

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

И
Б
Е
Р
Н
Е
Т
И
К
А

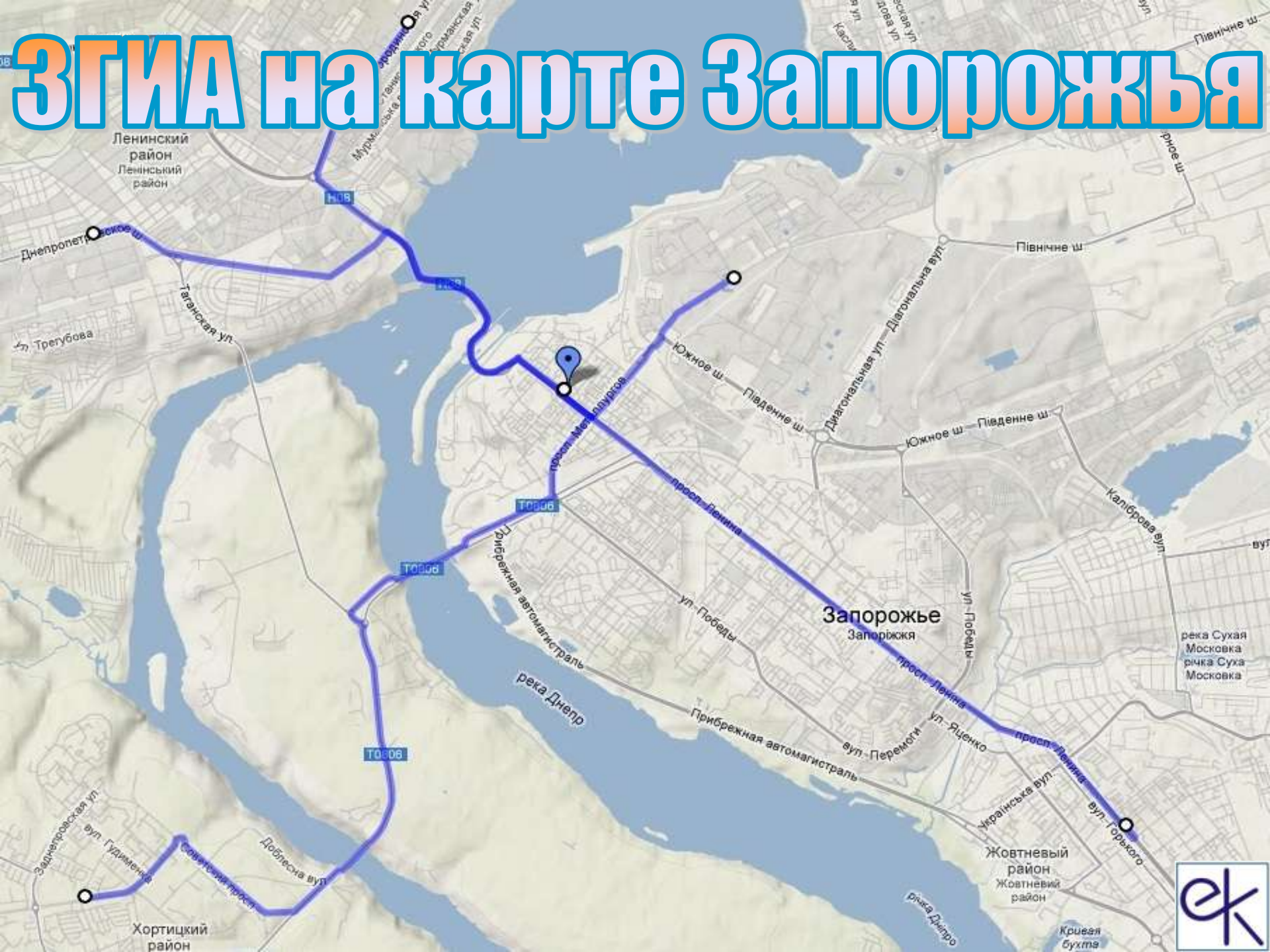
ЭКОНО-
МИКА

БИЗНЕС-
ПРОЦЕССЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



ЗГИА на карте Запорожья



Управління бізнес-процесами

- ◇ Корпоративне управління
- ◇ Системи підтримки прийняття рішень
- ◇ Моделі управління економічними системами в умовах трансформаційної економіки
- ◇ Моделювання економіки

Фінансова бізнес-аналітика

- ◇ Прогнозування соціально-економічних процесів
- ◇ Системи моніторингу в економіці
- ◇ Біржова та брокерська діяльність
- ◇ Математичні моделі в менеджменті

