IHOOPMATIKA



ДИАГРАММАХО ДАР ЧАДВАЛХОИ ЭЛЕКТРОНЙ



Рузи 10. Амалй-лабораторй

Махфумхои асоси

Диаграммахо дар MS Excel



Намудхои диаграмма









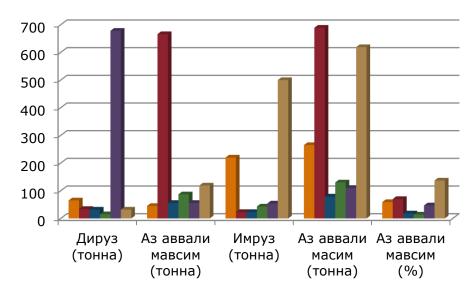
Халли масъалахо



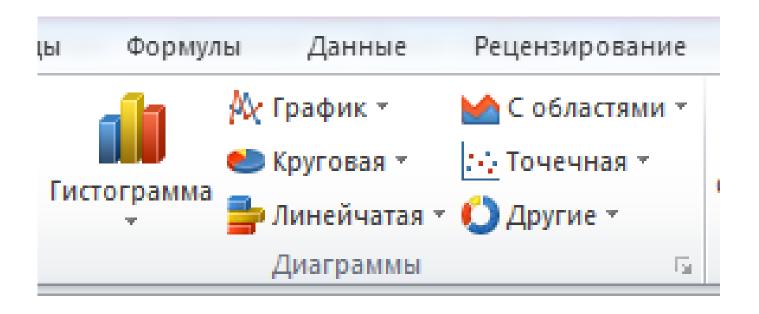


Диаграмма чист?

Диаграмма ин намуди графикии маълумот дар чадвали электронии MS Excel буда барои аёнтар нишон додани маълумот хизмат мерасонад



Банди гузоштани диаграмма

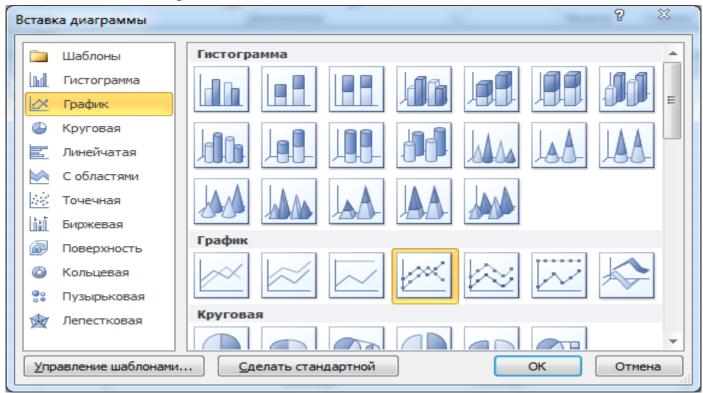


Барои гузоштани диаграмма аз банди Вставка истифода мебарем. Сипас намуди диаграммаро интихоб менамоем



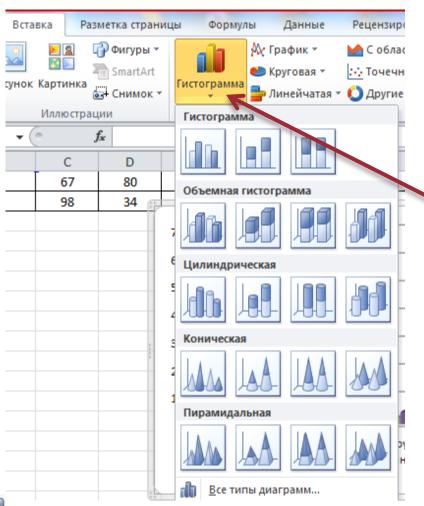


Намудҳои диаграмма



Диаграммахо намудхои гуногун дорад, гистограмма, даврагй, графика, хаттй, нуқтавй ва ғайра.

