

Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова
Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова
The Odessa national I.I. Mechnikov university

Матеріали другої міжнародної
науково-практичної конференції
для викладачів, аспірантів та молодих вчених:
**"Сучасні технології управління підприємством та можливості
використання інформаційних систем: стан, проблеми,
перспективи"**.

Материалы второй международной
научно-практической конференции
для преподавателей, аспирантов и молодых ученых:
**"Современные технологии управления предприятием и
возможности использования информационных систем:
состояние, проблемы, перспективы"**

Materials of second international
scientifically-practical conference
or teachers, post-graduate students and young scientists:
**" Modern technologies of operation of business and an opportunity
of use of information systems: a condition, problems, prospects "**

30-31 березня 2007 року
за адресою: Французський бульвар, 24/26, м. Одеса, 65058, Україна

30-31 марта 2007 года
по адресу: Французский бульвар, 24/26, г. Одесса, 65058, Украина

on March, 30-31th, 2007
to the address of: the French parkway, 24/26, Odessa, 65058, Ukraine

Программный комитет конференции

Председатель комитета Иваница В.А., д.б.н., проф., Одесса, Украина
Заместитель председателя Кузнецов Э.А., к.э.н., доц., Одесса, Украина

Члены комитета:

Крылов В.Н., Одесса, Украина
Редькин А.Н., Одесса, Украина
Сахацкий Н.П., Одесса, Украина
Турецкий О.А., Одесса, Украина
Янковой О.Г., Одесса, Украина
Кусик Н.Л., Одесса, Украина
Ненно И.М., Одесса, Украина
Любченко В.В., Одесса, Украина
Васильев С.Г., Одесса, Украина
Prof. Frederic W. Widlak, USA
доктор Яцек Лешков, Новый Сонч, Польша
Жуков А.В., Владивосток, Россия

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета Иваница В.А., д.б.н., проф., проректор ОНУ им. И.И. Мечникова
Заместитель председателя Кузнецов Э.А., к.э.н., доц., ОНУ им. И.И. Мечникова

Члены оргкомитета:

Захарченко В.И., д.э.н., проф., ОНУ им. И.И. Мечникова
Крылов В.Н., д.т.н., проф., Одесский национальный политехнический университет
Редькин А.Н., д.э.н., проф., учебно-научный институт экономики и менеджмента Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова
Сахацкий Н.П., д.э.н., проф., Одесская государственная академия строительства и архитектуры
Турецкий О.А., д.э.н., проф., ОНУ им. И.И. Мечникова
Янковой О.Г., д.э.н., проф., Одесский государственный экономический университет
Кусик Н.Л., к.э.н., доц., ОНУ им. И.И. Мечникова
Любченко В.В., к.т.н., доц., Одесский национальный политехнический университет
Яковлев А.И., к.э.н., доц., ОНУ им. И.И. Мечникова
Васильев С.Г., старший преподаватель, ОНУ им. И.И. Мечникова
Поляков И.В., аспирант, ОНУ им. И.И. Мечникова

Редакционная коллегия:

Сахацкий Н.П., д.э.н., проф., Одесская государственная академия строительства и архитектуры
Турецкий О.А., д.э.н., проф., ОНУ им. И.И. Мечникова
Янковой О.Г., д.э.н., проф., Одесский государственный экономический университет
Кузнецов Э.А., к.э.н., доц., ОНУ им. И.И. Мечникова
Кусик Н.Л., к.э.н., доц., ОНУ им. И.И. Мечникова
Яковлев А.И., к.э.н., доц., ОНУ им. И.И. Мечникова
Васильев С.Г., старший преподаватель, ОНУ им. И.И. Мечникова

"Сучасні технології управління підприємством та можливості використання інформаційних систем: стан, проблеми, перспективи": Матеріали другої міжнародної науково-практичної конференції (30-31 березня 2007), Одеса, ОНУ ім. І.І. Мечникова. – мови: укр., рос., англ.

У збірнику розглядаються питання, пов'язані з сучасною теорією менеджменту, моделі і методи прийняття рішень, організація і ефективність економічної роботи на підприємстві.

