

ИНФОРМАТИКА



ДИАГРАММАҲО ДАР ҶАДВАЛҲОИ ЭЛЕКТРОНӢ



Рузи 10.

Амалӣ-лабораторӣ

Маҳфумҳои асосӣ

Диаграммаҳо дар MS Excel



Намудҳои диаграмма



Танзимкунии диаграмма



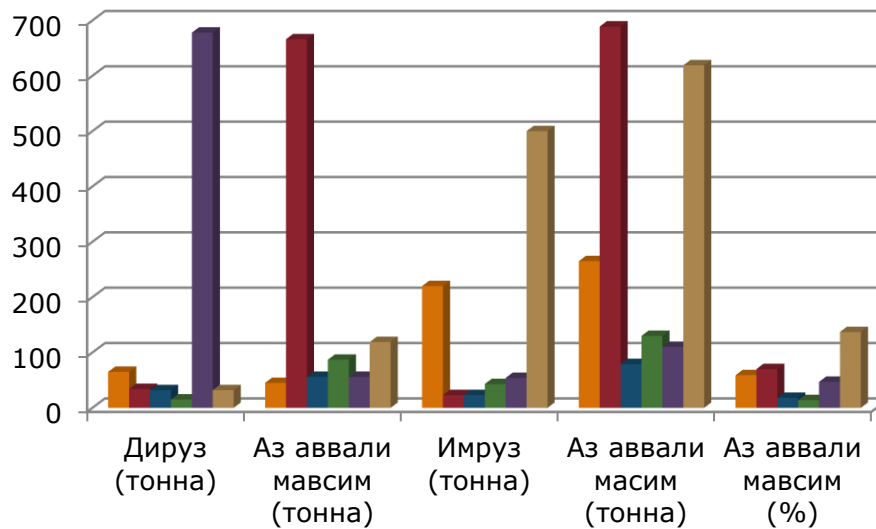
Ҳалли масъалаҳо



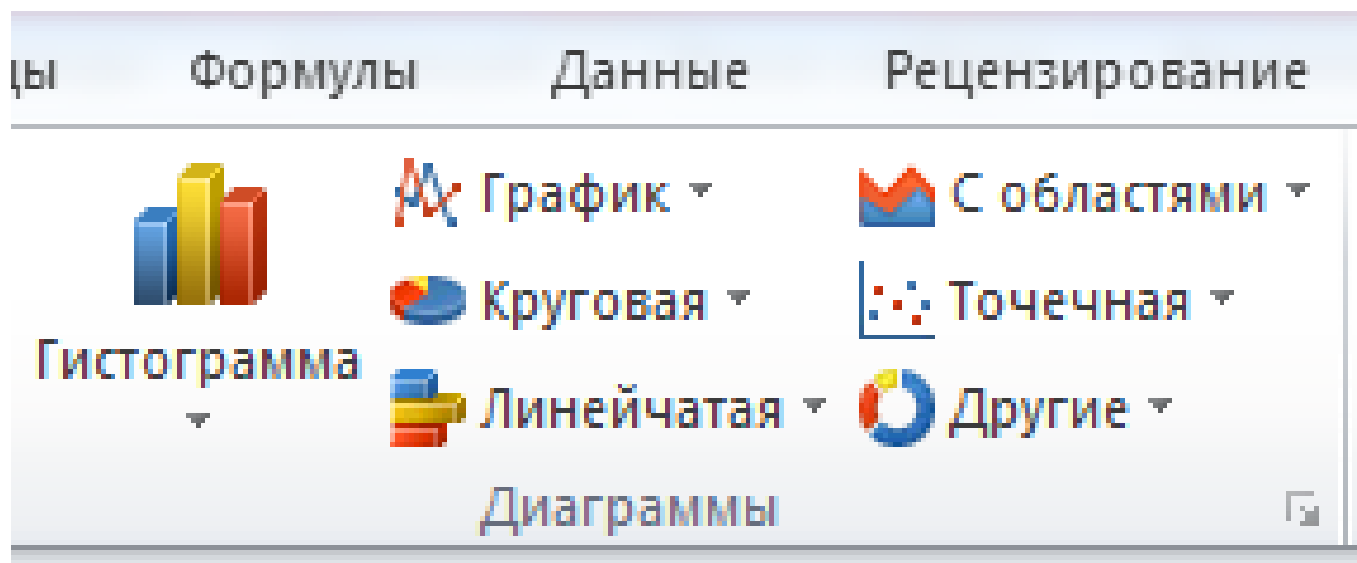


Диаграмма чист?

