

Doterajší vývoj informatizácie u nás sa orientoval na informačné zabezpečenie centralizovaného administratívneho systému riadenia. V príspevku sa posudzujú niektoré problémy spojené s vytváraním informačnej štruktúry a lokálnych informačných štruktúr ako nevyhnutného predpokladu efektívneho fungovania ekonomiky v podmienkach trhového mechanizmu. Vzniká závažný problém prechodu na trhový mechanizmus, to znamená, čím a ako nahradiť zostávajúce informačné zdroje pre riadenie. Formovanie štátnej informačnej politiky a informačné zabezpečenie podnikov nemožno chápať ako jednoduché prispôsobovanie sa existujúcich informačných štruktúr prebiehajúcim zmenám. Pôjde o vytváranie nových informačných štruktúr a o rozvoj informačných technológií. Význam uvedených trendov v rozvoji informatizácie spočíva z užívateľského hľadiska predovšetkým v tom, že miesto doteraz prevládajúceho účelového spracovania programov možno využívať informačné technológie použiteľné v relatívne širokých aplikačných oblastiach. To umožňuje tieto technológie zabezpečovať dodávateľským spôsobom a v podmienkach otvorenosti ekonomiky znížiť zaostávanie v ich rozvoji vhodnou formou medzinárodnej spolupráce. PRINCÍP OTVORENÝCH SYSTÉMOV. Nové informačné technológie umožňujú riešiť problémy na princípe otvorených systémov. Preto bude z hľadiska integrácie spracovania informácií účelnejšie hovoriť o aplikačných oblastiach informačných technológií a členiť ich podľa charakteristických prvkov týchto technológií na tri úrovne. Prvú úroveň možno charakterizovať ako bezprostredné spracovanie informácií na koncových automatizačných zariadeniach (osobné počítače, tlačiarne, grafomaty a pod.). Druhú úroveň predstavujú lokálne informačné štruktúry. V týchto štruktúrach sa integruje automatizácia spracovania informácií v oblasti procesov (robototechnologické komplexy, pružné výrobné systémy a pod.). Tretiu úroveň tvoria veľké databázové centrá, ktoré zabezpečujú získavanie, uchovávanie, aktualizáciu a poskytovanie informácií verejne dostupných užívateľom. Jej účelom teda je sprostredkovanie informácií v národnom i medzinárodnom meradle. V podmienkach trhovej ekonomiky sa informatizácia mení z pomocného prostriedku automatizácie administratívy na jeden z rozhodujúcich faktorov sociálno-ekonomického rozvoja. Informatizácia predstavuje nový spôsob myslenia a na základe toho i nový prístup k riešeniu problémov. Možno povedať, že len integrované informačné štruktúry umožňujú v plnom rozsahu realizovať často len proklamovaný systémový prístup. Doterajší vývoj informatizácie u nás sa orientoval na informačné zabezpečenie centralizovaného administratívneho systému riadenia. V príspevku sa posudzujú niektoré problémy spojené s vytváraním informačnej štruktúry a lokálnych informačných štruktúr ako nevyhnutného predpokladu efektívneho fungovania ekonomiky v podmienkach trhového mechanizmu. Vzniká závažný problém prechodu na trhový mechanizmus, to znamená, čím a ako nahradiť zostávajúce informačné zdroje pre riadenie. Formovanie štátnej informačnej politiky a informačné zabezpečenie