

611.15(6)
Q-15

611.15(6)

1176

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

1176

TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI

Dadabaeva R.A., Sarsatskaya T.I.

MENEJMENT AXBOROT TIZIMLARI

O'quv qo'llanma

5A340107 – Iqtisodiyotda axborot texnologiyalari va tizimlari magistratura

yo'nalishi uchun

TDIU
kutubxonasi
h/v 839342

11/3

Toshkent 2011

Annotatsiya

R.A. Dadabayeva, T.I. Sarsatskaya. Menedjment axborot tizimlari.: O'quv qo'llanma, T.:TDIU, 2011,-132 b.

Iqtisod va biznes jarayonlarda qarorlarni qabul qilish qo'llab-quvvatlash masalalarda foydalanadigan axborot tizimlarini tarkibiy qismlari – axborot texnologiyalar va funksional tizimchalarining asosiy vazifalari va xususiyatlari ko'rilayapti. Axborot tizimlarini tashkilotlarda strategik roli yoritilayapti. Mazkur o'quv qo'llanma 5A340107 - Axborot tizimlari iqtisotda mutaxasisi bo'yicha ta'lim oladigan magistrlar uchun mo'ljallangan.

Taqrizchilar:

iqtisod fanlari doktori, prof. Abdugaffarov A.A.

iqtisod fanlari doktori, prof. Abdullayev O.M.

© Дадабаева Р.А., Сарсатская Т.И. Информационные системы менеджмента: Учебное пособие, Т.: ТГЭУ, 2011, -132с.Рассматриваются основные составляющие информационных систем, использующихся для подготовки принятия решений в экономике и бизнесе: информационные технологии, функциональные подсистемы. Раскрывается стратегическая роль информационных систем в организациях.

Учебное пособие предназначено для магистров, обучающихся по специальности 5A340107 - Информационные системы в экономике.

© R.A. Dadabaeva, T.I. Sarsatskaya. Management information systems. Study book. T., TSEU, 2011, ,-132 p..

Main components of information systems, being used for decision making in economy, business: information technology, functional subsystems are concerned. Introduces the strategik role of information systems in organizations. This study book is prepared for undergraduate students on 5A340107 specialty – Information systems in economy.

© Toshkent Davlat iqtisodiyot universitet, 2011

MUNDARIJA

Kirish.....	6
1-Bob. «Menejment axborot tizimi» fanining predmeti, vazifalari va o'rganish usullari	7
1.1. Kurs predmeti va vazifalari	
1.2. Kurs tuzilmasi va uni o'rganish usullari. Asosiy atamalar	
1.3. Axborot tizimlarining tashkilotlardagi ahamiyati va vazifalari	
1.4. Raqamli korxona tushunchasi	
1.5. Tashkilot oldidagi muammolar yechish jarayonida axborot tizimlarining o'rni va ahamiyati	
2-Bob. Tashkilot va uning tashqi muhiti	14
2.1. Tizimning asosiy tushunchalari. Tizimlarni tasniflash. Tizim turlari	
2.2. Tashkilot tizim sifatida: kirish, jarayon, chiqish	
2.3. Gomeostasis tushunchasi	
2.4. Tashkilotning asosiy tarkibiy qismlari	
2.5. Menejerlarning tashkilotdagi o'rni	
2.6. Qaror qabul qilish jarayoni	
3-Bob. Tashkilot va axborot tizimlari	28
3.1. Axborot tizimlariga tizimli yondashish	
3.2. Axborot tizimlarining tashkilotdagi o'rni	
3.3. Tashkilot bilan axborot tizimlarining o'zaro aloqasi	
3.4. Axborot tizimlarining asosiy tarkibiy qismlari	
4-Bob. Axborot texnologiyalar	38
4.1. Axborot texnologiyalarining asosiy tarkibiy qismlari	
4.2. Axborot texnologiyalarining rivojlanish bosqichlari	
4.3. Kiritishning texnik vositalari	
4.4. Dasturiy vositalar	
4.6. Kompyuter tarmoqlari	
5-Bob. Axborot tizimlari (AT) tasnifi	65
5.1. Tashkilotda axborot tizimlarining ko'rinishlari	
5.2. So'rovnomalarni dialogli qayta ishlash tizimlari (SDQIT)	
5.3. Boshqaruv axborot tizimlari (BAT)	
5.4. Qaror qabul qilishga ko'maklashuvchi tizimlar (QQQKT)	
5.5. Boshqaruv xodimlariga qaror qabul qilishga ko'maklashuvchi tizimlar (BQQQKT)	
5.6. Ekspert tizimlari (ET)	
5.7. Axborot tizimlarining kubi	
5.8. Funktsional axborot tizimlari	
6-Bob. Boshqaruv qarorlarini qabul qilish usullarini takomillashtirish	84
6.1. Qaror qabul qilishga ko'maklashuvchi tizimlar	
6.2. Jamoa bo'lib qaror qabul qilishga ko'maklashuvchi tizimlar (JQQQKT)	
6.3. JQQQKT tavsifi	
6.4. JQQQKTning dasturiy vositalari	
6.5. Jamoa qaror qabul qilishini yaxshilash uchun JQQQKTni qo'llanilishi	