Диаграмма ин намуди графикии маълумот дар ҷадвали электрони MS Excel буда барои аёнтар нишон додани маълумот хизмат мерасонад



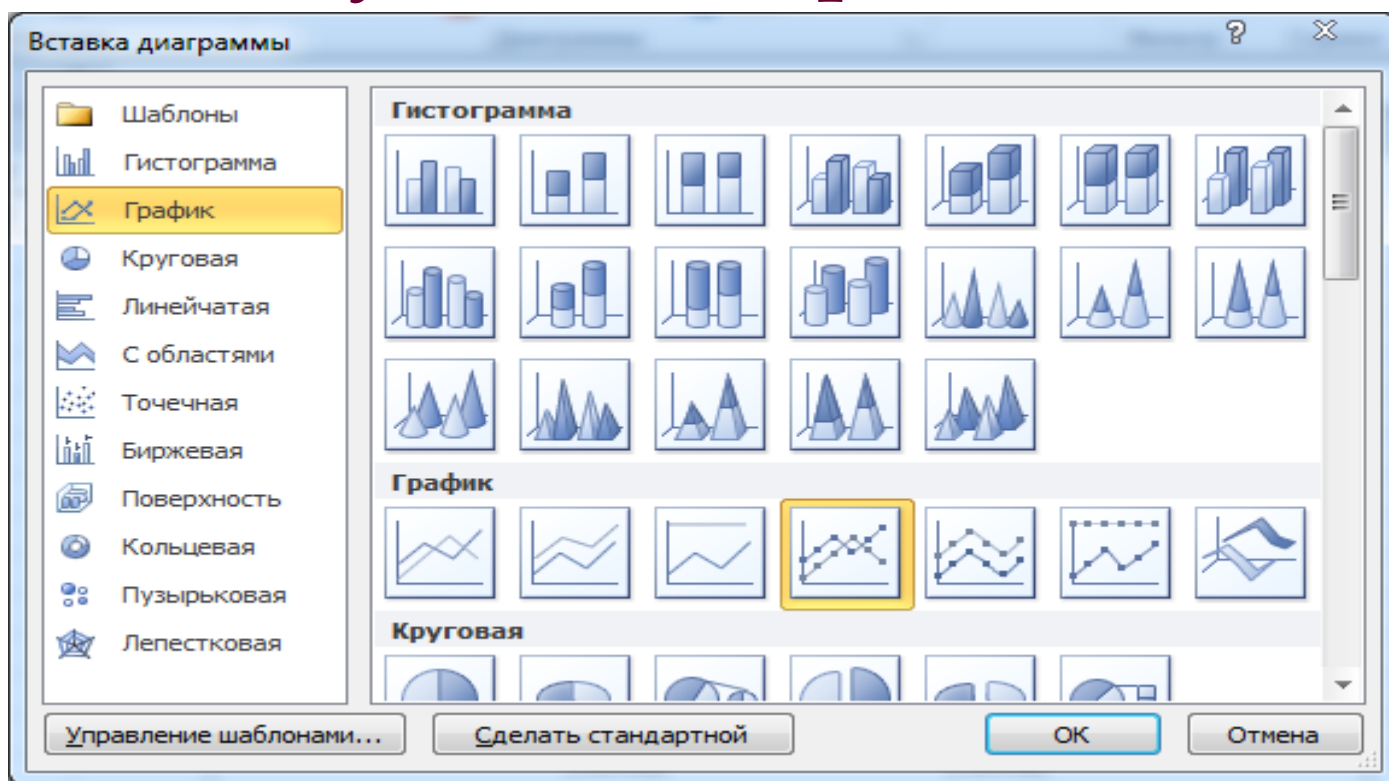
Банди гузоштани диаграмма



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

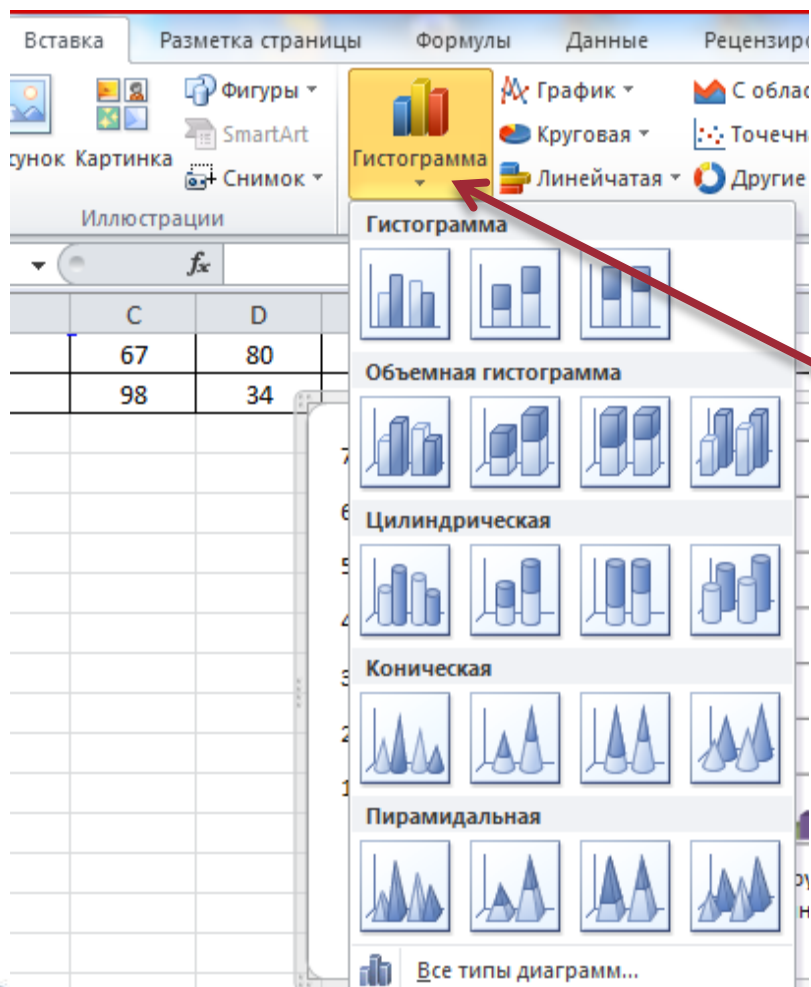


Намудҳои диаграмма



Диаграммаҳо намудҳои гуногун дорад, гистограмма, даврагӣ, графика, хаттӣ, нуқтавӣ ва ғайра.

