257

ভোরের কাগজ

তারিখ MAR. 14 1999
পৃষ্ঠা ৪ কলাম ৪

অন্য আলোয় দেখা

আবু আহমেদ

যে বিদ্যার বাজার আছে সে বিদ্যা শিখানো হয় না

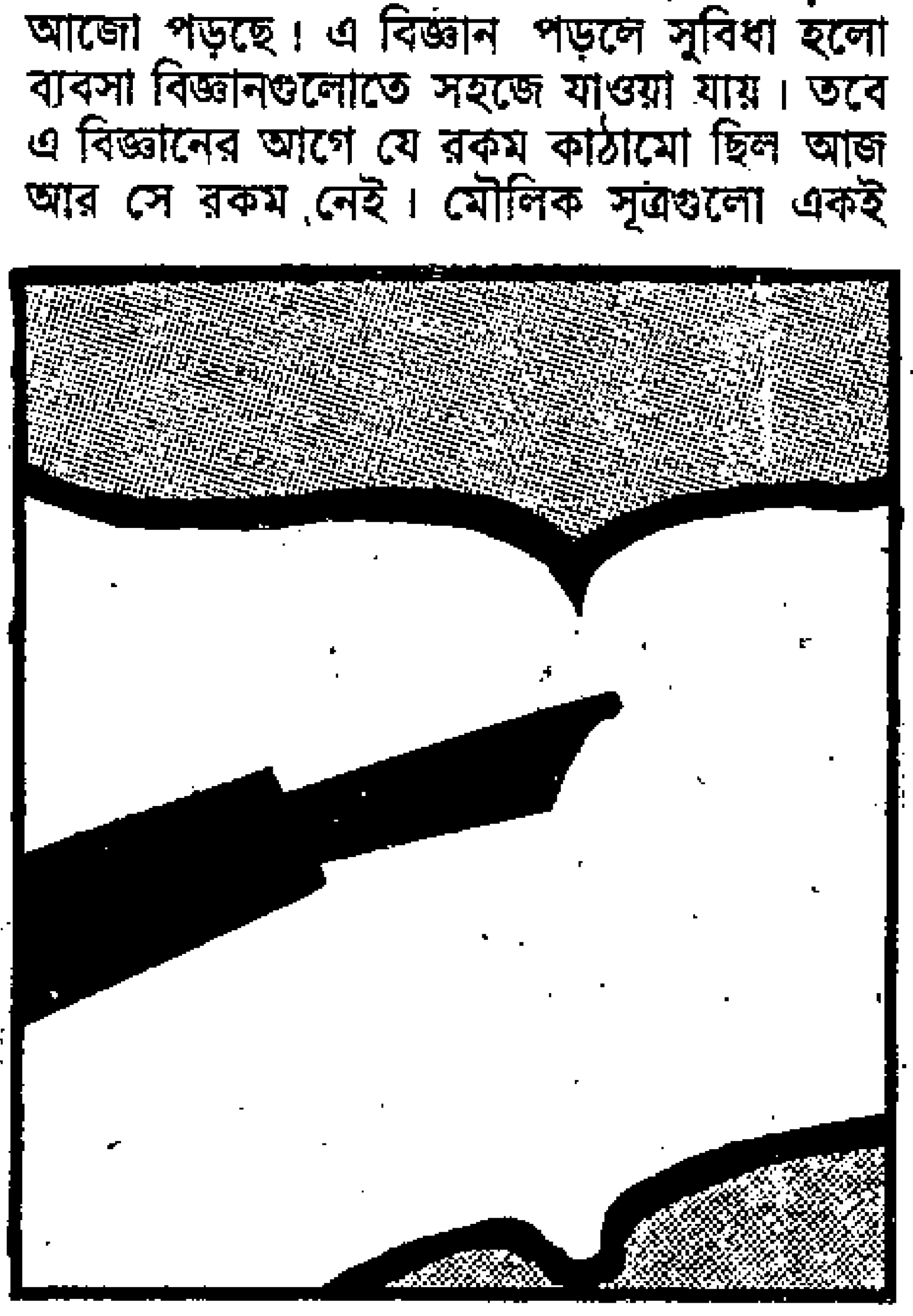
আমি যখন দেখি দেশে লাখ লাখ শিক্ষিত লোক এদিক-সেদিক ঘোরাফেরা করছে কিছু না করে, তখন নিজের মনকে প্রশ্ন করি এরা কি শিখেছে, কেন এদের কাজের বাজার নেই, এরা কি ভুল কিছু শিখেছে। এসব জিজ্ঞাসা থেকে একটা কথা বের হয়ে আসবে যে এরা শিক্ষিত, তবে ভুল বিষয়ে শিক্ষিত এবং ভুল জবে শিক্ষিত। বাজারে প্রকৃত লোকটার অভাব আছে, অনেক কর্মকর্তা ঐ প্রকৃত লোকটাকে খুঁজে পাচ্ছে না। তারপরও একটা কথা আছে, অর্থনীতিতে আপনা থেকেই চাহিদার সৃষ্টি হয়। সে অনেকদিন আগে এক অর্থনীতিবিদ বলে গিয়েছিলেন সরবরাহ তার নিজের চাহিদা সৃষ্টি করে। এখন উল্টোটাও সত্য, অর্থাৎ চাহিদাও সরবরাহ সৃষ্টি করে। একটি উদাহরণ দিতে চাই, এই সেদিন পর্যন্ত আমাদের স্কুল-কলেজগুলোতে কম্পিউটার শিক্ষা দেওয়া হতো না, কিন্তু বাজারে এর চাহিদা ছিল। অনেক কোম্পানি কম্পিউটারে জ্ঞান আছে এমন লোক চাচ্ছিল। প্রথম প্রথম বেশি বেতন অফার করেও এমন লোক পাওয়া যাচ্ছিল না। পরে দেখা গেলো কম্পিউটার জানা লোক আসতে লাগলো, আর এখনতো শুধু কম্পিউটার জানলে চলে এমন চাকরির জন্য প্রতিযোগিতা রীতিমতো তীব্র। তাহলে এ সরবরাহ কিভাবে আসলো। এসেছে বাজার সিগনাল দিয়েছে বলে। বাজারই বলে দিচ্ছে চাকরিপ্রার্থীকে কি নিয়ে কোথায় উপস্থিত হতে হবে। এখন এমন কোনো চাকরি পাওয়া রীতিমতো দুঃসাধ্য যেখানে কম্পিউটার শিক্ষা লাগবে না।

