

## 1.1. অর্থনৈতিক উন্নয়নের সংজ্ঞা

### (Definition of Economic Development) :

অর্থনৈতিক উন্নয়নের কোন সর্বসম্মত সংজ্ঞা দেওয়া শুরুই কঠিন। বিভিন্ন অর্থনৈতিক অর্থনৈতিক উন্নয়নের বিভিন্ন সংজ্ঞা দিয়েছেন। বস্তুতপক্ষে, অর্থনৈতিক উন্নয়নের ধারণাকে একটি সংজ্ঞার মাধ্যমে প্রকাশ করা বেশ কষ্টসাধ্য ব্যাপার। তবে অধ্যাপক Meier এবং Baldwin অর্থনৈতিক উন্নয়নের যে সংজ্ঞা দিয়েছেন তা অনেকখানি সন্তোষজনক। সংজ্ঞাটি বেশ সহজ ও সরল। অধ্যাপক Meier এবং Baldwin-এর মতে, অর্থনৈতিক উন্নয়ন হল এমন একটি প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে কোনো দেশের মাথাপিছু প্রকৃত জাতীয় আয় দীর্ঘকালব্যাপী বৃদ্ধি পায় (Economic development is a process through which the per capita real national income of a country increases over a long period of time)। এই সংজ্ঞাটি বিশ্লেষণ করলে অর্থনৈতিক উন্নয়নের কয়েকটি বৈশিষ্ট্য দেখতে পাওয়া যায়।

প্রথমত, এই সংজ্ঞায় বলা হয়েছে যে, অর্থনৈতিক উন্নয়ন হল একটি প্রক্রিয়া। এর অর্থ হ'ল, অর্থনৈতিক উন্নয়ন বিভিন্ন শক্তির ঘাত-প্রতিঘাতের ফল। বিভিন্ন অর্থনৈতিক শক্তি একে অপরের সহিত নানা ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়া বা নানা ঘাত-প্রতিঘাত সৃষ্টি করে। এই বিভিন্ন ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়া বা ঘাত-প্রতিঘাতকেই অর্থনৈতিক উন্নয়নের প্রক্রিয়া বলা হচ্ছে।

তৃতীয়ত, অর্থনৈতিক প্রক্রিয়ার মধ্যে যে শক্তিগুলি কাজ করে, তাদের ঘাত-প্রতিঘাত বা ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে যে ফলক্ষণ ঘটে সেটি হল মাথাপিছু প্রকৃত জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি। আমরা জানি যে, কোনো দেশের প্রকৃত আয়কে সেই দেশের জনসংখ্যা দিয়ে ভাগ করলে মাথাপিছু প্রকৃত জাতীয় আয় পাওয়া যায়। অর্থনৈতিক উন্নয়ন হতে গেলে এই মাথাপিছু প্রকৃত আয় বাড়তে হবে। এখন, মাথাপিছু প্রকৃত জাতীয় আয় বাড়তে হলে প্রকৃত জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার জনসংখ্যা বৃদ্ধির হারের চেয়ে বেশি হতে হবে। জাতীয় আয় যদি জনসংখ্যা অপেক্ষা কম হারে বাড়ে বা জাতীয় আয় যদি জনসংখ্যার সঙ্গে সমান হারে বাড়ে তাহলে মাথাপিছু আয় কমবে অথবা একই থাকবে। তখন তাকে অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলা যাবে না। সুতরাং, অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার অপেক্ষা বেশি হওয়া প্রয়োজন। তবেই মাথাপিছু আয় বাড়বে এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে বলা যাবে।

চতুর্থত, অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য মাথাপিছু প্রকৃত আয় বাড়া প্রয়োজন। যদি উৎপাদনের পরিমাণ একই থাকে এবং শুধুমাত্র দ্রব্যসামগ্রীর দামস্তর বাড়তে থাকে তাহলে টাকার অঙ্কে মাথাপিছু আয় বাড়তে পারে, কিন্তু মাথাপিছু প্রকৃত আয় বাড়ছে না। তাকে অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলা যাবে না। অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য মাথাপিছু প্রকৃত আয় বাড়া প্রয়োজন। আর সেজন্য প্রয়োজন দেশের দ্রব্যসামগ্রীর উৎপাদন বৃদ্ধি অর্ধেক প্রকৃত জাতীয় উৎপাদন বৃদ্ধি প্রয়োজন।