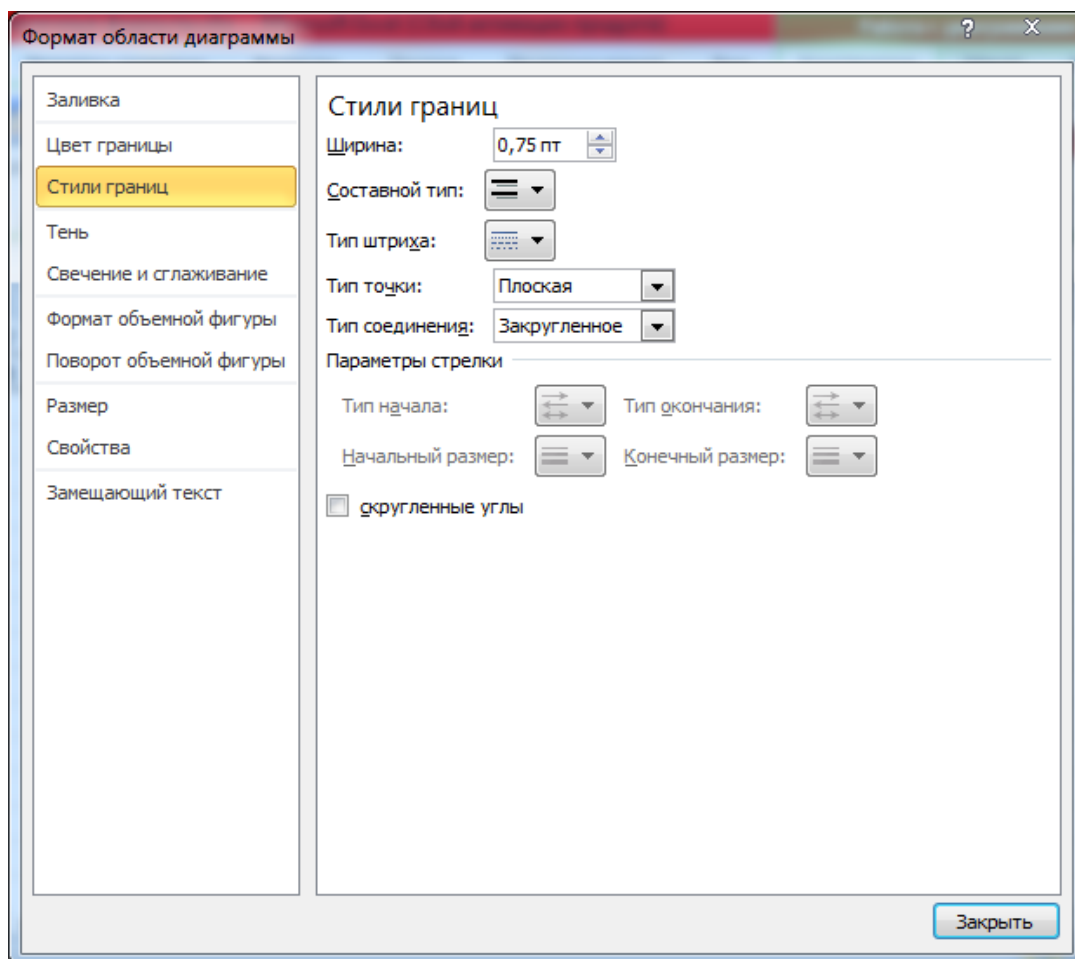
Тарзи гузоштани диаграмма



Хар як намуди диаграмма зернамудҳои худро дорост. Мисол, гистограмма намуди “объемная”, “Цилиндрическая”, “Пирамидальная”

