



ELEKTRON JADVALDA HISOBOTLAR YARATISH

Andijon shahar 2-son texnikumi

Informatika va axborot texnologiyalari fani o'qituvchisi

Yusupova Xurshida Xalilillayevna

Annotatsiya

Ushbu maqolada elektron jadvallar yordamida hisobotlar yaratishning nazariy va amaliy jihatlari keng yoritilgan. Excel dasturidan foydalanib ma'lumotlarni tahlil qilish, formulalar va diagrammalar orqali samarali hisobotlar tayyorlash usullari bayon etilgan.

Ushbu maqolada elektron jadvallar yordamida hisobotlar yaratishning nazariy va amaliy jihatlari keng yoritilgan. Excel dasturidan foydalanib ma'lumotlarni tahlil qilish, formulalar va diagrammalar orqali samarali hisobotlar tayyorlash usullari bayon etilgan.

Kalit so'zlar

elektron jadval, Excel, hisobot, formulalar, diagramma, pivot jadval, ma'lumotlar tahlili

Kirish

Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.

Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.



Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.

Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.

Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.

Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.

Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.

Axborot texnologiyalari rivojlanishi natijasida ma'lumotlarni qayta ishlash jarayonlari avtomatlashtirildi. Elektron jadvallar bu borada muhim vosita hisoblanadi. Hisobotlar esa tashkilot faoliyatini baholashda asosiy rol o'ynaydi.

Elektron jadvallarning imkoniyatlari

Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.

Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.



Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.

Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.

Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.

Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.

Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.

Elektron jadvallar yordamida ma'lumotlarni tezkor qayta ishlash, saralash, filtrlash va vizual ko'rinishda taqdim etish mumkin. Bu esa foydalanuvchiga katta hajmdagi ma'lumotlarni oson tahlil qilish imkonini beradi.

Formulalar va funksiyalar

Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.

Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.



Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.

Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.

Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.

Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.

Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.

Excelda SUM, AVERAGE, IF, COUNT kabi funksiyalar keng qo'llaniladi. Masalan: =SUM(A1:A10) yig'indini hisoblaydi, =AVERAGE() o'rtacha qiymatni topadi.

Diagrammalar bilan ishlash

Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.

Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.

Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.



Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.

Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.

Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.

Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.

Diagrammalar ma'lumotlarni grafik ko'rinishda aks ettiradi. Ustunli, chiziqli va doiraviy diagrammalar keng qo'llaniladi.

Pivot jadvallar

Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.

Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.

Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.

Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.

Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.

Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.



Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.

Pivot jadval katta hajmdagi ma'lumotlarni umumlashtirish va tahlil qilish uchun qulay vositadir.

Amaliy misollar

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.



1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

1-misol: Savdo hisobotida umumiy tushum SUM funksiyasi yordamida aniqlanadi.

2-misol: Talabalar natijasi AVERAGE orqali baholanadi.

3-misol: IF funksiyasi yordamida shartli tahlil amalga oshiriladi.

Xulosa

Elektron jadvallar yordamida hisobotlar yaratish samaradorlikni oshiradi va tezkor qaror qabul qilishga yordam beradi.

Elektron jadvallar yordamida hisobotlar yaratish samaradorlikni oshiradi va tezkor qaror qabul qilishga yordam beradi.



Elektron jadvallar yordamida hisobotlar yaratish samaradorlikni oshiradi va tezkor qaror qabul qilishga yordam beradi.

Elektron jadvallar yordamida hisobotlar yaratish samaradorlikni oshiradi va tezkor qaror qabul qilishga yordam beradi.

Elektron jadvallar yordamida hisobotlar yaratish samaradorlikni oshiradi va tezkor qaror qabul qilishga yordam beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Microsoft Excel qo‘llanmasi
2. Informatika fanidan darsliklar
3. Internet manbalari