Інтереси студентів під час навчання зосереджуються на майбутній сфері діяльності

Сучасні інформаційні технології

- ◇ Інформаційні системи в економіці
- ◇ Системи управління базами даних
- ◇ WEB – програмування з застосуванням технологій ASP та PHP
- ◇ Програмна інженерія
- ◇ Методи захисту комерційної інформації
- ◇ Методи та моделі штучного інтелекту
- ◇ Системи обробки економічної інформації
- ◇ Експертні та інтелектуальні системи
- ◇ Корпоративні інформаційні системи
- ◇ Комп'ютерні мережі та електронна комерція

Передові методи навчання

- ◇ Широкий спектр програмно-технічних засобів
- ◇ Новітні прикладні програми
- ◇ Центр мультимедійних навчальних систем
- ◇ Інформаційна система дистанційного навчання через Інтернет
<http://www.ec.zgia.zp.ua/moodle/>
- ◇ Вільний доступ до Інтернет-ресурсів
- ◇ Електронна бібліотека учбово-методичних матеріалів навчального процесу

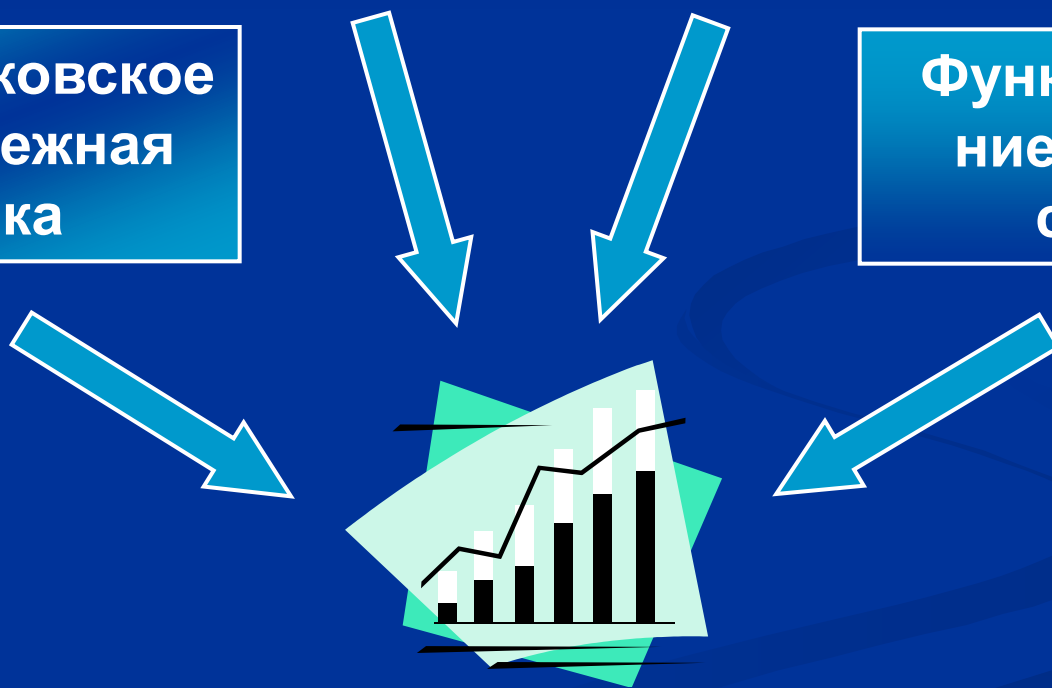
МАКРО- И МИКРОЭКОНОМИКА