Тарзи гузоштани диаграмма



Хар як намуди диаграмма зернамудхои худро дорост. Мисол, гистограмма намуди "объемная", "Цилиндрическая", "Пирамидальная"





Формати диаграмма



Рормат области диаграммы		?	×
Заливка Цвет границы Стили границ Тень Свечение и сглаживание Формат объемной фигуры Поворот объемной фигуры Размер Свойства Замещающий текст	Стили границ ширина: 0,75 пт Составной тип: Тип штриха: Тип точки: Плоская Тип соединения: Закругленное Параметры стрелки Тип начала: Начальный размер: скругленные углы Стили границ Конечный размер: конечный размер: скругленные углы	3	×
		Закры	пь

Дар оинаи формати диаграмма ранги худуд, услуби худудхо, хачм, фон ва дигар хосиятхои диаграммаро муайян кардан мумкин аст.

Интихоби манбаи маълумот



Выбор источника данных	8 %				
Диапазон данных для диаграммы: ='чиниша пахта'!\$С\$1	:\$G\$7 ■				
<u>Строка/столбец</u>					
Элементы легенды (р <u>я</u> ды)	Подписи горизонтальной оси (<u>к</u> атегории)				
Добавить № Изменить Х Удалить	☑ Изменить				
Дируз (тонна)	1				
Аз аввали мавсим (тонна)	2				
Имруз (тонна)	3				
Аз аввали масим (тонна)	4				
Аз аввали мавсим (%)	5				
Скрытые и <u>п</u> устые ячейки	ОК Отмена				

Имконияти илова ва ё хорич кардани қисми маълумоти пештар дар диаграмма интихобшуда мавчуд аст.

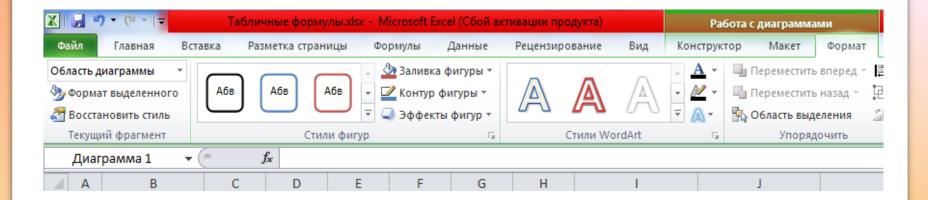
Услубхои диаграмма



Услубхои тайёри тахриршудаи хаст, ки аз онхо бевосита истифода намудан мумкин аст.

