

ТАҚЫРЫБЫ: СТАТИСТИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР

Орындаған: Исмаилов Ғ

Карасаев А

**СТАТИСТИКАЛЫҚ
КӨРСЕТКІШТЕР ЖИЫНТЫҚТЫ
БЕЛГІЛІ БІР БЕЛГІСІ БОЙЫНША,
ҚҰРАМЫ БОЙЫНША
СИПАТТАЙДЫ, КЕҢІСТІКПЕН
УАҚЫТТАҒЫ ӨЗГЕРІСІНІҢ
ЖАҒДАЙЫ МЕН ТЕНДЕНЦИЯСЫН
КӨРСЕТЕДІ**





СТАТИСТИКАЛЫҚ
КӨРСЕТКІШТІҢ
МАҒЫНАСЫ
ЗЕРТТЕЙТІН
ҚҰБЫЛЫСТАР МЕН
ПРОЦЕСТЕРДІҢ
НАҚТЫ ҚҰРАМЫНЫҢ
КӨРІНІСІ БОЛА
ТҰРЫП,
СТАТИСТИКАЛЫҚ
КӨРСЕТКІШ
ТАНЫМНЫҢ ҚҰРАЛЫ
БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ.

СТАТИСТИКА ТЕОРИЯСЫНДА НАҚТЫ
ОБЪЕКТІЛЕРДІҢ ҚҰРАМЫНЫҢ
КӨРСЕТКІШІН ЖӘНЕ ОСЫ
ҚҰБЫЛЫСТЫҢ НАҚТЫ МАЗМҰНЫНА
ТӘУЕЛДІ КЕЗ-КЕЛГЕН ҚОҒАМДЫҚ
ҚҰБЫЛЫСТАР МЕН ПРОЦЕСТЕРДІҢ
СТАТИСТИКАЛЫҚ ҚҰРАМЫНЫҢ
КӨРСЕТКІШІН БӨЛЕДІ. БІРІНШІСІНДЕ
НАҚТЫ СТАТИСТИКАЛЫҚ
КӨРСЕТКІШТІ ЖӘНЕ КӨРСЕТКІШ-
САНАТТЫ БӨЛІП ҚАРАЙЫҚ.

**НАҚТЫ СТАТИСТИКАЛЫҚ
КӨРСЕТКІШ –
ЗЕРТТЕЛЕТІН
ҚҰБЫЛЫСТЫҢ НЕМЕСЕ
ПРОЦЕСТІҢ НАҚТЫ БІР
УАҚЫТТАҒЫ ЖӘНЕ
НАҚТЫ БІР ОРЫНДАҒЫ
КӨЛЕМІН, ШАМАСЫН
СИПАТТАЙДЫ.**

**ЕГЕР БІЗ
ӨНЕРКӘСІПТЕГІ
ӨНІМ ӨНДІРІСІ
КӨЛЕМІНІҢ
НАҚТЫ
ШАМАСЫН
АЙТАТЫН
БОЛСАҚ, ОНДА
ОНЫ ӨНДІРГЕН
КӘСІПОРЫНДЫ,
ОРЫНЫН ЖӘНЕ
УАҚЫТЫН
АЙТУЫМЫЗ
КЕРЕК.**



• *Көрсеткіш-санат* – нақты бір статистикалық көрсеткіштің бір түрінің (орынын, уақытын және сандық мәнін көрсетпей) жалпы мәнін, ерекшелік құрамын сипаттайды.



ӘР ТҮРЛІ ҚАЛАЛАРДАҒЫ
ӨНЕРКӘСІП КӘСІПОРЫНЫ
ӨНДІРІСІ КӨЛЕМІ ОРНЫМЕН,
УАҚЫТЫМЕН ЖІНЕ САНДЫҚ
КӨРСЕТКІШІМЕН
ЕРЕКШЕЛЕНЕДІ, БІРАҚ ОЛ
БІР МӘНГЕ ИЕ, ОЛ
ӨНЕРКӘСІП КӘСІПОРЫНЫ
ӨНДІРІСІ ШЫҒАРЫЛЫМЫ
КӨРСЕТКІШ- САНАТЫНДА
КӨРСЕТІЛЕДІ.

ҚОҒАМДЫҚ ҚҰБЫЛЫСТАР МЕН
ПРОЦЕСТЕРДІҢ СТАТИСТИКАЛЫҚ
ҚҰРЫЛЫМЫНЫҢ КӨРСЕТКІШІ – ОСЫ
ҚҰБЫЛЫСТЫҢ НАҚТЫ МАЗМҰНЫНА
ТӘУЕЛДІ ЕМЕС КӨРСЕТКІШТЕР.
МҰНДАЙ КӨРСЕТКІШТЕРГЕ:
ҚАТЫСТЫ ШАМА, ВАРИЯЦИЯ
КӨРСЕТКІШІ, БЕЛГІЛЕР
БАЙЛАНЫСЫНЫҢ ТЫҒЫЗДЫҒЫ,
ҚҰРЫЛЫМ КӨРСЕТКІШІ ЖӘНЕ БӨЛУ
МІНЕЗДЕМЕСІ, ДИНАМИКАНЫҢ
ҚҰБЫЛМАЛЫЛЫҒЫ КӨРСЕТКІШІ
ЖӘНЕ Т.Б.

•Назарларыңызға рахмет!