চতুর্থত, মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি দীর্ঘকালীন ভিত্তিতে ঘটলে তবেই অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে বলা যাবে। বাণিজ চক্রের ফলে স্বল্পকালে মাথাপিছু আয় বাড়তে বা কমতে পারে। এখন, যদি দেখা যায় যে, স্বল্পকালে মাথাপিছু আয়ের হ্রাসবৃদ্ধি ঘটলেও দীর্ঘকালে মাথাপিছু আয় গড়ের উপর বেড়ে বা দীর্ঘকালে মাথাপিছু আয় বৃদ্ধির একটি প্রবণতা বা গতিধারা (trend) রয়েছে, তাহলে সেক্ষেত্রে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে বলে মনে করা যেতে পারে। কিন্তু যদি দেখা যায় যে, স্বল্পকালে আয়ের হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটেছে, কিন্তু দীর্ঘকালের পরিপ্রেক্ষিতে মাথাপিছু আয়ের বৃদ্ধির কোন প্রবণতা বা গতিধারা লক্ষ করা যাচ্ছে না, সেক্ষেত্রে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে না বলেই ধরতে হবে। আর একটি কাগেও মাথাপিছু আয়ের দীর্ঘকালীন বৃদ্ধি প্রয়োজন। আমরা আগেই বলেছি যে, অর্থনৈতিক উন্নয়ন হল একটি প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে মাথাপিছু প্রকৃত আয় দীর্ঘকালব্যাপী

বৃক্ষ পায়। এখন, মাথাপিছু প্রকৃত আয়কে যদি দীর্ঘকালব্যাপী বাড়তে হয় তাহলে উম্ময়নের প্রক্রিয়াকেও একটি দীর্ঘকালীন প্রক্রিয়া হতে হবে। দীর্ঘকালীন প্রক্রিয়ার মধ্যে দেশের নানাবিধ পরিবর্তন ঘটে। এই পরিবর্তনগুলোর মধ্যে উন্নেхযোগ হল : নতুন স্বরোর আবিক্ষা, মূলধন গঠন, কৃষকোশলের উন্নতি, জনসংখ্যা বৃক্ষ, সামাজিক সংগঠনের বা প্রতিষ্ঠানের পরিবর্তন, জনসাধারণের ধ্যানধারণা ও দৃষ্টিভঙ্গির পরিবর্তন, শিক্ষার প্রসার, সাংস্কৃতিক চেতনার বিকাশ প্রভৃতি। এই বিষয়গুলির পরিবর্তন দীর্ঘকালেই সন্তুর।

## 1.2. অর্থনৈতিক উন্নয়নের সূচক

### **(Indicators of Economic Development) :**

আমরা বলেছি যে, সাধারণভাবে অর্থনৈতিক উন্নয়ন হল এমন এক প্রক্রিয়া যার মাধ্যমে কোন দেশের মাথাপিছু প্রকৃত জাতীয় আয় দীর্ঘকালব্যাপী বৃদ্ধি পায় এবং দেশের কাঠামোগত পরিবর্তন ঘটে। এই সংজ্ঞা থেকে আমরা অর্থনৈতিক উন্নয়নের কতকগুলো বৈশিষ্ট্য পেতে পারি। প্রথমত, অর্থনৈতিক উন্নয়ন হল একটি প্রক্রিয়া অর্থাৎ বিভিন্ন শক্তির ঘাট-প্রতিঘাতের ফল। তৃতীয়ত, মাথাপিছু প্রকৃত আয় বাড়লে তবেই অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে বলা হবে। এর অর্থ হল, প্রকৃত জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার অপেক্ষা বেশ হতে হবে। তৃতীয়ত, ‘প্রকৃত’ আয় বৃদ্ধি ঘটতে হবে, ‘অর্থিক’ আয় নয়। চতুর্থত, মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি দীর্ঘকালীন ভিত্তিতে হতে হবে। পঞ্চমত, মাথাপিছু আয় বৃদ্ধির পাশাপাশি দেশের কাঠামোগত পরিবর্তন ঘটতে হবে।

যেহেতু অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে কিনা তা দেখার জন্য মাথাপিছু প্রকৃত আয় বেড়েছে কিনা তা দেখা হয়, তাই মাথাপিছু আয়কে অর্থনৈতিক উন্নয়নের একটা সূচক হিসাবে ব্যবহার করা যেতে পারে। বস্তুতপক্ষে, মাথাপিছু প্রকৃত আয় হল অর্থনৈতিক উন্নয়নের সবচেয়ে জনপ্রিয় সূচক। কিন্তু এই সূচকেরও নানা সীমাবদ্ধতা আছে। এজন অর্থনৈতিকবিদগণ অর্থনৈতিক উন্নয়নের বিভিন্ন সূচক নির্দেশ করেছেন। সাধারণভাবে, অর্থনৈতিক উন্নয়নের মূলত চারটি সূচকের কথা বলা হয়। এই চারটি সূচক হল : মাথাপিছু আয়, জীবনযাত্রার বাস্তব মানের সূচক, মৌল প্রয়োজন পূর্তির দৃষ্টিভঙ্গি এবং মানব উন্নয়ন সূচক। আমরা অর্থনৈতিক উন্নয়নের এই চারটি সূচক নিয়ে একে একে আলোচনা করবো।