এখন শিক্ষিত বলতে কম্পিউটার লিটারেটকেও বোঝায়। এক-সময় টাইপ না শিখলেও চলতো, বস নিজের টাইপটা টাইপিস্ট দিয়ে করিয়ে নিতে পারতেন এখন বসকেও কম্পিউটার জানতে হচ্ছে। না জানলে তা লজ্জার বিষয়। আবার কম্পিউটার বিজ্ঞানের জ্ঞান কোনো স্থির জ্ঞান নয়। এটা একবার জানলেই শুধু হয় না। বারবার জানতে হয়। হার্ডওয়্যার না হয় স্থিরই রইলো, কিন্তু সফটওয়্যার এবং অপারেটিং সিস্টেমতো রীতিমতো পরিবর্তন হচ্ছে। অনেকটা অঙ্ক শেখার মতো, একবার অঙ্ক শিখলে চলবে না, বারবার করে দেখতে হবে পুরোনো জ্ঞান এখনো আছে কিনা। পুরোনো জ্ঞান থাকলেই চলে না, ঐ পুরোনো জ্ঞানও নতুন সিমবলে, নতুন ব্যাখ্যায়, নতুনভাবে উপস্থাপিত হয়। অঙ্কের লোককে আধুনিক বিশ্লেষণ ও উপস্থাপন ভঙ্গির সঙ্গে পরিচিত হতে হয়ে।

আমার জানা এক ছাত্র, যিনি কলেজে আমার ৩ বছর সিনিয়র ছিলেন এবং কলেজ থেকে ব্যাচেলর ডিগ্রির জন্য কমপক্ষে তিনবার ফাইনাল পরীক্ষা দিয়েছিলেন একদিন আক্ষেপ করে বলছিলেন, ফেল করলাম তিনবারই তবে সেটা প্রতিবারই একই বিষয়ে এবং সে বিষয় হলো অর্থনীতি। কারণ জানতে চাইলে সে জানালো, অর্থনীতি এমনিতে বুঝি, তবে কিছু সাংকেতিক অঙ্ক আছে আর গ্রাফ আছে ঐসব বুঝি না, এবং ঐসব আমি পরীক্ষায়ও লিখি না। তাই মনে হয় আমি বারবার ঐ বিষয়েই ফেল করছি। ছাত্রটি সেদিন আমার সিনিয়র ছিলেন। আমি তার সমস্যা তেমন অনুধাবন করতে পারিনি। কারণ তখন আমার অর্থনীতি শাস্ত্রের জ্ঞান ছিল উচ্চ মাধ্যমিক স্তর পর্যন্ত। পরে আমি ঠিকই বুঝেছিলাম, তিনি অঙ্ক এবং জ্যামিতিকে অর্থনীতিতে সঠিকভাবে ব্যবহার করতে পারেনি বলে তিনবার ঐ বিষয়ে ফেল করেছেন। তার জন্য উত্তম হতো অন্য বিষয়কে ঐচ্ছিক হিসেবে নেওয়া।

