

# Tablisa görnüşinde berlenler: Microsoft Excel 2019 elektron tablisa

Category: Kitapcy, Ylym we tehnologiya

написано kitapcy | 26 января, 2025

Tablisa görnüşinde berlenler: Microsoft Excel 2019 elektron  
tablisa TABLISA GÖRNÜŞİNDÄKİ BERLENLER



Berlenleri tablisada diňe bir saklaman, olaryň üstünde işläp hem bolýar.

Tablisa hasaplamalaryny san berlenler bilen ýerine ýetirmek has amatlydyr.

Tablisalar sütünlerden we setirlerden durýarlar. Berlen elementler sütünler bilen setirleriň kesişmesinde ýazylýar. Setirleriň we sütünleriň kesişmesindäki ýere tablisanyň öýjükleri diýilýär we oňa berlenler ýazylýar.

Bahalary beýleki öýjüklere bagly bolman özbaşdak kesgitlenýän öýjüklere esasy öýjükler diýilýär.

Bahalary beýleki öýjükleriň bahalary boýunça hasaplama

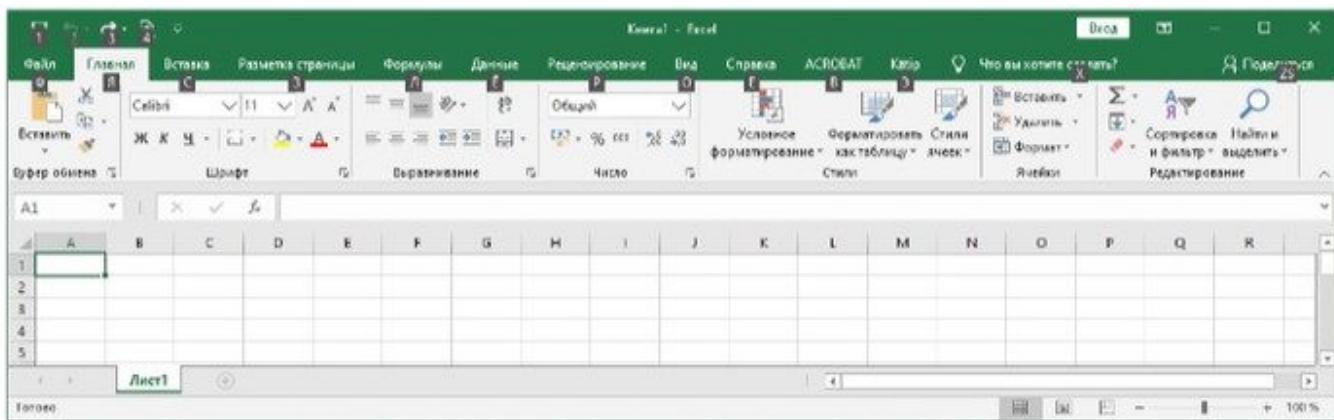
kömegi bilen alynýan öýjüklere berlenlerden öndürilen diýilýär.

## • Microsoft Excel 2019 elektron tablisa

Tablisalar görnüşinde berlenleri saklamak, täzeden işlemek üçin niyetlenen komþýuter programmalaryna elektron tablisalar diýilýär.

Sütünler A, B, C, ... latyn harplary bilen bellenýär. Harplar ýeterlik bolmasa iki harply belgilemeler AA, AB ... ulanylýar. Setirler bütin sanlar bilen belgilenýär

(3.1-nji surat).



### 3.1-nji surat

Sütünleriň sany 16384 (214)-e, setirleriň sany 1048576 (220)-ä deňdir.

Öýjügiň belgisi (nomeri) setiriň we sütuniň belgileriniň arasynda boşluk goýulmadık birleşmesi görnüşinde bellenýär. Mysal üçin: A1, B31 we BD123.

Iş sahypasynda mydam bir öýjük işjeň bolýar. İşlenýän öýjük giň çarçuwa bilen daşy geçirilen, onuň belgisi (we düzumi) formulalar setirinde (ýokarda) görkezilýär.

Öýjükleriň düzumi. Öýjük berlenleriň üç görnüşini saklamagy mümkün.

Tekst berlenler – erkin uzynlykly setir görnüşindedir.

San berlenler – öýjüge girizilen sanlardyr.

Formula berlenler – öýjüge girizilen formulalardyr.

Eger-de öýjük formulany özünde saklaýan bolsa, onda onuň bahasy tablisanyň beýleki öýjükleriniň bahasyna bagly bolýar.