#### A. মাধ্যমিক আয় (Per Capita Income) :

অর্থনৈতিক উন্নয়নের সবচেয়ে জনপ্রিয় নির্দেশক হল মাধ্যমিক প্রকৃত আয়।

অপরিবর্তিত থাকা অবস্থায়, মাথাপিছু প্রকৃত আয় বেশি হলে অর্থনৈতিক উন্নয়নের স্তর উচ্চ এবং মাথাপিছু প্রকৃত আয় কম হলে অর্থনৈতিক উন্নয়নের স্তর নিম্ন বলে ধরা যেতে পারে।

$$\text{এখন, মাথাপিছু প্রকৃত আয়} = \frac{\text{মোট প্রকৃত জাতীয় আয়}}{\text{মোট জনসংখ্যা}}$$

প্রতীকের সাহায্যে লিখতে গেলে,  $y = \frac{Y}{P}$ . এখন, মাথাপিছু প্রকৃত আয় ( $y$ ) বাড়তে পারে যদি মোট জাতীয় আয় ( $Y$ ) দেশের মোট জনসংখ্যা ( $P$ ) অপেক্ষা বেশি হারে বাড়ে। এটি খুব সহজেই দেখানো যায়।

$y = \frac{Y}{P}$  এই সমীকরণের উভয় পক্ষে  $\log$  নিয়ে পাই,  $\log y = \log Y - \log P$ . উভয়পক্ষকে সময়ের

(t) সাপেক্ষে অবকলন করে পাই,  $\frac{1}{y} \frac{dy}{dt} = \frac{1}{Y} \frac{dY}{dt} - \frac{1}{P} \frac{dP}{dt}$

অর্থাৎ মাথাপিছু প্রকৃত আয় বৃদ্ধির হার = প্রকৃত জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার – জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার। সুতরাং, মাথাপিছু প্রকৃত আয় বৃদ্ধির হার ধনাত্মক হতে গেলে প্রকৃত জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার অপেক্ষা বেশি হতে হবে। সেক্ষেত্রে মাথাপিছু আয় বাড়বে। সুতরাং, মাথাপিছু আয় সূচক অনুযায়ী, যদি কোনো দেশের জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার অপেক্ষা বেশি হয়, তাহলে ঐ দেশে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে বলা যাবে।

আমরা আগেই বলেছি যে, অর্থনৈতিক উন্নয়নের সূচক হিসাবে মাথাপিছু প্রকৃত আয় সূচক সবচেয়ে জনপ্রিয়। কয়েকটি কারণে এই সূচককে পছন্দ করা হয়। প্রথমত, মাথাপিছু আয় ক্রমবর্ধমান হলে মোটের উপর বলা যেতে পারে যে, দেশটির উন্নতি ঘটেছে। একথা অনন্বীক্ষার্থ যে, মাথাপিছু আয় একটি গড় হিসাব মাত্র। কিন্তু এই গড় ক্রমাগত বাড়লে তা নির্দেশ করে যে, মাথাপিছু দ্রব্যসামগ্রী ও সেবাকার্যের প্রাপ্তি বাঢ়ে। ভিত্তীয়ত, অনুমত দেশে উন্নয়ন পরিমাপ করতে হলে মাথাপিছু আয় সূচক সবচেয়ে উপযোগী। কেননা এই সূচকে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হারকেও হিসাবের মধ্যে ধরা হয়। বর্ণোন্নত দেশের ক্ষেত্রে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হারকে বিবেচনা না করলে অর্থনৈতিক উন্নয়নের কোনো অর্থ হয় না। ভিত্তীয়ত, বিভিন্ন দেশের উন্নয়নের স্তর তুলনা করতে এবং উন্নয়ন প্রকরণে তাদের কৃতিত্ব তুলনা করতে মাথাপিছু প্রকৃত আয় সূচক বিশেষ উপযোগী। যে দেশের মাথাপিছু প্রকৃত আয় যত বেশি, সেই দেশ তত উন্নত বলে ধরা যেতে পারে।