Панели формати диаграмма

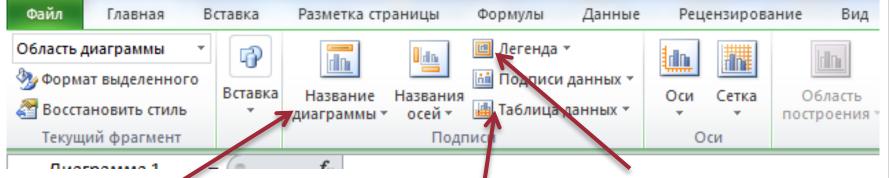




Панели мазкур имконият медихад, то ки намуди зохирии диаграммаро дигаргун намоед

Панели макет





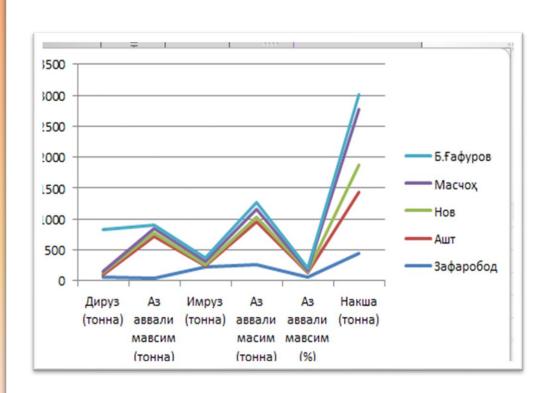
Иловаи номи диграмма

Иловакунии Легенда

Гузоштани чадвали маълумот ба диаграмма

Диаграммаи намуди график

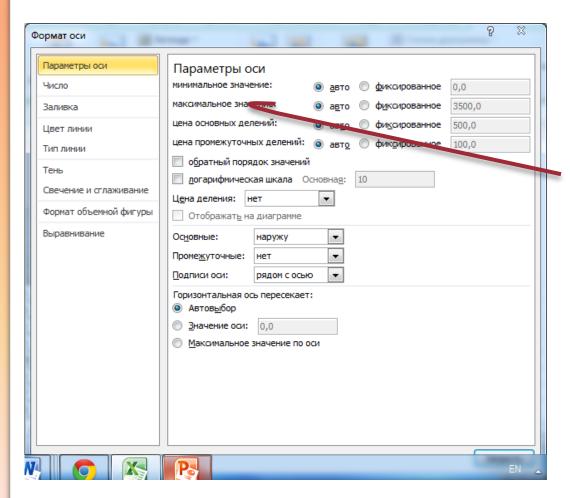




Диаграммаи намуди график ИМКОНИЯТИ тахрир кардани тири горизонтали вертикалиро дорад.

Формати тирхо





Додани ифодаи минималй ва максималй

Диаграмма дар вараки алохида



Перемещени	е диаграммы		8 %
Разместить д	иаграмму:		
	на отдельном листе:	Диаграмма 1	
	на имеющемся листе:	чиниша пахта	
			ОК Отмена

Болои диаграмма рафта фармони "Переместить диаграмму" пахш намуда ба варақи кории нав ва ё мавчудбуда гузоштан мумкин аст

IHOOPMATIKA



ДИАГРАММАХО ДАР ЧАДВАЛХОИ ЭЛЕКТРОНЙ



Рузи 10. Лабораторй



- 1. Барои ичрои қисми амалй китоби кории нав кушода номи онро «Диаграмма» номед.
- 2. Чадвали пешрафти худро аз фанни Инфоратика тартиб дода дар асоси он диаграммаи намуди Гистограмма созед



1	N			
2	Ному насаб	Мансаб	Соати корй	Маош
3	Авезов	директор	30	600
4	Алиев	коргар	12	240
5	Бобоев	барномасоз	34	680
6	Валиев	муовин	25	500
7	Каримов	коргар	40	800
8	Хакимов	усто	34	680
9	Шарипов	кавшергар	15	300
10			умуман	3800
11		Ставкаи корй	20	сомон

Чадвали зеринро тартиб дода аз руи сутуни Маош диаграммаи намуди Линейчатая гузоред





	Α	В	С	D	E	F
1	Сатҳи тайёрӣ		Legis soft		Local Local St	
2			Ϋ́	ΕJ	ΓK	E.
3	1	Баланд	14%	17%	22%	65%
4	2	Миёна	29%	31%	45%	24%
5	3	Паст	57%	52%	33%	11%
14 4						

Чадвали зеринро тартиб дода дар асоси он дар варақи кории алоҳида диаграммаи намуди даврашакл гузоред. Номи варақи кориро "Давра" номед.





X	3,14	5,13	5,78	6,12	4,12
Υ	0,32	0,67	1,3	1,4	0,9

Чадвали зеринро тартиб дода дар асоси он дар варақи кории алоҳида диаграммаи намуди графикро гузоред. Номи варақи кориро "График" номед.







Вазифаи хонаги



- 1. Навиштани кори лабораторй ва шарх додани равиши ҳалли масъалаҳо.
- 2. Аз худ намудуни маҳфумҳо.
- 3. Халли масъалахо (Лавренов масъалахои 3.1. ва 3.2., Златополский масъалахо аз 9.10. то 9.20.).