Öýjügiň düzumi eger "=" bilen başlansa, onda oňa formula

hökmünde garalýar (hemme formulalar san netijäni berýärler). Berlenler öýjüge girizilýär. Öýjügi görkeziji syçan ýa-da kursor klawişleri bilen şeýle hem Home, PageUp we PageDown klawişler bilen süýşürilýär. Girizilýän informasiýa şol bir wagtda formulalar setirinde şekillendirilýär. Girizmegi Enter klawise basmak bilen tamamlamak bolýar. Eger öýjügiň düzümini redaktirlemek gerek bolsa, onda F2 klawise basmaly (ýa-da öýjügiň özünde syçanyň çep gulagyna iki gezek basmaly), ýa-da ony formulalar setirinde redaktirlemeli.

- **Öýjükleriň belleniлиші (tapawutlandyrylyşy):**

1. Öýjükleri bellemek üçin, bellenjek araçägiň bir burçunda syçanyň çep gulagyna basmaly we ony goýbermän araçägiň garşylykly tarapyna çekmeli. Başgaça bellemäni birinji öýjügi saýlap, Shift klawise basyp, ony goýbermän iň soňky öýjükde syçanyň çep gulagyna basmak arkaly ýerine ýetirmek bolýar.
2. Setiri ýa-da sütüni bütinley bellemek üçin iş meýdanyň gyralaryndaky setirleriň we sütünleriň markerlerinden peýdalanalmy.
3. İş meýdanyň ýokarky çep burçundaky düwmejige basyp bütinley iş meýdanyny bellemek bolar.
4. Ctrl klawış basylip saklansa, onda öň saýlanan öýjüklere öýjükleriň täze saýlanan toparyny goşmak bolýar. Bu usul bilen baglanyşyksyz toparlary hem bellemek mümkün.

- **Öýjükleriň üstünde geçirilýän amallar:**

1. Delete klawise basmak bilen saýlanan öýjükleriň düzümini ölçürmek bolar. Şeýle hem öýjükleri tapawutlandyryp, tapawutlandyrylan bölegiň üstünde syçanyň sag gulagyna basylanda açylýan gapdal menýudan Удалить... buýrugy saýlamak bilen olaryň düzümini ýok etmek bolar.
2. Öýjükleri tapawutlandyryp, tapawutlandyrylan bölegiň üstünde syçanyň sag gulagyna basylanda açylýan gapdal menýudan Копировать buýrugy saýlamak bilen olary nusgalamak bolar.
3. Öýjükleri tapawutlandyryp, tapawutlandyrylan bölegiň üstünde syçanyň sag gulagyna basylanda açylýan gapdal menýudan

Вырезать buýrugy saýlamak bilen kesip almak buýrugyny ýerine ýetirmek bolar.

4. Nusgasy götürilen ýa-da kesilip alınan öýjükleri goýmak üçin goýmaly meýdanyň ýokarky çep burçundaky öýüğü almaly we syçanyň sag gulagyna basylanda açylýan gapdal menýudan Выставить... buýrugy bermeli. Kesip geçirme amaly ýerine ýetirilenden soň öýjükler arassalanýar.

- **Berlenleri girizmegi awtomatlaşdymak:**

1. Birnäçe tablisalar öýjüklerinde şol bir berlenleri saklamagy mümkün. Şeýle tablisalar doldurylanda Excel programmanyň goldawyndan peýdalanmak bolýar. Birinji harp girizilende programma ulanyjynyň näme girizýänligini çaklaýar. Mysal üçin: «Mugallym» sözi bir gezek ýazylan bolsa soňra «M» harpy ýazylsa «Mugallym» sözi peýda bolýar.

2. Çylşyrymly bolmadyk kanun boýunça üýtgeýän berlenleri hem awtomatlaşdymak mümkün (3.2-nji surat).

	A	B	C	D
1	EXCEL		1	
2	EXCEL		2	
3	EXCEL			
4	EXCEL			
5	EXCEL			
6	EXCEL			
7	EXCEL			
8	EXCEL			
9	EXCEL			
10	EXCEL			
11			10	

### *3.2-nji surat*

Başda saýlanan bölegiň birinji öýjügini almaly we ony doldurmaly. Şondan soňra syçanyň görkezijisini öýjügiň çarçuwasyň sag aşak burçuna eltmeli. Syçanyň görkezijisi «+» görnüşe eýe bolanda (bu doldurma markerdir) tutup çekmeli.

3. Doldurma markerini tutup çekmek, öýjügiň düzümni birnäçe setire we sütüne artdyrmagá ýardam berýär. Eger öýjügiň düzümi san bolsa, onda ol awtomatik bir birlige ulalar. Ylym we tehnologiya