এখন, মাথাপিছু ‘প্রকৃত’ জাতীয় আয় বাড়লে তাকে অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলা যায়—‘আর্থিক’ আয় নয়। যদি উৎপাদনের পরিমাণ একই থাকে এবং শুধুমাত্র দামন্তর বাড়ে, তাহলে আর্থিক আয় বাড়ে, প্রকৃত মাথাপিছু আয় বাড়বে না। সেক্ষেত্রে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে বলা যাবে না। সেজন্য অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য প্রকৃত জাতীয় আয় বৃদ্ধি একান্ত প্রয়োজন। আবার, যদি প্রকৃত জাতীয় আয় কমে এবং জনসংখ্যা যদি বেশি হারে কমে, তাহলে মাথাপিছু প্রকৃত জাতীয় আয় বাড়বে। কিন্তু তাকে অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলা যাবে না। সুতরাং মাথাপিছু প্রকৃত আয় বাড়লেই দেশটির অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে তা বলা যায় না। এজন্য কোনো কোনো অর্থনৈতিক (যেমন, কুজনেন্স) মোট প্রকৃত জাতীয় আয়কে অর্থনৈতিক উন্নয়নের সূচক হিসাবে ব্যবহার করার সুপারিশ করেছেন।

কিন্তু প্রকৃত জাতীয় আয়কে উন্নয়নের সূচক হিসাবে ধরলে অনেক উন্টেট সিঙ্কাস্ত (odd conclusions) বেরিয়ে আসতে পারে। উদাহরণস্বরূপ, ভারতের প্রকৃত জাতীয় আয় সুইডেনের জাতীয় আয় অপেক্ষা বেশি হতে পারে। তাহলে ভারতকে সুইডেন অপেক্ষা উন্নততর বলতে হয়। কিন্তু মাথাপিছু আয়ের ভিত্তিতে দেখলে আমরা বলতে পারি যে, সুইডেন ভারত অপেক্ষা বেশি উন্নত কারণ সুইডেনের মাথাপিছু প্রকৃত আয় ভারতের চেয়ে বেশি এবং সুইডেনের জীবনযাত্রার মান উন্নততর। আবার, কোনো দরিদ্র দেশের জাতীয় আয় বৃদ্ধির হার ধৰ্মী দেশ অপেক্ষা বেশি হতে পারে। দরিদ্র দেশের প্রাথমিক মোট আয় কম হওয়ার দরুন এটা হতে পারে। সেক্ষেত্রে জাতীয় আয়কে বা জাতীয় আয় বৃদ্ধির হারকে উন্নয়নের সূচক বলে ধরলে আমাদের

দরিদ্র দেশটিকে উন্নততর বলতে হয়। সেটি তুল সিদ্ধান্ত। এক্ষেত্রে মাথাপিছু প্রকৃত আয় বৃদ্ধির হার আমাদের সঠিক চিত্র দিতে পারে। তাই জাতীয় আয় অপেক্ষা মাথাপিছু আয়ই অর্থনৈতিক উন্নয়নের ভালো সূচক।

অবশ্য মাথাপিছু আয় সূচকেরও ক্ষেত্রে অসুবিধা আছে। প্রথমত, মাথাপিছু আয় গড় হিসাব মাত্র। আমরা আগেই বলেছি যে, জাতীয় আয় না বেড়ে জনসংখ্যা হ্রাস পেলে মাথাপিছু আয় বাড়বে। কিন্তু তাকে অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলা চলে না। তৃতীয়ত, মাথাপিছু আয় বাড়লেই জীবনযাত্রার মান বাড়ে। কিন্তু তাতে অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে তা বলা যাবে না। তৃতীয়ত, মাথাপিছু আয় বাড়লেই জীবনযাত্রার মান বাড়ে। কিন্তু তাকে অর্থনৈতিক উন্নয়ন বলা চলে না। তৃতীয়ত, মাথাপিছু আয় বাড়লেই জীবনযাত্রার মান বাড়ে। একথা সর্বদা সত্য নয়। উদাহরণস্বরূপ, মধ্যাপ্রাচ্যের তেল রশ্মিনিকারী দেশগুলোর মাথাপিছু আয় আমেরিকার সমতুল্য বা তার থেকেও বেশি। কিন্তু ঐ দেশগুলো অর্থনৈতিকভাবে আমেরিকার ন্যায় উন্নত নয়। চতুর্থত, যদি মাথাপিছু আয় একই থাকে, তাহলেও দরিদ্র জনসাধারণকে জীবনধারণের মৌল প্রয়োজনীয় জিনিসগুলো যোগান দিলে জীবনযাত্রার মান বাড়ে। যেমন, জনস্বাস্থ্য পরিসেবা, নিরাপদ পানীয় জল প্রভৃতির যোগান বাড়লে জীবনযাত্রার মান বাড়ে। পঞ্চমত, যদি জাতীয় আয় বাড়ে এবং যদি জনসংখ্যা হিসেব থাকে অথবা আয় অপেক্ষা কম হারে বাড়ে, তাহলে মাথাপিছু আয় বাড়বে। কিন্তু, ধরা যাক, জাতীয় আয়ের বৃদ্ধি পাওয়া গেছে পরিবেশের ভারসাম্য নষ্ট করে অথবা পুনর্বিকরণযোগ্য নয় এমন সম্পদ ব্যবহার করে। তাহাড়া, জাতীয় উৎপাদনের বৃদ্ধির ফলে পরিবেশ দূষণ বেড়েছে অথবা কোন শিল্পসংক্ষিপ্ত রোগের প্রাদুর্ভাব ঘটেছে এমন হতে পারে। এ সমস্ত ক্ষেত্রে মাথাপিছু আয় বাড়লেই অর্থনৈতিক উন্নয়ন ঘটেছে বা জীবনযাত্রার মান বেড়েছে তা বলা যায় না।