Национальный доход,
занятость и фискальная
политика

Экономика фирмы и
распределение ресурсов

Деньги, банковское
дело и денежная
политика

Функционирова-
ние рыночной
системы

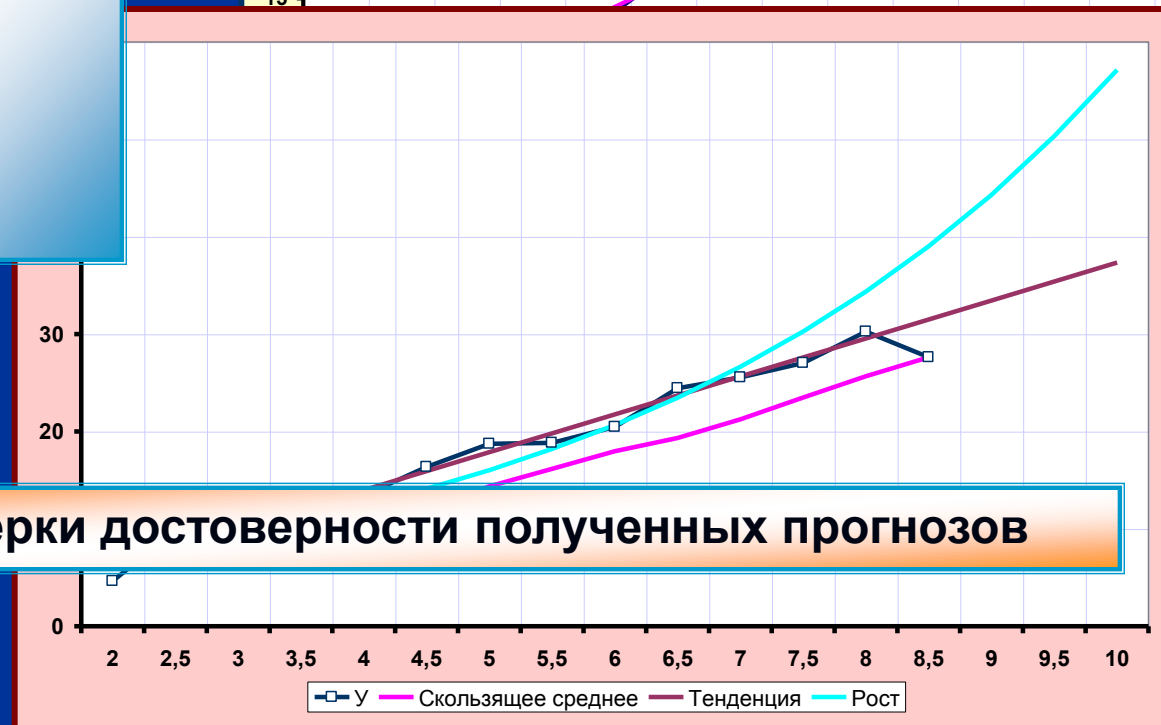
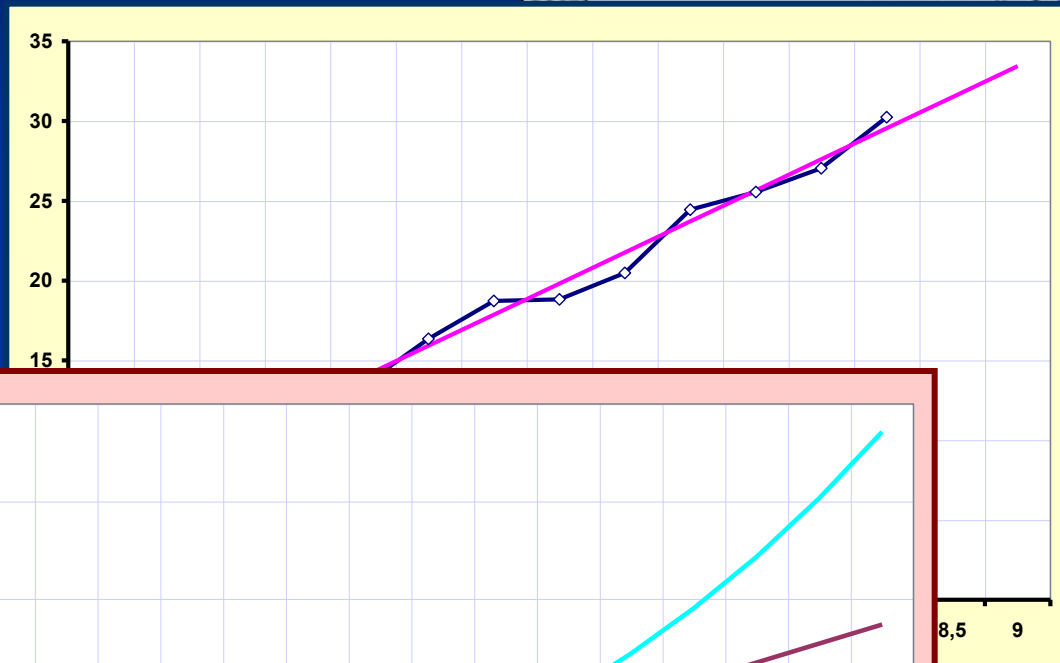


Экономические законы и тенденции развития
экономических явлений и процессов



ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Методы
получения
прогнозных
значений



Методы проверки достоверности полученных прогнозов



ФИНАНСОВАЯ БИЗНЕС-АНАЛИТИКА

- изучение экономических законов и тенденций развития экономических явлений и процессов;
- обоснование текущих и перспективных планов;
- контроль за выполнением планов и управленческих решений;
- поиск резервов повышения эффективности производственной деятельности;
- оценка результатов деятельности предприятия и диагностика его положения на рынке товаров и услуг;
- разработка рекомендаций по использованию выявленных резервов.