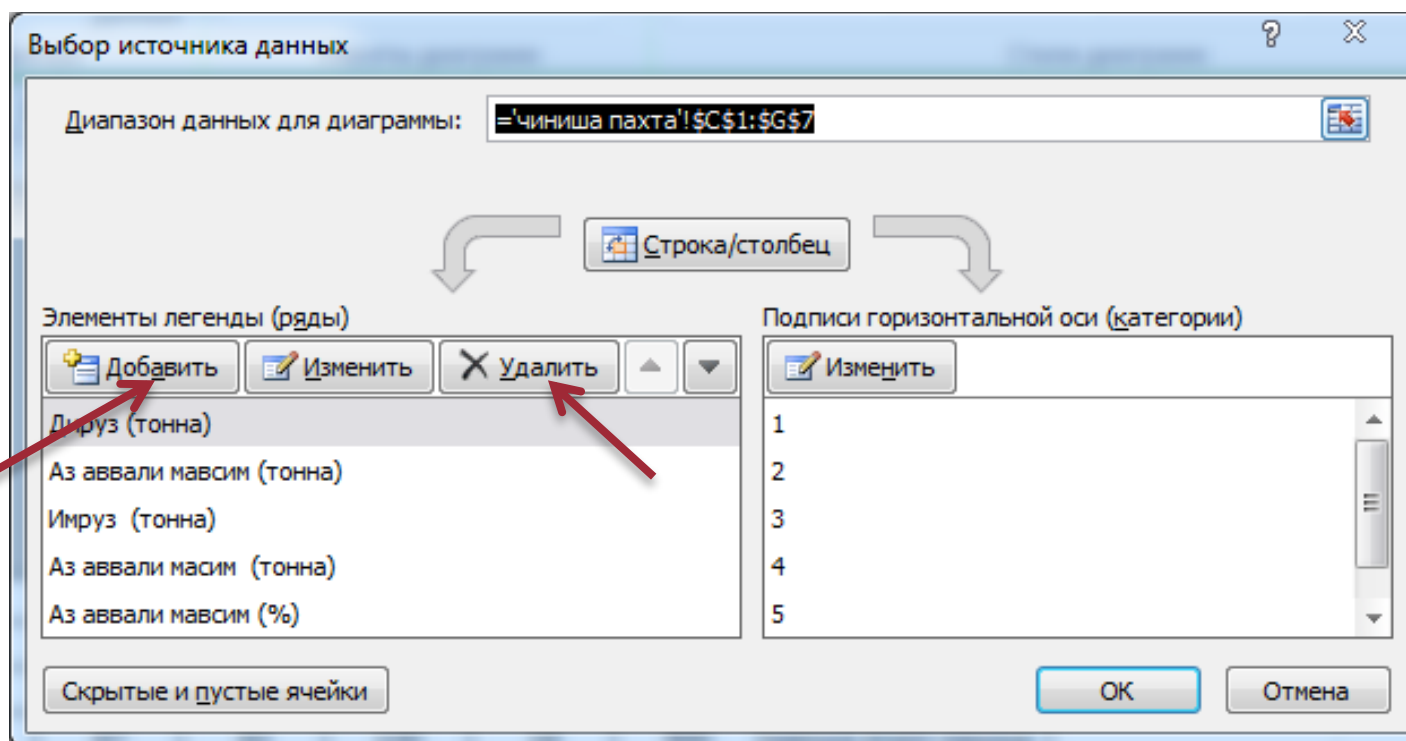


Формати диаграмма



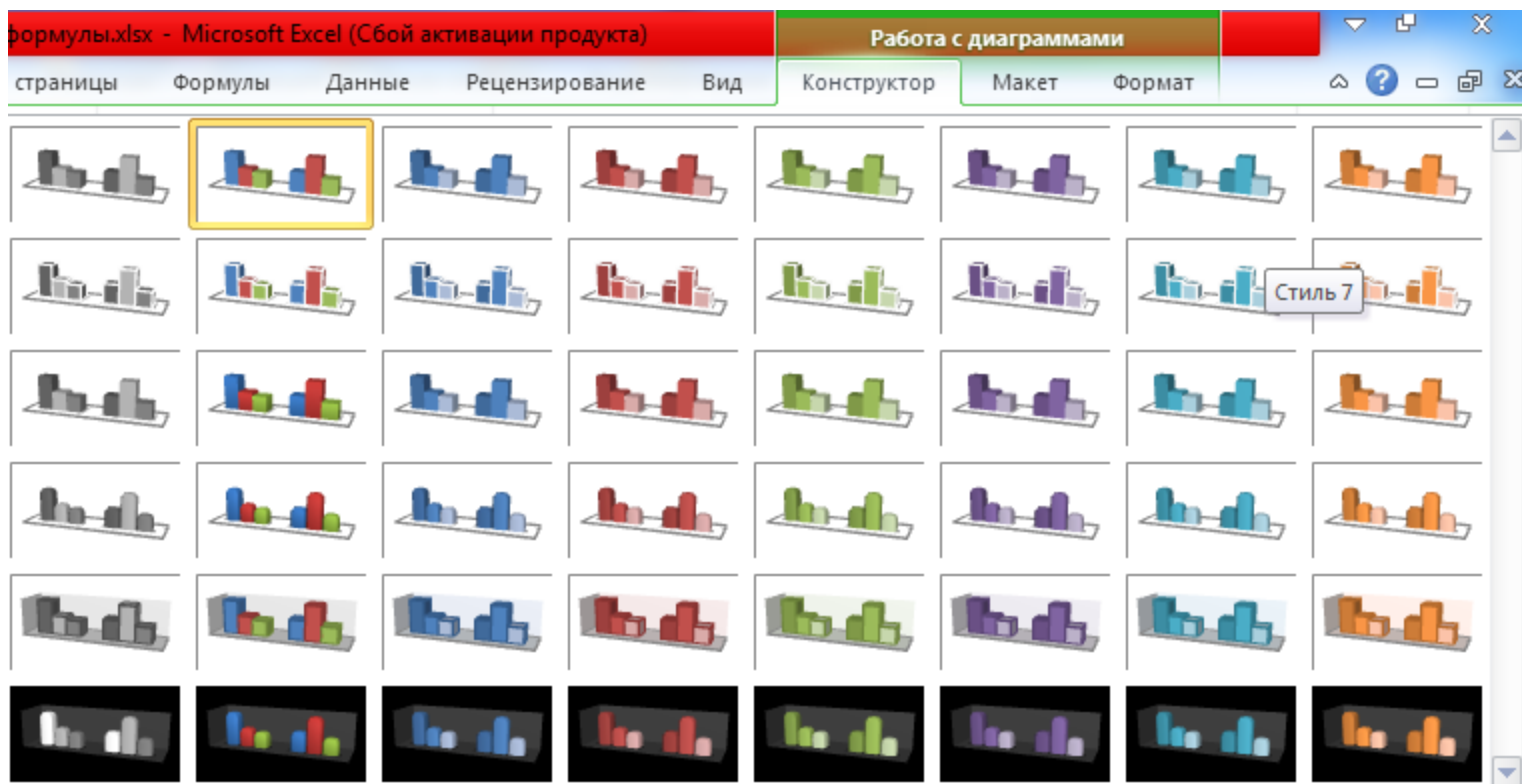
Дар оинаи
формати
диаграмма ранги
худуд, услуби
худудҳо, ҳаҷм,
фон ва дигар
хосиятҳои
диаграммаро
муайян кардан
мумкин аст.

