অধ্যায় ৬: বাজারের ব্যর্থতা এবং বাহ্যিকতা (বাংলা)

বিভাগ ১.১: বাজার ব্যর্থতা

বাজারের ব্যর্খতা ঘটে যখন মুক্ত বাজার দক্ষতার সাথে পণ্য এবং পরিষেবা বিতরণ করতে অক্ষম হয়, যার ফলে অর্থনৈতিক এবং সামাজিক কল্যাণ উভয় ক্ষেত্রেই প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি হয়। সম্পদ, একটি আদর্শ বাজারে, এমনভাবে বিতরণ করা হয় যাতে উৎপাদক এবং ভোক্তা উভয়ের উদ্বৃত্ত কোনো বাইরের শক্তি ছাড়াই সর্বাধিক করা হয়। যাইহোক, একচেটিয়া, জনসাধারণের পণ্য, বাহ্যিকতা এবং অপ্রতিসম তথ্যের মতো কারণগুলি, অন্যান্য কারণগুলির মধ্যে, আদর্শবাদ সর্বদা অনুশীলনে অর্জন করা যায় না।

একটি স্পষ্ট উদাহরণ হল এমন পদার্থের অত্যধিক উত্পাদন যা নির্দিষ্ট বাহ্যিকতা বহন করে যথন এই ধরনের বাহ্যিকতাগুলি অভ্যন্তরীণ করা হয় না; দূষণ সমাজের এই ধরনের থরচের একটি উদাহরণ যেখানে শিল্পগুলি সামাজিক পরিণতিগুলিকে নোট না করেই গ্রাস করে। একই প্রেক্ষাপটে, শিক্ষার মতো ইতিবাচক বাহ্যিকতাগুলি প্রায়শই সম্পূর্ণরূপে উত্পাদিত হতে ব্যর্থ হয় শুধুমাত্র সামাজিক উদ্ব্রের একটি অংশ হিসাবে যা উত্তম উৎপন্ন করে তা প্রযোজক ভাল সরবরাহ করার পরে ব্যক্তিগত আয়ের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। এর মানে হল যে সংস্থানগুলি থারাপভাবে বরাদ করা হয়েছে এবং ফলস্বরূপ, একটি বাজারের ভারসাম্য সমাজের সর্বোত্তম ফলাফলের পরিপ্রেক্ষিতে কথনই পুরোপুরি কার্যকর হয় না, কারণ বাজারকে নিয়ন্ত্রিত করার প্রয়োজন রয়েছে।

এই ধরনের নিয়ন্ত্রণ একটি থরচে আসে এবং এটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ যে বাজারের ব্যর্থতার কারণ এবং প্রকৃতি স্পষ্টভাবে সংজ্ঞায়িত করা হয় যাতে নীতি নির্ধারকরা প্রাসঙ্গিক নীতিগুলি আঁকতে সক্ষম হন। অদক্ষতা সংশোধন করার অর্থ হল সরকারকে কর, ভর্তুকি বা বেশিরভাগ ক্ষেত্রে জনসাধারণের প্রয়োজনের জন্য নিজেরাই সরবরাহ করার মতো নিয়মের একটি সেট আরোপ করতে হবে।

বিভাগ ১.২: বাজারের ব্যর্থতার ধরন

- বাজারের ব্যর্থতা বিভিন্ন রূপে আসে, প্রতিটি অনন্য বৈশিষ্ট্য এবং প্রভাব সহ। তারা নীচে তালিকাভুক্ত করা হয়:
- পাবলিক গুডস: পাবলিক পণ্যের সংজ্ঞা দেওয়ার ক্ষেত্রে কার্যকরীভাবে ব্যবহৃত শব্দটি হল
 "অ-বাদযোগ্য" শব্দটি, যার অর্থ হল কেউ কার্যকরভাবে পণ্য ব্যবহার থেকে বাদ যাবে না,
 এবং অর্থনীতি দেখায় যে একজন ব্যক্তির পণ্যের ব্যবহার পরিমাণ হ্রাস করে না। অন্য
 ব্যক্তি ব্যবহার করতে সক্ষম উদাহরণ হল পাবলিক পার্ক এবং জাতীয় প্রতিরক্ষার জন্য
 বাজার সাধারণত পর্যাপ্ত পরিমাণে পাবলিক পণ্য সরবরাহ করতে ব্যর্থ হয় কারণ সেখানে
 নেই এই পণ্যগুলির প্রতিটি ভোক্তা স্বেচ্ছায় অর্থ প্রদানের নিশ্চয়তা দেওয়ার জন্য কার্যকর
 ব্যবস্থা।