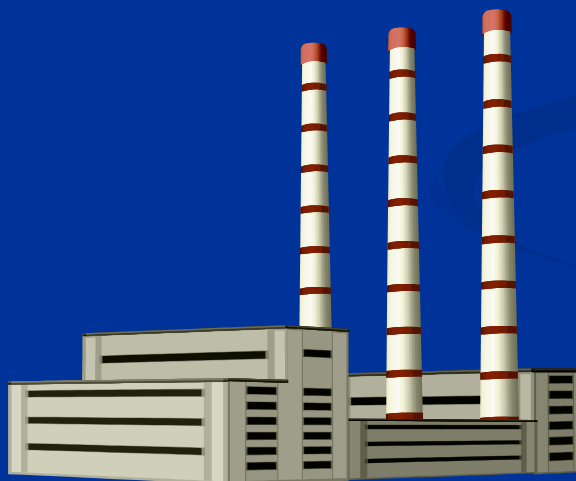


ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Методы оптимизации деятельности



Ресурсы

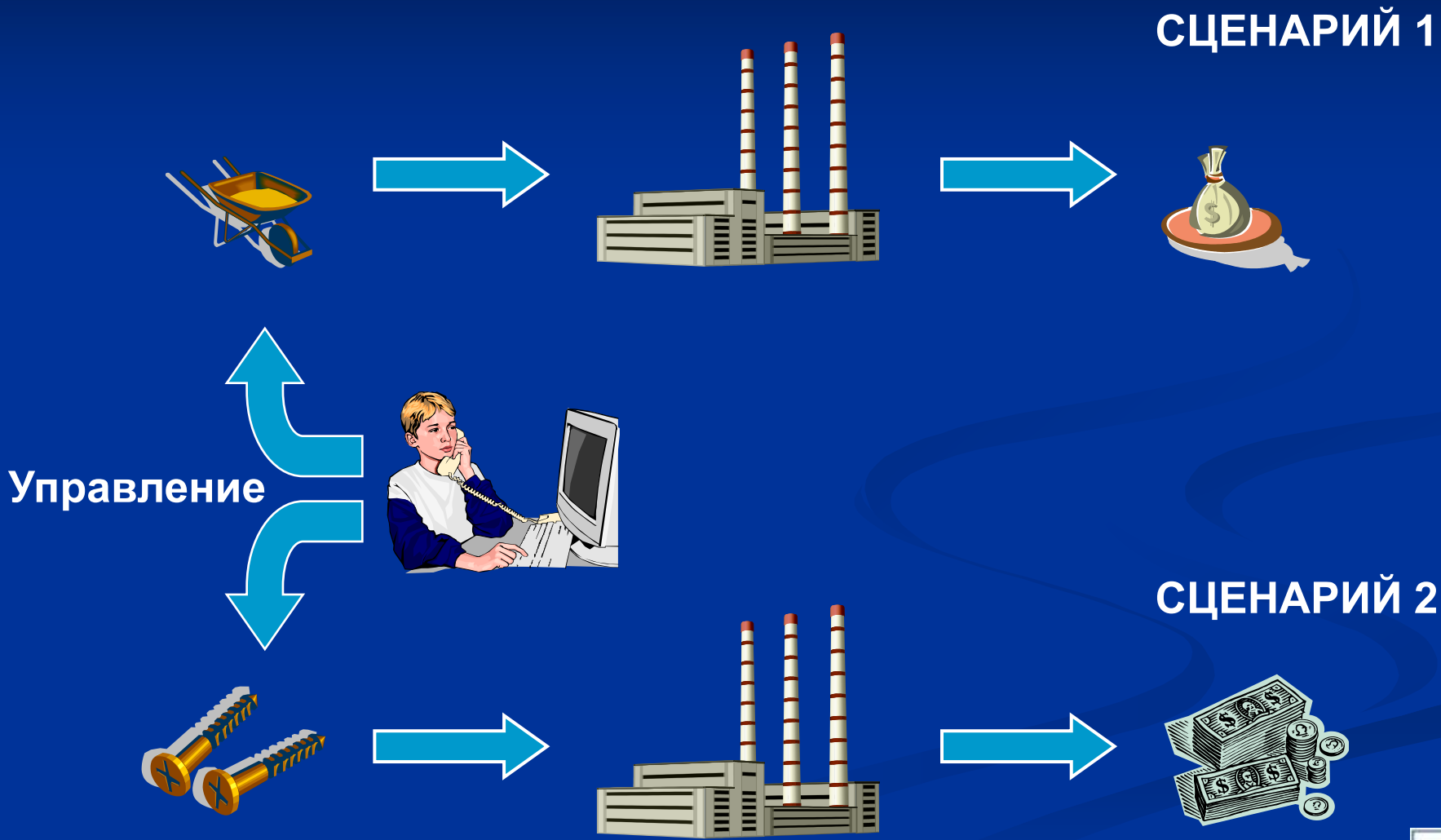


Экономико-математическая
модель объекта



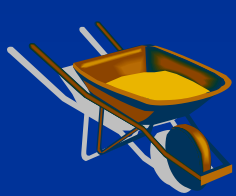
Результат

МОДЕЛИРОВАНИЕ



ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

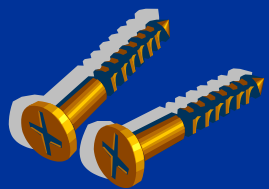
СЦЕНАРИЙ 1



Количественные
методы



СЦЕНАРИЙ 2



Методы
согласования
мнений



ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ И ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Микро– и макроэкономика

Прогнозирование

Экономический анализ

Моделирование

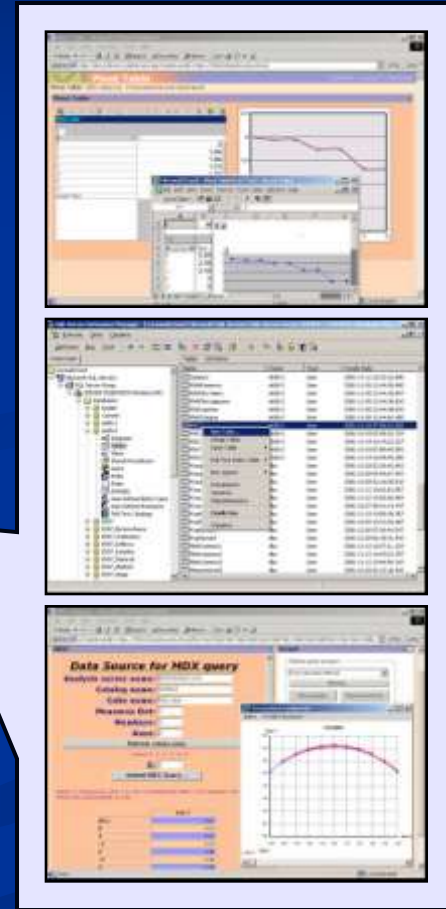
Принятие решений

Бухгалтерский учет

Оценка экономических
рисков

Статистика

Корпоративные
информационные
системы



Отримавши спеціальність «Економічна кібернетика» Ви зможете реалізувати свої професійні якості:



- фінансовим бізнес-аналітиком;
- експертом-консультантом з економічних питань;
- маркетингом підприємства;
- економістом з управління банківськими ризиками;
- спеціалістом з регіональних досліджень;
- керівником відділу управління банківськими продуктами;