7-Bob. Tashkilotda axborot oqimlari	94
7.1. Tashkilotda axborot uzatish jarayoni	
7.2. Axborot manbalari va to'sqinlik turlari	
7.3. Axborotning keragidan ko'pligi	
7.4 Axborot ko'pligi va to'sqinliklarini minimallashtirish usullari	
7.4.1. Samarali boshqaruv tizimlarini yaratish	
7.4.2. Samarali tashkilot tuzilmasini yaratish	
7.4.3. Axborot texnologiyalarining samarali shakllaridan foydalanish	
8-Bob. Kompaniyalarning yangi tashkiliy shakllari	103
8.1. Tijoratning yangi tashkiliy shakllarida zamonaviy ma'lumotlar uzatish vositalaridan foydalanish	
8.2. Virtual korporatsiya uchun ishchi gurux vositalari	
8.2.1. Muzokaralarni kuzatish uchun ma'lumotlar bazasi	
8.2.2. Axborotni ximoyalash tizimlari va tarmoqdagi "on-line" baholash tizimlari	
8.2.3. Elektron pochtdan foydalanib olisdagi xodimlarni axborot bilan ta'minlanishini tashkil etish	
8.2.4. Texnik amalga oshirishning mavjud variantlari	
8.2.5. Tarmoq kompaniyalari uchun servis va xizmatlarni yetkazib beruvchilar	
8.3. Integrallashgan axborot tizimlari	
9-Bob. Strategik axborot tizimlari	114
9.1. Strategik AT tushunchasi	
9.2. Narxni baholash modellari	
9.3. Ta'minlash va yetkazib berishni boshqarishning strategik tizimlari	
9.4. Korxonada strategik qarorlar qabul qilishga ko'maklashuvchi tizimlar (SQQQKT)	
9.4.1. SQQQKTning tashkilotdagi o'rni va ahamiyati	
9.4.2. SQQQKTni ishlab chiqish	
9.4.3. SQQQKTning afzalliklari	
10-Bob. Axborot tizimlarini loyihalashtirish kontseptsiyasi	123
10.1. Axborot keragidan ortiqligi va to'sqinliklarini kamaytirish maqsadida axborot tizimlarini loyihalashtirish kontseptsiyasi	
10.2. Integrallash boshqaruv tizimlarini tadbiq qilish bosqichlari	
Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati	131

Оглавление

Введение	
1. Роль и задачи информационных систем	7
2. Организация и ее окружение	14
3. Информационные системы и организация	28
4. Информационные технологии	38
5. Классификация информационных систем	65
6. Совершенствование методов принятия управленческих решений	84
7. Информационные потоки в организации	94
8. Новые организационные формы компаний	103
9. Стратегические информационные системы	114
10. Концепция проектирования информационных систем	123
Список использованной литературы	131

Contents

Preface	
1. Information systems role and functions	7
2. Organization and environment	14
3. Information systems and organizations	28
4. Information technology	38
5. Types of information systems	65
6. Enhancing management decision making	84
7. Data flows in organization	94
8. New organizational forms of firms	103
9. Strategik information systems	114
10. Concept of building information systems	123
Bibliography	131