Задачі формування інформаційної бази для організації бухгалтерського, фінансового обліку, оподаткування і звітності підприємств. Можливості проведення аналізу фінансового стану, виробничої і комерційної діяльності підприємства.

Вивчення досвіду побудови сучасних інформаційних систем управління підприємством, можливості використання інформаційних технологій для забезпечення задач управління, обліку і аналізу діяльності підприємства.

"Современные технологии управления предприятием и возможности использования информационных систем: состояние, проблемы, перспективы": Материалы второй международной научно-практической конференции (30-31 марта 2007), Одесса, ОНУ им. И.И. Мечникова. – языки: укр., рус., англ.

В сборнике рассматриваются вопросы, связанные с современной теорией менеджмента, модели и методы принятия решений, организация и эффективность экономической работы на предприятии.

Задачи формирования информационной база для организации бухгалтерского, фінансового учета, налогообложения и отчетности предприятий. Возможности проведения анализа финансового состояния, производственной и коммерческой деятельности предприятия.

Изучения опыта построения современных информационных систем управления предприятием, возможности использования информационных технологий для обеспечения задач управления, учета и анализа деятельности предприятия.

" Modern technologies of operation of business and an opportunity of use of information systems: a condition, problems, prospects ": Materials of the second international scientifically-practical conference (on March, 30-31th 2007), Odessa I.I. Mechnikov national university. - languages: ukrainian, russian, english

In the collection consider the questions connected with the modern theory of management, model and methods of decision-making, the organization and efficiency of economic work at the enterprise.

Problems of formation information base for the organization of the accounting, financial account, the taxation and the reporting of the enterprises. Opportunities of carrying out of the analysis of a financial condition, industrial and commercial activity of the enterprise.

Studying of experience of construction of modern information control systems by the enterprise. opportunities of use of information technologies in maintenance of problems of management, the account and the analysis of activity of the enterprise.

Печатается по решению Ученого совета экономико-правового факультета ОНУ им. И.И. Мечникова, протокол №8 от 25.05.07 г.

ЗМІСТ

Секція І:

“Сучасні технології менеджменту підприємства і можливості використання інформаційних систем”

Автор	Назва	Стор.
Andrey Postoyanets, Vasiliev Sergey	Questions of construction of a technique of an estimation of economic efficiency of work of information system of the enterprise	9
Frederic W. Widlak	Examining the Feasibility of Conducting Online Market Research in Ukrainian Bookshops	11
Адолина В.В.	Проектирование административно-оперативного управления на предприятии	11
Балина И.В.	Формирование политики информационной безопасности. Расчет информационных рисков банка	13
Балог А.Г.	Организационно-экономический механизм формирования стратегии предприятия	17
Брагарь Л.Ф., Брагарь Н.И., Якушенко Е.М.	О разработке математико-экономической модели прогнозирования развития малой фирмы	18
Брагарь Л.Ф., Долженко М., Угрик А.	О прогнозировании развития малого бизнеса методом Чебышева	20
Брильов С.І.	Оптимизация коммуникационных потоков мобильных информационных систем	21
Буслаева А.В.	Использование концепции жизненных циклов в антикризисном управлении предприятием	22
Васильев С. Г.	Анализ информационных ресурсов в системе информационного менеджмента	24
Височина М.В.	Інформаційне забезпечення: склад та якість	25
Власова О.С., Колокольцев А.В.	Применение технологий мобильных маркетинговых коммуникаций в Украине	26
Ганичева А.Е.	Модели тарифных стратегий в логистической системе	28
Гасило О.О., Лиходедова О.В.	Інформаційне забезпечення процесу управління персоналом	29
Григоренко А.С., Колокольцев А.В.	Автоматизация финансового управления на примере международной банковской группы	30
Дракопулос Г.В.	Интернационализация деятельности международных транспортных компаний	32
Дюков В.П.	Управление маркетинговой стратегией фирмы при выходе на высококонкурентный рынок	34
Егулов Ю.А.	Особенности использования маркетинговой информации при обосновании производственной программы в бизнес-планах инвестиционных проектов	38
Єршова О.Л.	Основні види інформаційних технологій маркетингу, характеристика та призначення	40
Жуков А.В., Яковлев О.И.	О проблеме ассиметрии информации о продукции	42
Журан Е.А.	Применение информационных технологий при разработке систем менеджмента качества на предприятиях	44