- বাহ্যিকতা: এটি একটি অপূর্ণতা যা বিদ্যমান থাকে যথন একটি তৃতীয় পক্ষ অর্থনৈতিক লেনদেনের দ্বারা প্রভাবিত হয়। একটি ব্যয়ের বাহ্যিকতাও নেতিবাচক হতে পারে, যেমন দূষণের ক্ষেত্রে, যেখানে সমাজ একটি থরচ বহন করে যথন উৎপাদক লাভবান হয়, একটি সামাজিক থরচ তৈরি করে। প্রকৃত ভোক্তা বা উৎপাদকদের তুলনায় সমাজ নির্দিষ্ট কিছু ইতিবাচক বাহ্যিকতা থেকে অনেক বেশি উপকার লাভ করে, যেমন টিকাদান। যেহেতু ভোক্তা বা অন্যান্য উত্পাদকরা সামগ্রিকভাবে সমাজের তুলনায় কয় ফয়ল কাটায়, তাই এটি ভাল সরবরাহে অক্ষমতা বা অপর্যাপ্ততার দিকে পরিচালিত করে।
- বাজারের ক্ষমতা: একইভাবে, বাজারের কাঠামোতে যেমন হয় একচেটিয়া বা অলিগোপলি
 যথন কয়েকটি বা একক ফার্ম বাজারের একটি বৃহত্তর অংশের উপর ক্ষমতা রাখে, যার
 ফলে প্রতিযোগিতামূলক মূল্যের তুলনায় উচ্চ মূল্য এবং কয় আউটপুট হয়।
- তথ্য অসামঞ্জস্য: এটি ঘটে যথন একটি লেনদেনের একটি পক্ষের কাছে অন্যটির চেয়ে বেশি
 বা ভাল তথ্য থাকে, এটি এমন পছন্দগুলির দিকে নিয়ে যেতে পারে যা কল্যাণকে সর্বাধিক
 করে না, যেমন ব্যবহৃত গাডি বা স্বাস্থ্য বীমার বাজারে।

বিভাগ ১.৩: ইতিবাচক এবং নেতিবাচক বাহ্যিকতা

বাহ্যিকতা হল একটি অর্থনৈতিক কার্যকলাপের পরিণতি যা পণ্য বা পরিষেবার দামে প্রতিফলিত হয় না, তবে সেই ব্যক্তিদের দ্বারা অভিজ্ঞ যারা প্রশ্নযুক্ত মেট্রিকের সাথে জড়িত নয়। এর মধ্যে প্রথমটি হল নেতিবাচক বাহ্যিকতা এবং দ্বিতীয়টি, ইতিবাচক বাহ্যিকতা।

নেতিবাচক বাহ্যিকতা দেখা দেয় যখন একটি পণ্যের ব্যবহার বা উৎপাদন অন্যদের জন্য অসুবিধার জন্ম দেয় যা পণ্য ও পরিষেবার অর্থনৈতিক বিনিময়ের অংশ ছিল না। সাধারণ উদাহরণ হ'ল শিল্প প্রক্রিয়া দ্বারা সৃষ্ট দূষণ কারণ পণ্যের দামে পরিবেশগত খরচ উপেক্ষা করা হয়। এই জাতীয় বাহ্যিক জিনিসগুলি খাওয়া বা উত্পাদিত করার জন্য যা প্রয়োজন তার চেয়ে বেশি উত্সাহিত করে কারণ বাজার মূল্য ব্যয়িত বাহ্যিক ব্যয়কে প্রতিফলিত করে না।

ইতিবাচক বাহ্যিকতা ঘটে যখন কর্ম, এই ক্ষেত্রে একটি বাজার কার্যকলাপ, লোকেদের জন্য উপকারী হয়, যারা কার্যকলাপের অংশ ছিল না। শিক্ষার একটি ইতিবাচক বাহ্যিকতা রয়েছে, কারণ এটি অর্জনকারী ব্যক্তির স্তরকে বাড়িয়ে তোলে, তবে এটি অপরাধ সম্পর্কে বোঝার সাথে সাথে সমাজকে উন্নত করে এবং নাগরিক প্রক্রিয়াগুলিতে ব্যক্তিদের সম্পৃক্ততা বৃদ্ধি পায়। ল্যান্স বলেছেন যে ইতিবাচক বাহ্যিকতা সহ পণ্যগুলিকে সাধারণত মুক্ত বাজারে সরবরাহ করা হয় বলে বলা হয় কারণ উত্পাদকরা উত্পাদন কার্যক্রমের মাধ্যমে প্রদত্ত সুবিধাগুলির সম্পূর্ণ মূল্য উপলব্ধি করতে অক্ষম।