- аналітиком з комп'ютерних комунікацій та електронної комерції;
- менеджером-аналітиком інформаційного бізнесу;
- Web-дизайнером;
- економістом-аналітиком інвестиційної, страхової компанії;
- адміністратором баз даних;
- інженером-програмістом;
- спеціалістом з автоматизації систем управління та в багатьох інших сферах діяльності.

Попитом на ринку праці Запорізького регіону користуються фахівці з економічної кібернетики:

- на промислових підприємствах (ВАТ Запоріжсталь, ВАТ Дніпроспецсталь, ВАТ Запоріжжя-Обленерго, ВАТ ЗАЛК);
- в страховому бізнесі (страхова компанія АСКА, фондова компанія Емісія);
- в банківській сфері (АТ Укрсиббанк, АТ МетаБанк);
- в державному секторі (обласна державна та податкова адміністрація);
- в приватному бізнесі.



Випускники ЕК володіють програмними засобами обробки інформації (пакет MS Office, MS SQL Server, Project Expert, STATISTICA, MatLab, MathCad); сучасними інформаційними системами (MS Business Solutions Navision, Парус, 1С-Підприємство) засобами розробки та підтримки програмного забезпечення (VB, HTML, PHP, ASP, Prolog, Java, XML); системами управління контентом (Joomla, Drupal).

Вчимося разом приймати правильні рішення!