

Microsoft Office Excel

Тарихы

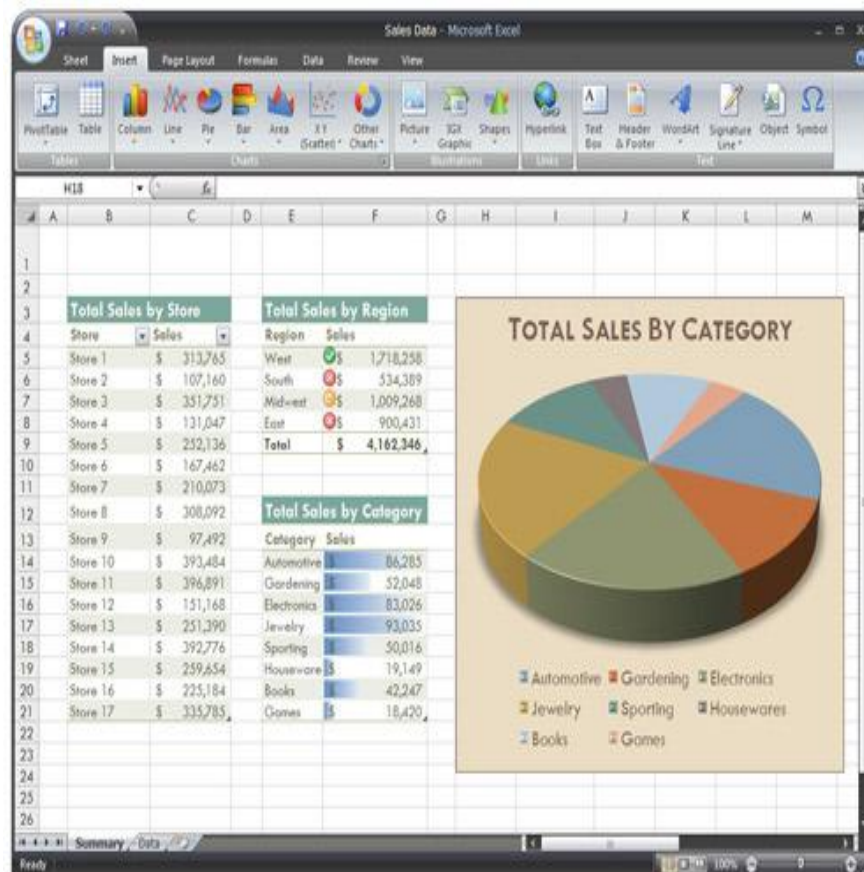


Microsoft
EXCEL

- 1979 жылы екі экономист студент Дэн Бриклин және Боб Френкстон үй тапсырмасын тез орындауға көмектесетін және уақытты үнемдейтін әдіс ойлап табуды шешті. олар тарихта бірінші рет электронды кесте бағдарламасын жазып, оны Visible Calculator сөзінен қысқартылған VisiCalc (Көрсеткіш калькулятор) деп атады

Excelдің маңызы

- Excel жай ғана бағдарлама емес, оны көптеген математикалық амалдарды, күрделі есептерді жеңілдету үшін пайдалануға болады. Ол кестедегі мәліметтердің негізінде түрлі-түсті диаграммалар тұрғызып, жүргізуді қамтамасыз ете алады. Excel мүмкіндігінің көпжақтылығы тек экономика саласында ғана емес, ғылыми зерттеу, әкімшілік жұмыстарында да



Жұмыс кітабы

- Excel даярлайтын құжат Жұмыс кітабы деп аталады
- Әрбір жұмыс парағы жолар мен бағандардан тұрады
- Бағандардың аты латын алфавитінің бас әріптерімен жазылады. Бір жұмыс парағы 256-ға дейін баған санын қамти алады. Бағандар А-дан ZZ әріптерінің комбинацияларымен белгіленеді, ал жолдар 1-ден бастап 65536-ға дейін нөмірленеді.

- Бағандар мен жолдардың қиылысуы ұяшықтар деп аталады
- Кестенің ұяшықтарына мәліметтердің келесі үш типінің біреуін ғана енгізе аламыз. Ол мынадай типтер:
 - Сан
 - Формула
 - Мәтін



- Ұяшықтағы мәтін саны-32000 символ қоюға болады.
- Сандық деректерге-жеке сан,дата,ақша сомасы жазылады.
- Жұмыс парағында ұяшықтардың форматын өзгертетін команда-*формат ячейка*. Онда-число, выравнивание, шрифт, граница, вид, защита терезелері бар.

Формула-міндетті түрде алдына (=) таңбаы қойылған өрнек. Ол түрлі арифметикалық таңбалар көмегімен жазылады. Егер ұяшықта синтаксистік қате жіберілген формула енгізілсе, оның орнына ұяшықта қате жазылады.

Қате

- #Имя?
жазылған
-
- #Ссылка!
- #ЗНАЧ!
- емес.
- #ДЕЛ/0!

Себебі

-Атау дұрыс

жоқ.

-Сілтеме қате.

-Аргумент және
оператор дұрыс

-Нөлге бөу.

Excel электрондық кестесінің негізгі ерекшелігінің бірі-***автоматты түрде*** толтыру мүмкіндігі.

- Қорытындылай келгенде, адам қызметінің кез-келген саласында, оның ішінде экономикалық есептердің жоспарлануы кезіне, бухгалтерлік және банктік есеп т.б. Салаларында мәліметтерді кесте түрінде ұсыну қажеттілігі туындайды. Мұны тиімді түрде орындау- Excel кестелік процессоры арқылы жүзеге асады.

**Назарларыңызға
рахмет!**

Ғафур Мәмбетов