Интихоби манбаи маълумот



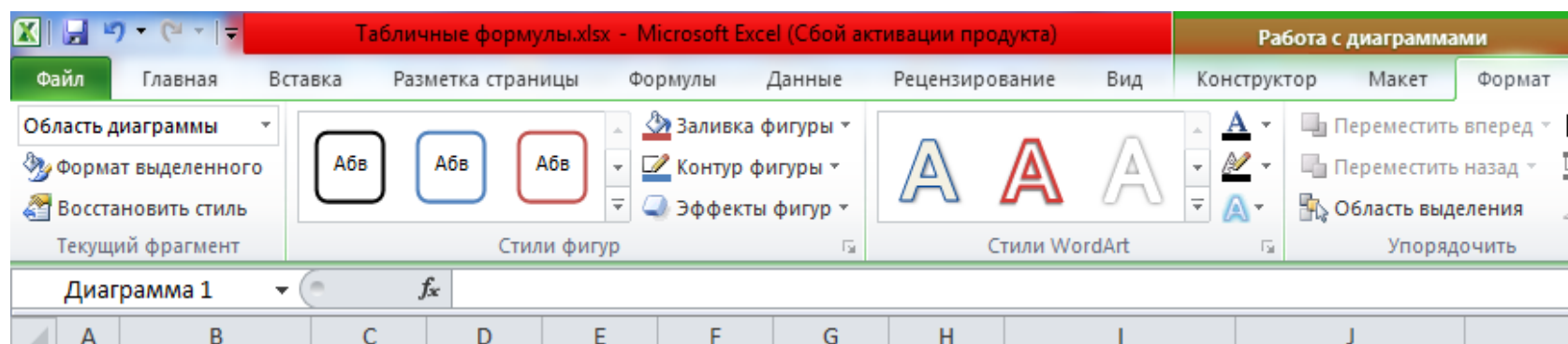
Имконияти илова ва ё хориҷ кардани қисми маълумоти пештар дар диаграмма интихобшуда мавҷуд аст.

Услубҳои диаграмма



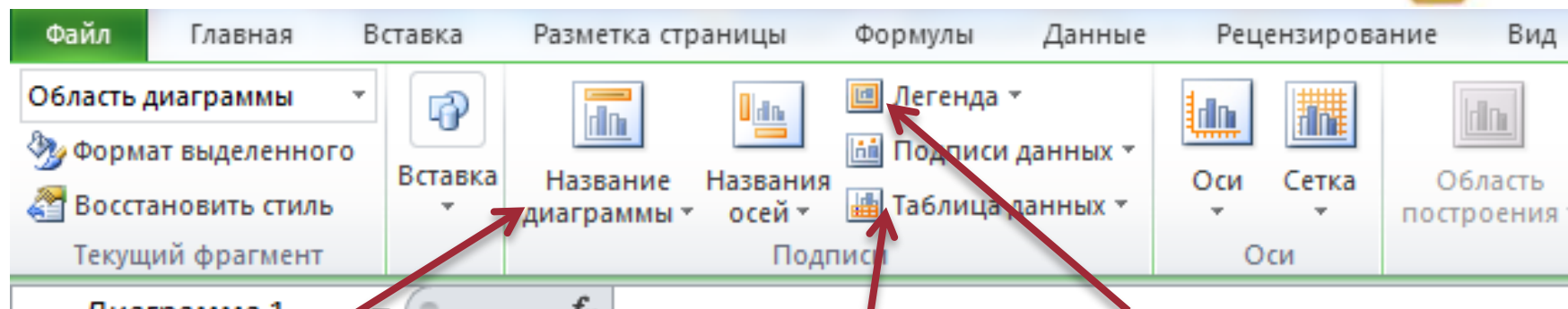
Услубҳои тайёри таҳриршудаи ҳаст, ки аз онҳо бевосита истифода намудан мумкин аст.