Автор	Назва	Стор.
Зеленцова Ж.Ю.	Реформирование системы управления при проектировании корпоративных ИС	46
Иванищева А.В.	Проблемы внедрения автоматизированных систем управления на предприятиях строительной отрасли	48
Касич А.О.	Показники та критерії аналізу інноваційної діяльності машинобудівних підприємств	50
Кирий В.В., Родченко В.Б.	Информатизация как фактор оптимизации временных параметров производственных систем	52
Кійло О.О., Вакулєнко Т.Є., Касич А.О.	Нововведення в системі соціального захисту працівників у 2007 році	53
Кінаш А.А., Копійка О.В.	Роль аналітичності в розвитку обліку та професії бухгалтера	55
Коноплицька М.С., Зелєньска І.С., Касич А.О.	Аналіз можливостей самозабезпечення сировиною підприємств нафтохімічної галузі України	56
Кузнецов Э.А.	Проблемы профессиональной подготовки управленческих кадров в Украине	58
Кузнецов Ю.С.	Применение информационных технологий для улучшения учета затрат и анализа использования грузового автотранспорта	60
Кусік Н.Л., Тещук В.Й.	Приоритетні напрямки організації англієврологічної допомоги в Південному регіоні України	61
Лапкина И. А., Швец А.В.	Проблемы управления материальными потоками в дистрибуторском бизнесе на базе информационных систем	63
Лихолобов Е.А.	Організаційна поведінка як складова системи управління підприємством	65
Меджибовська Н.С.	Системний вплив SCM на рівень взаємодії між бізнес-партнерами в промисловості	66
Москаленко В.В., Москаленко В.Ю.	Использование BPM- решений при стратегическом управлении предприятием	68
Ненно И. М.	Использование программных продуктов и информационных систем для совершенствования «клиент-ориентированной» стратегии развития страховой компании	70
Никифороенко В.Г., Кравченко В.О., Кошелупов І.Ф.	Формування системи мотивації персоналу з залученням експертних систем "приблизних міркувань"	71
Пархоменко Н.О.	Інформаційне забезпечення процесу моделювання ціноутворення на підприємстві	73
Петриченко П.А.	Решение маркетинговых задач санаторного комплекса с помощью интернет	74
Плахтій І.В., Черевик Н.В.	Аналіз фінансового стану підприємств за даними досліджень різних авторів	76
Погорелов Ю.С.	Підходи до оцінювання розвитку підприємства	78

Кирий В.В., к.э.н.
Родченко В.Б., к.э.н., доц.
ХНУ им. В. М. Каразина, г. Харьков

Информатизация как фактор оптимизации временных параметров производственных систем

Объективная оценка экономического аспекта функционирования любой производственной системы предполагает учет фактора времени, как базы интенсивности использования ресурсного потенциала.

Исследования характеристик фактора времени проведенные на кафедре физики Гарвардского университета С. Хокингом показывают, что в различных взаимозависимых системах время протекает с различной скоростью.[1]

Аналогично, по мнению авторов, для любой производственно-экономической системы временные параметры могут быть определены через:

координату астрономического времени (год, квартал, месяц, день, минута), которая носит непрерывный характер;

координату производственного времени (рабочий год, рабочий квартал, рабочий день, рабочая смена), которая носит дискретный характер, исключая выходные, праздничные дни и т.п.;

координату внутреннего времени производственной системы, которая проявляется через реальную интенсивность функционирования или бездействия определенной системы во времени. Она носит дискретный характер, природа которого усложняется в силу многомерного наложения дискретности учета производственных процессов на соответствующем уровне экономики.

В данной работе авторам представляется интересным рассмотрение возможностей повышения внутренней эффективности системы за счет несоответствия наложения показателей макро и микроэкономической природы и возможностей регулирования этих процессов за счет влияния информатизации.

