৰম আৰু উৎপাদনৰ অনুপাত সমান বুলি ধৰা হৈছে। কিন্তু এই ধাৰণা বাস্তৱ নহয়। কৰা উৎপাদনত শ্ৰমিকৰ বাহিৰেও আন বহুতো উপাদান মূল্য নিৰ্ধাৰণ কৰে। এই কথাটো বিকাৰ্ণেৰে ধৰি চলাইছে। উৎপাদনৰ ব্যয় মুদ্ৰাৰ মানতো প্ৰকাশ কৰিব পাৰি। এই কথা বিকাৰ্ণেৰে হৰণে চিন্তা কৰা নছিল।

২। পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ ধাৰণা (Concept of Perfect Competition) : বিকাৰ্ণেৰে তত্ত্বটোত উৎপাদনী মানৰ বজাৰ পূৰ্ণভাৱে প্ৰতিযোগিতামূলক বুলি কোৱা হৈছে। কিন্তু বাস্তৱত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ স্থিতি নাই। অপূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰে আছে। গতিকে অপূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত বিকাৰ্ণেৰে তত্ত্বটো প্ৰাসংগিক নহয়।

৩। স্থিতিশীল বিশ্লেষণ (Static Explanation) : বিকাৰ্ণেৰে তত্ত্বটো এক স্থিতিশীলভাৱে বিশ্লেষণ বুলি কোৱা হয়। কিন্তু অপৰিৱৰ্তনশীল, উপাদানৰ যোগান অপৰিৱৰ্তনশীল, উৎপাদন অপৰিৱৰ্তনশীল আদিৰ ধাৰণা হ'ল স্থিতিশীল ধাৰণা। কিন্তু বাস্তৱ ক্ষেত্ৰত উন্নত প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ জৰিয়তে উৎপাদন আৰু কৰাৰ পৰিৱৰ্তন হয়। উপাদানৰ যোগানৰে

