Mavzu: AXBOROT TIZIMLARINING TASNIFI

Mavzu:AXBOROT TIZIMLARINING TASNIFI

Reja:

1.Axborot tizimi tushunchasi

2.Axborot tizimi turlari

3.Axborot tizimi tushunchasi

Axborot tizimi(AT)— axborotni saqlash, qidirish va qayta ishlash uchun mo ljallangan, axborotni ta minlovchi va tarqatuvchi(ISO/IEC 2382:2015) hamdaʻʼ tegishli tashkiliy resurslar (inson, texnik, moliyaviy va boshqalar) tizimidir AT axborotga ehtiyojmand odamlarni o z vaqtida to g ri ma lumot bilanʻʻ ʻʼ ta minlash , ya ni ma lum bir predmet doirasidagi aniq axborotga bo lgan ehtiyojniʼʼʼʻ qondirish, axborot tizimlarining faoliyat ko rsatish natijasi esa axborotʻ mahsulotlari— hujjatlar, axborot massivlari, ma lumotlar bazalari va axborotʼ xizmatlaridir. Axborot tizimi tushunchasi kontestga qarab turlicha talqin qilinadi. Axborot tizimini yetarlicha keng tushunish uning ajralmas tarkibiy qismlari ma lumotlar, apparat va dasturiy ta minot, shuningdek, xodimlar va tashkiliyʼʼ yordam ekanligini anglatadi. Axborot tizimini tor doirada tushunish uning tarkibini ma lumotlar, dasturlarʼ va texnik vositalar bilan cheklaydi. Ushbu komponentlarning integratsiyasi axborotni boshqarish jarayonlarini va oxirgi foydalanuvchilarning axborotni olish, o zgartirish va saqlashga qaratilgan maqsadli faoliyatini avtomatlashtirish imkoniniʻ beradi. Axborot tizimi(AT) axborotni yig ish, qayta ishlash, saqlash va tarqatishʻ uchun mo ljallangan rasmiy, ijtimoiy-texnik, tashkiliy tizimdir[4]. Sotsial-texnikʻ nuqtai nazardan, axborot tizimlari to rt komponentdan iborat. Bular: vazifa,ʻ odamlar, tuzilma (yoki rollar) va texnologiya[5]. Axborot tizimlarini ma lumotlarniʼ to plash, saqlash va qayta ishlash, ma lumotlarni axborot bilan ta minlash, bilimgaʻʼʼ hissa qo shish, shuningdek, qaror qabul qilishni osonlashtiradigan raqamliʻ mahsulotlar komponentlarining integratsiyasi sifatida ta riflash mumkin[6].ʼ Kompyuter axborot tizimi — axborotni qayta ishlovchi yoki sharhlovchi odamlar va kompyuterlardan tashkil topgan tizim.[7][8][9][10] Bu atama ba zanʼ oddiygina dasturiy ta minot o rnatilgan kompyuter tizimiga murojaat qilish uchunʼʻ ham ishlatiladi.

„Axborot tizimlari“ shuningdek, odamlar va tashkilotlar ma lumotlarniʼ to plash, filtrlash, qayta ishlash, yaratish va tarqatish uchun foydalanadiganʻ ma lumotlarga va kompyuter texnikasi hamda dasturiy ta minotining qo shimchaʼʼʻ tarmoqlariga tegishli tizimlar haqidagi akademik sohaviy tadqiqotdir.[11] Asosiy e tibor aniq chegaraga ega bo lgan axborot tizimiga, foydalanuvchilar,ʼʻ protsessorlar, saqlash, kirish, chiqish va yuqorida aytib o tilgan aloqa tarmoqlarigaʻ qaratiladi.[12] Ko pgina tashkilotlarda axborot tizimlari va ma lumotlarni qayta ishlashʻʼ uchun mas’ul bo lgan bo lim yoki funksional soha „axborot xizmatlari“ debʻʻ nomlanadi. Har qanday maxsus axborot tizimi operatsiyalarni, boshqaruvni va qaror qabul qilishni qo llab-quvvatlashga qaratilgan.Axborot tizimi — bu tashkilotʻ foydalanadigan axborot-kommunikatsiya texnologiyalari(AKT), shuningdek, biznes jarayonlarini qo llab-quvvatlashda odamlarning ushbu texnologiya bilanʻ o zaro munosabati hamdir.ʻ Ba zi mualliflarning axborot tizimlari, kompyuter tizimlari va biznesʼ jarayonlari haqidagi qarashlari farq qiladi. Axborot tizimlari odatda AKT komponentini o z ichiga olsa ham faqat AKT bilan bog liq bo lmay, aksinchaʻʻʻ axborot texnologiyalaridan yakuniy foydalanishga qaratilgan. Axborot tizimlari, shuningdek, biznes jarayonlaridan ham farq qiladi.