অর্থনীতির একটা ন্যূনতম বিষয় আছে। এ বিষয়ের মধ্যে আছে কিছু অঙ্ক ও রেখাচিত্র। যাদের অঙ্কের ব্যাপারে অনীহা আছে তাদের শুধু অর্থনীতি শাস্ত্র কেন কোনো ব্যবসাবিজ্ঞানই অধ্যয়নের বিষয় হিসেবে নেওয়া উচিত নয়। অর্থনীতি একসময়ে অতি দামি বিষয় ছিল, এখনো আছে, তবে এখন দামি হয়ে উঠেছে ব্যবসা প্রশাসন, যাকে আমরা স্তরভেদে বিবিএ বা এমবিএ বলি। তবে অর্থনীতি হলো অনেকটা এসব বিজ্ঞানের জন্য একটা মৌলিক বিজ্ঞান। অর্থনীতির মূলগুলো ব্যবসা বিজ্ঞানগুলোতে ভালো প্রয়োগ পেয়েছে।

একদিন অর্থনীতি যেমন ভালো ছাত্ররা পড়তো আজো পড়ছে। এ বিজ্ঞান পড়লে সুবিধা হলো ব্যবসা বিজ্ঞানগুলোতে সহজে যাওয়া যায়। তবে এ বিজ্ঞানের আগে যে রকম কাঠামো ছিল আজ আর সে রকম নেই। মৌলিক সূত্রগুলো একই আছে, কোথাও কোথাও কিছু যোগ হয়েছে। কিন্তু বর্ণনা এবং শৈলিতে এ বিজ্ঞানে অনেক পরিবর্তন হয়ে গেছে। এখন অর্থনীতি অঙ্কে ভরা, সে সঙ্গে পরিসংখ্যানের বহুল ব্যবহার। অঙ্ক ও পরিসংখ্যান মিলিয়ে যে বিষয়ের উৎপত্তি হয়েছে তার নাম হয়েছে ইকোনোমেট্রিক্স। প্রত্যেক ছাত্রকেই বাধ্যতামূলকভাবে ইকোনোমেট্রিক্স পড়তে হয়।



আমার এক বন্ধু আছে যিনি অঙ্কের বড়ো শিক্ষক, কথায় কথায় বললেন আপনারা যে অর্থনীতিতে এতো উপরের স্তরের অঙ্ক ব্যবহার করেন তা শিখেছেন কি ভাবে। আমাদের সবাই ঐ উঁচু স্তরের অঙ্ক শিখে অর্থনীতি শিখিনি তা ঠিক। তবে এখনকার ছাত্ররা কমপক্ষে তিনটি কোর্সে সরাসরি অঙ্ক শিখছে। তারা কম্পিউটার ব্যবহারে দক্ষ বলে অঙ্ক আর পরিসংখ্যান প্রয়োগে এ বিজ্ঞানেরও সহায়তা নিচ্ছে। বস্তুত অর্থশাস্ত্রে অঙ্কের ব্যবহার ব্যাপকহারে শুরু হয়েছে সেই ষাটের দশকেই। সত্তর দশকে প্রায় সব পাঠ্যপুস্তকে অঙ্কের ব্যবহার চলে আসে। আ… দশকে এর ব্যবহার আরো উচ্চতর স্তরে পৌ… প্রখ্যাত নোবেল বিজয়ী অর্থনীতিবিদ অমর্ত্য … ষাটের দশকের প্রথমে কিছুদিনের জন্য যুক্তরা… এমআইটির অর্থনীতির অধ্যাপক ছিলেন। … যে অঙ্ক লন্ডন থেকে শিখে গেছেন … এমআইটিতে প্রফেসরদের অঙ্ক জানার … প্রয়োগের তুলনায় কিছুই ছিল না। পরে ল… ফিরে তিনি নতুন করে আরো অনেক … শিখেছেন। সেদিন এখন অনেক পুরোনো … গেছে যে শুধু পদার্থ বিজ্ঞানেই অংক লাগে। … জীববিজ্ঞান ও চিকিৎসা বিজ্ঞানেও অঙ্কশাস্ত্র … পরিমাণে ব্যবহৃত হচ্ছে। তবে একটা কথা … দরকার। অঙ্ক খাতিরে অঙ্ক করে লাভ বেশি নে… অঙ্কের উপযোগিতা বেড়েছে প্রায়োগি… উপকারিতা থেকে। বিভিন্ন বিজ্ঞানে যতো বে… অঙ্কের ব্যবহার শুরু হয়েছে ততোই অঙ্কের কা… বেড়েছে।