Ярким примером наложения показателей различной временной природы является система учета амортизационных отчислений. С позиций макросистемы начисление амортизации определяется исходя из равномерности использования основных фондов во времени, что является абсолютно логичным для непродуцированных основных фондов. Но что касается производственных основных фондов, то их износ будет определяться интенсивностью их использования во времени, которая может существенно изменяться за счет изменения уровня дискретности временных и производственных координат (уровня интенсивности использования технологической мощности, уровня интенсивности использования оборудования во времени). В общем случае это будет влиять на эффективность функционирования системы: при равных затратах результат будет отличаться.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что одним из ключевых параметров эффективности функционирования любой экономической системы является соотношение интенсивности ее внутренней системы времени с системой времени надсистемы (отрасли, рынка и т.п.).

С другой стороны, ускорение внутренних процессов для системы не является самоцелью, а определяется ее организационными возможностями. И искусственное повышение интенсивности функционирования системы, не обоснованное организационно приведет только к снижению общей эффективности.

Ранее было показано, что одним из определяющих факторов, формирующим организационные возможности системы, является информатизация процессов.[2,3].

Анализ литературных источников позволил авторам выделить следующие стимулы информатизации:

- упущенную выгоду от не принятых вовремя решений;

- причиной ошибочных управленческих решений или задержки в принятии решений, как правило, является либо отсутствие достоверной информации в момент принятия решения, либо отсутствие надлежащего контроля над специалистами, принимающими решения;
- сокращение среднего времени выработки решения (быстрота реакции);
- сокращение частоты ошибочных решений (вероятность принятия неправильного решения);
- повышение скорости обнаружения ошибок в принимаемых решениях.
- повышение качества обслуживания заказчиков, рост конкурентоспособности;
- экономия условно-постоянных расходов за счет возможного сокращения административно-управленческого персонала, необходимого для обеспечения процесса управления предприятием;
- сокращение сроков оборачиваемости оборотных средств.

По мнению авторов, указанные элементы определяются через оперативность взаимодействия системы с внешней средой. Тем самым, определяя через уровень информатизации системы и уровень ее информационных связей с внешней средой идентичность параметров дискретности временных процессов.

Действие этого фактора во многом тормозит развитие информатизации в отдельных отраслях, что будет показано далее.

Литература

1. Хокинг С. Краткая история времени: от большого взрыва до черных дыр: Пер. с англ. Н. Смородиной. – СПб.: Амфора, 2000. – 268 с.
2. Родченко В.Б. Информационный аспект совершенствования управления экономическими системами // Передвісники економічного розвитку промисловості та залізничного транспорту. Вісн. Харк. нац. ун-ту ім.В.Н.Каразіна №512. - Дн-вськ: Нова ідеологія, 2001. -С. 148-150.
3. Кирий В.В., Родченко В.Б. Організаційна структура системи управління та інформаційні зв'язки її окремих складових елементів//Збірник наукових праць Державної академії при президенті України "Актуальні проблеми державного управління", II 2006 ч.1. С.180-187

Кіילו О.О.

Вакуленко Т.Є.

Касич А.О., к.е.н., доц.

Кременчуцький державний політехнічний університет

Нововведення в системі соціального захисту працівників у 2007 році

У даний час в Україні існують значні деформації в організації заробітної плати, які є наслідком недоліків не лише системи організації оплати праці окремого підприємства, але й всієї системи економічних відносин в суспільстві.

Такий стан речей дає змогу перевірити на практиці відому з часів А. Сміта аксіому: низькою заробітною платою можна зруйнувати найбагатшу державу.[4]

Закон про Держбюджет -2007 передбачає на поточний рік такі розміри мінімальної заробітної плати: з 1 січня – 400 грн; з 1 липня -420 грн; з 1 грудня – 450 грн, що й підтверджує актуальність питання соціального захисту працівників.[1]

Соціальний захист працівників на виробництві включає в себе такі напрямки:

- створення безпечних умов праці, які б давали можливість заробляти кошти для гідного існування та виключали отримання травм і професійних захворювань працівників на виробництві;
- запровадження необхідних заходів щодо охорони праці та соціального захисту громадян у випадку професійних захворювань та нещасних випадків, доступ громадян до національних систем охорони здоров'я, реабілітації та професійної освіти;