Панели формати диаграмма



Панели мазкур имкониат медиҳад, то
ки намуди зоҳирии диаграммаро
дигаргун намоед

Панели макет

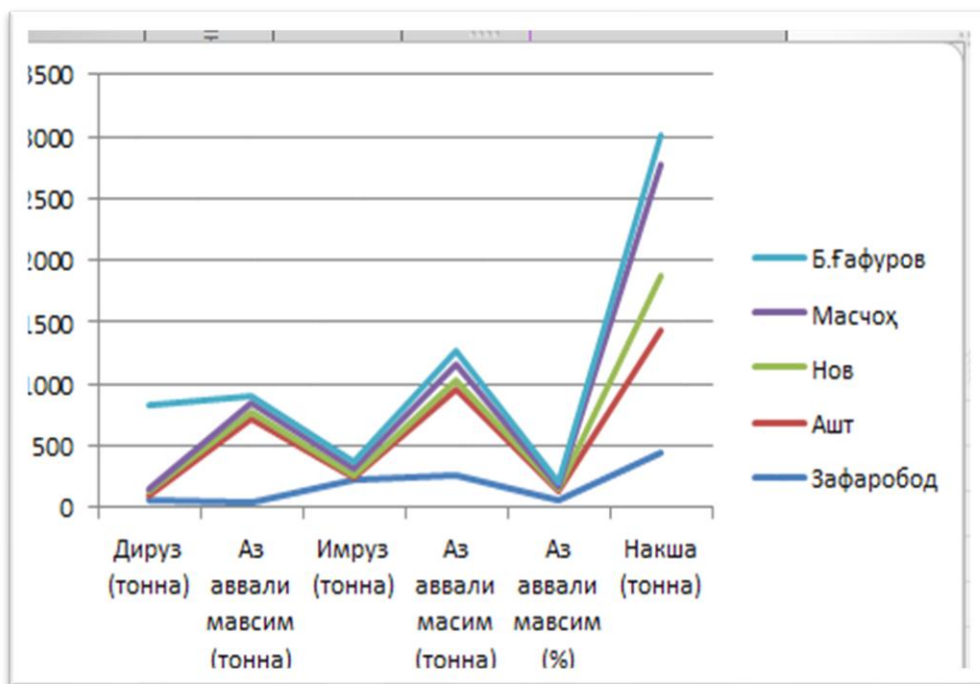


Иловаи номи диграмма

Иловакунии Легенда

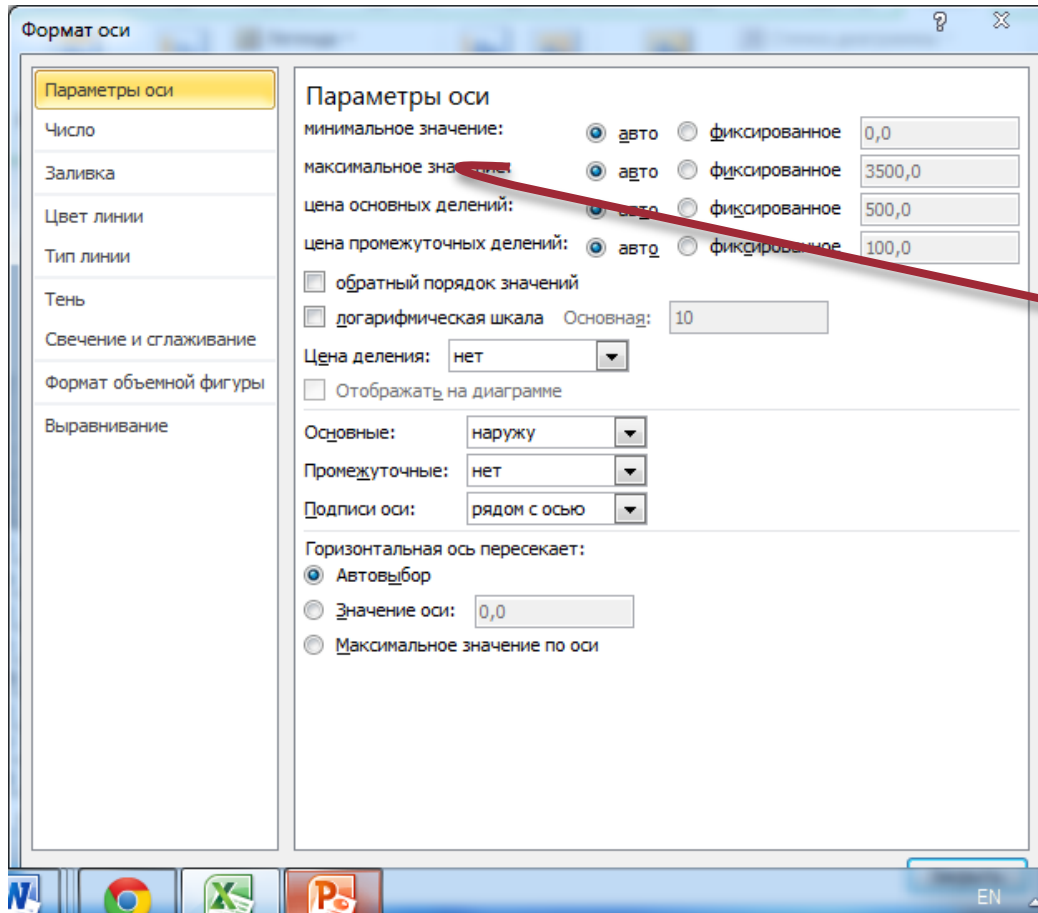
Гузоштани чадвали
маълумот ба
диграмма

Диаграммаи намуди график



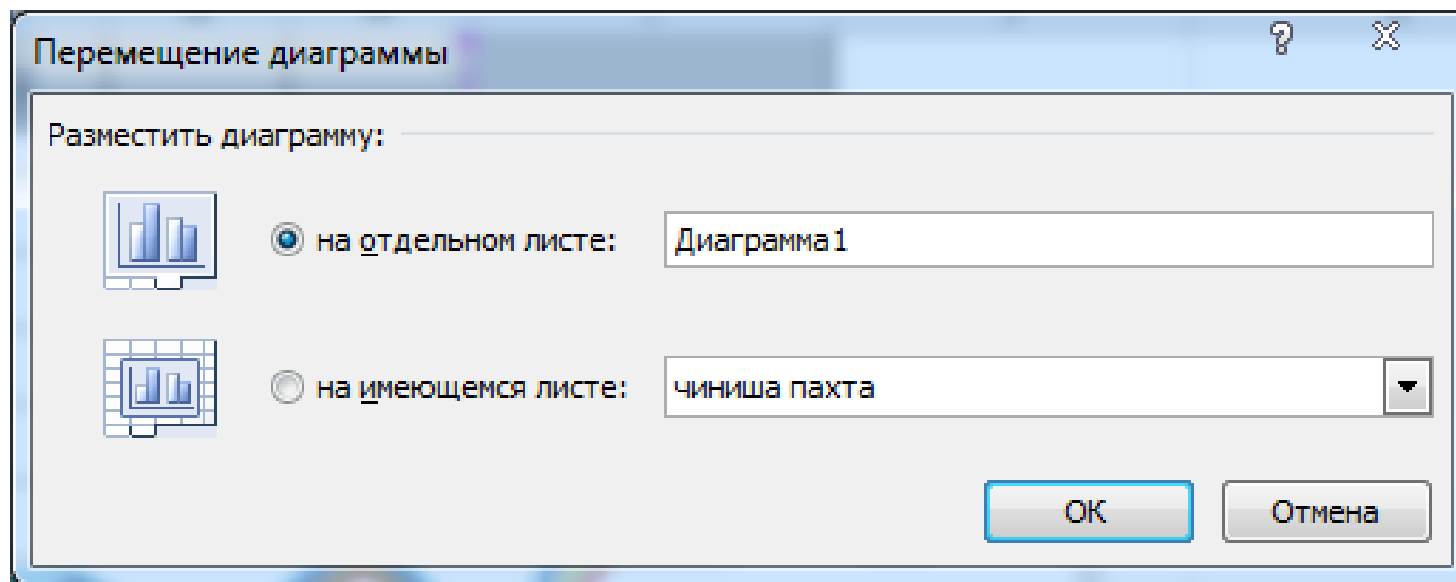
Диаграммаи
намуди график
имкониати
тахрир кардани
тири
горизонталӣ ва
вертикалиро
дорад.

Формати тирхо



Додати інформації про
мінімальні та
максимальні

Диаграмма дар варақи алоҳида



Болои диаграмма рафта фармони
“Переместить диаграмму” пахш намуда ба
варақи кори нава ё мавҷудбуда гузоштан
мумкин аст

ИНФОРМАТИКА



ДИАГРАММАҲО ДАР ҶАДВАЛҲОИ ЭЛЕКТРОНӢ



Рузи 10.
Лабораторӣ



Супориш

1. Барои иҷрои қисми амалӣ китоби кори нав кушода номи онро «Диаграмма» номед.
2. Чадвали пешрафти худро аз фанни Информатика тартиб дода дар асоси он диаграммаи намуди Гистограмма созед





Супориш

1	Маоши коргарон			
2	Ному насаб	Мансаб	Соати корӣ	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 корӣ	20	сомон

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





Супориш

	A	B	C	D	E	F
1	Сатҳи тайёри		Пеш аз тадқиқот		Баъди тадқиқот	
2			ГК	ГЭ	ГК	ГЭ
3	1	Баланд	14%	17%	22%	65%
4	2	Миёна	29%	31%	45%	24%
5	3	Паст	57%	52%	33%	11%

Чадвали зеринро тартиб дода дар асоси он дар варақи кори алоҳида диаграммаи намуди даврашакл гузored. Номии варақи кори "Давра" номед.





Супориш

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

Чадвали зеринро тартиб дода дар асоси он дар варақи кори алоҳида диаграммаи намуди графикро гузored. Номи варақи кори “График” номед.





Вазифаи хонагӣ



1. Навиштани кори лабораторӣ ва шарҳ додани равиши ҳалли масъалаҳо.
2. Аз худ намудуни маҳфумҳо.
3. Ҳалли масъалаҳо (Лавренов - масъалаҳои 3.1. ва 3.2., Златополский - масъалаҳо аз 9.10. то 9.20.).