> **ডিগ্রি পাস করলেই যে একটা ছাত্র সমাজের জন্য বেশি উৎপাদনশীল হলো তা নয়। একজন লোক উৎপাদনশীল হয় তখনই যখন যে ক্ষেত্রে যে চাহিদা আছে সে অনুযায়ী প্রয়োজনীয় ট্রেনিং ও শিক্ষা নেয়। অনেক ছোট ট্রেনিংয়ে ভালো ফল পাওয়া যায়।**

সে জন্য আমি আমার সব ছাত্রকেই বলি, … দিকেই পড়াশোনা করো না কেন অঙ্ককে অবহে… করো না। কিছু অঙ্ক তোমাকে অবশ্যই জান… হবে। আমি ছাত্রদের অভিভাবকদের উদ্দে… একই কথা বলবো। ছাত্রছাত্রীদের ছোটকাল থে… অঙ্ক শেখায় উৎসাহ দিন, অন্তত তারা সং… দেখে যেন ভয় না পায়। আমরা প্রকৃত … শিক্ষিত হইনি বলে আমাদের অনেকে আ… বেকার আছে এবং সমাজও ঐ শিক্ষা থেকে … উপকার পাচ্ছে না। যে শিক্ষা ও ট্রেনিং বাজ… চলবে না সে শিক্ষা ও ট্রেনিং শখের বশে নে… যেতে পারে। কিন্তু কিছু করে খাওয়ার জন্য … বাজার অর্থনীতিতে আপনি কি পড়ছেন …

ন্যাটোতে সাবেক ৩ … রাষ্ট্রের যোগদানকে স্ব… জানিয়েছেন ক্লিনটন

মার্কিন প্রেসিডেন্ট … ন্যাটোতে সাবেক ওয়া… দেশ চেকপ্রজাতন্ত্র, পোল্যা… নতুন সদস্য হিসেবে যোগ… জানিয়েছেন। গত শুক্রবার … থেকে দেওয়া এক বিবৃতিতে … হয়েছে। রয়টার।

বিবৃতিতে ক্লিনটন বলে… দেশের ন্যাটো সদস্যপদ … অধিকতর নিরাপদ করবে … ন্যাটোকে শক্তিশালী কর… প্রথমবারের মতো অভিন্ন … শান্তিপূর্ণ এক ইউরোপের … সহায়ক হবে বলে ক্লিনটন ম…

উল্লেখ্য, আগামীকাল … ন্যাটো মহাসচিব হাভিয়ের … পৃথক বৈঠকে মিলিত হবেন …

ইসরায়েলের প্রতি কোহেনে…

ওয়াই রিভার চুক্তি … না হলে মার্কিন সাহ… স্থগিত করা হবে

মার্কিন প্রতিরক্ষামন্ত্রী … কোহেন ফিলিস্তিনিদের স… ওয়াই রিভার চুক্তি অবিলে… জন্য ইসরায়েলি নেতৃবৃন্দের … জানিয়েছেন। অন্যথায় ইস… কোটি ডলারের মার্কিন সাহা… হবে বলে তিনি হুঁশিয়ারি উ… এএফপি।

গত শুক্রবার … প্রতিরক্ষামন্ত্রী মোশে আ… আলোচনার পর কোহেন এ… ইসরায়েলের অনুরোধে … ক্ষেপণাস্ত্র বিধ্বংসী প্রতিরক্ষ… তোলার ব্যাপারে মার্কিন … প্রতিশ্রুতির বিষয়টিও তিনি …

কোহেন পশ্চিম তীর … প্রত্যাহার বন্ধ করা ইসরা… সমালোচনা করেন। তিনি … বিশ্বাস করে ওয়াই রিভার চু… বাস্তবায়ন অবশ্যই করতে … শিগগিরই তা করতে হবে। …

পশ্চিম তীর থেকে … করার পর ইসরায়েলকে নিরা… ব্যয় মেটানোর জন্য যুক্তরাষ্ট্র… ডলার দেওয়ার কথা ছিল। … ইসরায়েলি সৈন্য পুরোপুরি … হলে তবেই ইসরায়েলকে এ… দেওয়া হবে।

গণ…

স্মারক নং-যুউঅ/যুপ্রকে/প্র…

যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর কর্তৃক … দেশের ১৫-৩০ বৎসর বয়সে…