বাহ্যিকতা হ্রাস করার একটি পরিমাপ হিসাবে, সরকারগুলি সাধারণত কর, বা ভর্তুকি ব্যবহার করে যা কিছু পণ্যের দাম বাড়াতে বা কমাতে চায় অর্থনীতিতে প্রকৃত মূল্য বা সুবিধা দেখানোর জন্য। উদাহরণস্বরূপ, দূষণের ক্ষেত্রে, কার্বন নির্গমনের উপর একটি ট্যাক্স নেতিবাচক বাহ্যিকতা দূর করার উদ্দেশ্যে করা হয় যথন শিক্ষার জন্য ভর্তুকি সামাজিকভাবে পছন্দমই স্তুরে ব্যবহার বাড়াতে সহায়তা করে। সরকারী হস্তক্ষেপের এই ঘটনাগুলি কমবেশি বেসরকারী এবং সামাজিক কল্যাণের মধ্যে ভারসাম্যহীনতাকে সংশোধন করে এবং বাজারের ব্যর্থতার বিরুদ্ধে কিছুটা স্বস্থি আনে।

বিভাগ ১.৪: মজার ঘটনা

- আপনি কি জানেন "কমন্সের ট্র্যাজেডি" ধারণাটি বাহ্যিকতার সাথে সম্পর্কিত বাজার
 ব্যর্থতার একটি ক্লাসিক উদাহরণ? এই ঘটনাটি ঘটে যখন ব্যক্তিরা একটি সাধারণ সম্পদ
 ব্যবহার করে কিন্তু একই সম্পদ ব্যবহার করে অন্যদের উপর তাদের ক্রিয়াকলাপের
 প্রভাবকে উপেক্ষা করে। উদাহরণস্বরূপ, আন্তর্জাতিক জলে অত্যধিক মাছ ধরা দেখায় যে
 কীভাবে ব্যক্তিগত প্রণোদনা সম্পদের ক্ষয় ঘটাতে পারে, ভাগ করা সম্পদগুলি কার্যকরভাবে
 পরিচালনা করার জন্য সমবায় বিধিগুলির প্রয়োজনীয়তা তুলে ধরে।
- আপনি কি জানেন যে ২০০৩ সালে লন্ডনের কনজেশন চার্জ প্রবর্তন নেতিবাচক
 বাহ্যিকতাগুলিকে মোকাবেলার একটি বাস্তব-বিশ্বের প্রয়োগ? শহরের কেন্দ্রস্থলে যানজট ও
 দূষণ কমানোর জন্য এই চার্জটি কার্যকর করা হয়েছিল, যেভাবে লক্ষ্য করা ট্যাক্স আচরণ
 পরিবর্তন করতে পারে এবং বায়ুর গুণমান এবং কম ট্রাফিকের মতো জনসাধারণের পণ্যের
 উন্নতি করতে পারে।
- আক্রমণাত্মক প্রজাতিকে সম্বোধন করার ক্ষেত্রে নিউজিল্যান্ডের 'কিউই চাতুর্য' সম্পর্কেকখনও শুনেছেন? নিউজিল্যান্ড উদ্ভাবনী বাজার-ভিত্তিক পন্থা ব্যবহার করে, যার মধ্যে ট্রেডযোগ্য শিকারের অধিকার এবং বদান্যতা তৈরি করা হয়, যা স্থানীয় বন্যপ্রাণীর জন্য হুমকি সৃষ্টিকারী পোকামাকড় নিয়ন্ত্রণ করতে এবং যক্ষ্মা ছড়য়য়। এই ব্যবস্থাগুলি পরিবেশগত ক্ষতির সাথে সম্পর্কিত বাহ্যিকতাগুলিকে সংশোধন করতে বাজারের প্রক্রিযাগুলিকে ব্যবহার করে।
- আপনি কি জানেন যে মৌমাছি ইতিবাচক বাহ্যিকতার একটি চমত্কার উদাহরণ প্রদান করে? মৌমাছি শুধু মধু উৎপাদন করে না, ফসলের পরাগায়নেও গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। মৌমাছি পরাগায়নের কৃষি সুবিধাগুলি মধুর বাজার মূল্যে প্রতিফলিত হয় না, এটি প্রদর্শন করে যে কীভাবে কিছু বাজারের কার্যক্রম ব্যাপক উপকারী প্রভাব ফেলতে পারে যা সরাসরি লেনদেনে ধরা পড়ে না।
- ১৯৫২ সালে লন্ডনের বিখ্যাত ধোঁয়াশা ইতিহাসে প্রথম উল্লেখযোগ্য বায়ৣ দূষণ নিয়য়ৣলের দিকে পরিচালিত করে। বিপর্যয়কর ঘটনা, যা বায়ৣ দূষণের কারণে হাজার হাজার অকাল মৃত্যু ঘটায়, ক্লিন এয়ার অ্যাক্ট ১৯৫৬ ট্রিগার করেছিল। এটি বাজারের ব্যর্খতা সংশোধন করার লক্ষ্যে কতটা গুরুতর নেতিবাচক বাহ্যিকতা শক্তিশালী নিয়য়ৢক প্রতিক্রিয়ার দিকে নিয়ে যেতে পারে তার একটি প্রাথমিক উদাহরণ।