অর্থনৈতিক উন্নয়নের সূচক হিসাবে মাথাপিছু আয়ের এসমস্ত নানা অসুবিধা থাকার জন্য অর্থনৈতিকবিদগণ উন্নয়ন পরিমাপের জন্য বিকল্প সূচকের কথা বলেছেন। এরূপ একটি বিকল্প সূচক হল জীবনযাত্রার বাস্তব মান উন্নয়ন সূচক। আমরা এখন এই সূচকটি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করবো।

### (B) জীবনযাত্রার বাস্তব মান উন্নয়ন সূচক বা PQLI (Physical Quality of Life Index) :

অর্থনৈতিক উন্নয়নের সূচক হিসাবে মাথাপিছু প্রকৃত আয় সবচেয়ে জনপ্রিয় হলেও এই সূচকের কিছু ক্রিটিক বা সীমাবদ্ধতা আছে। এজন্য বিভিন্ন অর্থনৈতিকবিদগণ অর্থনৈতিক উন্নয়ন পরিমাপ করার জন্য কিছু বিকল্প সূচকের কথা বলেছেন। তারা কিছু সামাজিক বিষয়কে অন্তর্ভুক্ত করে অর্থনৈতিক উন্নয়ন পরিমাপ করার চেষ্টা করেছেন। অর্থনৈতিক উন্নয়নের এ ধরনের সূচককে সামাজিক সূচক (social indicators) বলে অভিহিত করা যেতে পারে। এই শ্রেণিতে আমাদের অর্থনৈতিক উন্নয়নের মূলত তিনিটি সূচক রয়েছে, যথা, জীবনযাত্রার বাস্তব মান উন্নয়ন সূচক (Physical Quality of Life Index) বা সংক্ষেপে PQLI, মৌল প্রয়োজন পূর্তির দৃষ্টিভঙ্গ (Basic Needs Approach) এবং মানব উন্নয়ন সূচক (Human Development Index) বা সংক্ষেপে HDI।

জীবনযাত্রার বাস্তব মান উন্নয়ন সূচক বা PQLI গঠন করেন Morris D. Morris এবং আরও কয়েকজন অর্থনৈতিকবিদ। তাঁদের মুক্তি হল, উন্নয়নে আয় সূচক শুধুমাত্র দ্রব্য ও সেবাকার্যের পরিমাণের উপর এই জীবনযাত্রার মানের উৎকর্ষ বাড়ানো। এজনাই তাঁরা জীবনযাত্রার বাস্তব মান উন্নয়ন সূচক গঠন করেন। এটি একটি যৌথ (composite) সূচক। এই সূচকের মূলকথা হল, শুধু জাতীয় বা মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি পেলেই হল না, জনসাধারণের জীবনযাত্রার মানও উন্নত হওয়া দরকার। এই জীবনযাত্রার মান বৃদ্ধি বিভিন্ন সূচকের দ্বারা পরিমাপ করা যায়। মরিস তিনিটি সূচকের উল্লেখ বা ব্যবহার করেছেন। সেগুলো হল : গড় যৌগিক গড় নিয়ে জীবনযাত্রার বাস্তব মান উন্নয়ন সূচক বা PQLI গঠন করেছেন।

মরিসের এই সূচকে অর্থনৈতিক উন্নয়ন পরিমাপ করার জন্য উন্নয়নের ফলে জীবনযাত্রার মান কীরণ