в) касательная к графику функции $F(x)$ заменяется на прямую линию, проходящую через две точки $(x, F(x))$ и $(x + \Delta x, F(x + \Delta x))$.

В качестве примера применения соотношений между суммарными, средними и предельными величинами рассматриваются экономические показатели, характеризующие работу фирмы для двух типов рыночной структуры: совершенной конкуренции и монополии.

В.П. Русецкий, Я.В. Бабицкий,
студенты БГЭУ (Минск)

Модель инфраструктуры современного предприятия

Переход к рыночным отношениям в экономике и научно-технический прогресс чрезвычайно ускорили темпы внедрения во все сферы социально-экономической жизни общества последних достижений в области информатизации. Термин "информатизация" впервые появился при создании локальных многотерминальных информационно-вычислительных систем и сетей массового обслуживания.

В последние годы отечественная наука внесла весомый вклад в разработку теоретических основ информатизации, положив тем самым начало рождению информациологии — науки, являющейся результатом анализа синтеза и синтеза научных направлений исследования явлений, процессов на единой информационной основе.

Информатизация в области управления экономическими процессами предполагает, прежде всего, повышение производительности труда работников за счет снижения соотношения стоимость/производство, а также повышения квалификации и профессиональной грамотности занятых управленческой деятельностью специалистов.

Сфера применения новых информационных технологий на базе ПЭВМ и развитых средств коммуникации очень обширна в экономике, включает различные аспекты, начиная от обеспечения простейших функций служебной переписки до системного анализа и поддержки сложных задач принятия решений. Персональные компьютеры, лазерная и оптическая техника, СМИ и различного вида коммуникации, включая спутниковую связь, позволяют учреждениям, предприятиям, фирмам, организациям, их трудовым коллективам и отдельным специалистам получать в нужное время в полном объеме всю необходимую информацию для реализации своих профессиональных, образовательных, культурных и даже бытовых интересов. Информационные процессы как активные силы взаимосвязи внутри и между экономическими субъектами хозяйствования строятся на использовании разнообразных технологических решений и дают возможность отнести информацию к разряду наиболее

важных и дорогостоящих ресурсов, экономящих трудовые, материальные и финансовые средства.

Мы рассмотрим использование современных информационных технологий в работе высших учебных заведений. Пожалуй, ни один вид человеческой деятельности не нуждается в таком обмене информацией, как образование и наука.

В Беларуси информационные технологии стали активно применяться после развала СССР, с началом становления республики на путь рыночных реформ. Произошли и глобальные изменения в сфере образования: помимо государственных вузов появилось несколько десятков коммерческих, которые, оказавшись в условиях рыночной экономики, вынуждены вести конкурентную борьбу за абитуриентов, используя новейшие подходы в образовании. Одним из приоритетных направлений является развитие и предоставление студентам в пользование продуктов информационной технологии:

использование ПЭВМ;

пользование локальной сетью и Internet;

обучение стандартным программным продуктам(Windows 95/NT 4.0, Microsoft Office и др.).

Инфраструктуру информационного предприятия мы рассмотрим на примере БГЭУ. Под инфраструктурой понимается: структура управления информационным предприятием, телекоммуникационная система университета — дистанционная передача данных на базе компьютерных сетей и современных технических средств связи. В работе мы проанализируем информационную структуру университета, проведем сравнительную характеристику с системами других вузов, определим основные направления развития.

И.Н. Хома,
студент БГЭУ (Минск)

Прогнозирование инфляции в Беларуси

Прогнозирование инфляции — задача исключительной практической важности и в то же время один из самых сложных вопросов экономической теории.

На уровень инфляции оказывает влияние очень широкий круг факторов, поведение и относительную весомость которых в будущем предсказать чрезвычайно сложно.

В административной экономике не может быть инфляции (конечно, если это не угодно "администратору"). В Республике Беларусь очень зарегулированная экономика, но инфляция высока. Почему? Потому, что в Беларуси малая открытая экономика, завися-

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.
БДЭУ Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.
БГЭУ Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.
BSEU Belarus State Economic University. Library.
http://www.bseu.by elib@bseu.by