

# Mündəricat

Ön söz _____	19
Exceli öyrənə bilməməyimizin 5 səbəbi _____	21
<b>MICROSOFT 365 TƏTBİQLƏRİNDƏ YENİ XÜSUSİYYƏTLƏR _____</b>	<b>23</b>
Excel 365-də Dinamik Massivlər (Arrays) _____	23
Digər yeni xüsusiyyətlər _____	25
Excel-də 2022 ci ilin yenilikləri. _____	26
Qısa təsviri ilə verilmiş 14 Yeni Mətn və Massiv Funksiyaları. ____	26
Exceldə istifadə olunan anlayışlar _____	28
Home (Əsas səhifə) paneli _____	31
Clipboard (Mübadilə Qrupu) _____	31
Copy (Köçür) _____	32
Cut (Kəs) _____	33
Paste (Əlavə et) _____	33
Format Painter (Nümunəyə görə Formatla) _____	33
Paste Special (Xüsusi əlavə et) _____	34
All (Hamısı) _____	35
Formulas (Funksiya) _____	35
Values (Dəyərlər) _____	35
Formats (Formatlar) _____	35
Comments (Rəylər) _____	35
Validation (Məhdudiyyət) _____	36
All using Source theme (Mənbədəki mövzuda olanın hamısı) _____	36
All except borders (Kənar çərçivələrdən başqa hamısı) _____	36
Column width (Sütunun eni) _____	37
Formulas and number formats (Funksiyalar və xana tipləri) _____	37

Values and number formats (Dəyərlər və xana tipləri)	37
All merging conditional formatting (Birləşdirilmiş şərtli formatların hamısı)	37
Add (Toplama)	38
Subtract (Çıxma)	39
Multiply (Vurma) və Divide (Bölmə)	40
Transpose (Sətir və sütunların yerinin dəyişdirilməsi)	40
Skip Blanks (Boşluqları nəzərə alma)	41
Paste Link (Linkvari Köçür)	42
Paste As Picture (Şəkil kimi köçür)	42
<b>Font (Şrift)</b>	<b>44</b>
<b>Alignment (Düzləndirmə)</b>	<b>46</b>
Horizontal (Üfüqi) yerləşmə	47
Vertical (Şaquli) yerləşmə	48
Shrink to fit (Sütuna nəzərən uzunluğu uyğunlaşdırmaq)	49
Merge Cells (Xanaların birləşdirilməsi)	49
Text Direction (Mətnin istiqaməti)	50
Orientation (Yazılma bucağı)	50
<b>Number formats (Xana tipləri)</b>	<b>51</b>
General (Ümumi)	51
Number (Ədəd)	51
Accounting (Mühasibatlıq)	53
Date (Tarix)	53
Time (Zaman)	53
Percentage (Faiz)	54
Fraction (Kəsr ədəd)	54
Scientific (Elmi ədəd)	54
Text (Mətn)	55
Special (Xüsusi format)	55
<b>Conditional Formatting (Şərti formatlaşdırma)</b>	<b>59</b>
Highlight Cell Rules (Xanaların vurğulanması qaydaları)	59
Top/Bottom Rules (Birinci/Axırınıcı qiyməti seçmə qaydaları)	63
Data bars (Histoqramlar)	65
New Rule (Yeni Qayda)	66
Clear Rules (Qaydaları təmizlə)	68
Manage Rules (Qaydaları idarə et)	68
<b>Format As Table (Cədvəl kimi formatla)</b>	<b>68</b>
<b>Cell Styles (Xana üslubları)</b>	<b>70</b>
<b>Insert (Əlavə etmə) menyusu</b>	<b>71</b>
Insert Cells (Xanalar əlavə et)	71

Insert Sheet Row (Sətir əlavə et)	72
Insert Sheet Column (Sütun əlavə et)	72
Insert Sheet (İşçi səhifəsi əlavə et)	72
<b>Delete (Sil) menyusu</b>	<b>72</b>
Delete Cells (Xanaları sil)	72
Delete Sheet Rows	73
Delete Sheet Columns	73
Delete Sheet (İşçi səhifəsini sil)	73
<b>Format menyusu</b>	<b>73</b>
Row Height (Sətirin hündürlüyü)	73
Autofit Row Height (Sətirin hündürlüyünü avtomatik şəkildə ayarla)	73
Column Width (Sütunun eni)	73
Autofit Column Height (Sütunun enini avtomatik şəkildə ayarla)	73
Default Width (Qəbul olunmuş standartlara görə en)	73
Hide & Unhide (Gizlət & Göstər)	74
Rename Sheet (Vərəqin Adını dəyişdir)	74
Move or Copy (Vərəqi köçür və ya yerini dəyişdir)	74
Tab color (Tab rəngi)	75
<b>Border (Kənar çərçivələr)</b>	<b>75</b>
Line style (Xətt üslubu)	75
Color (Rəng)	76
Presets (Xətlərin mövcudluğu)	76
<b>Fill (Doldur)</b>	<b>76</b>
Background Color (Arxa fon rəngi)	77
More Colors (Daha çox rəng)	77
Fill Effects (Effektlərlə doldurmaq)	77
Pattern Style (Naxış üslubu)	79
Pattern Color (Naxış rəngi)	79
<b>Fill (Doldur) menyusu</b>	<b>79</b>
Down (Aşağı)	79
Right (Sağ)	79
Up (Yuxarı)	79
Left (Sol)	80
Fill Series (Silsilələr düzəlt)	80
Flash Fill (Sürətli doldur)	84
<b>Clear (Təmizlə) menyusu</b>	<b>85</b>
Clear All (Hamısını təmizlə)	85
Clear Formats (Formatları təmizlə)	85
Clear Comments (Rəyləri təmizlə)	85

Clear Hyperlinks (Hiperlinkləri təmizlə)	85
Remove Hyperlinks (Hiperlinkləri aradan qaldır)	85
<b>Sort&amp;FILTER (Sıralama&amp;Filter)</b>	<b>85</b>
Sort A to Z (A-dan Z-ə sırala)	86
Sort Z to A (Z-dən A-ya sırala)	86
Custom Sort (Fərdi sırala)	86
<b>Custom List (Fərdi Siyahı)</b>	<b>91</b>
<b>FILTER meniyusu</b>	<b>93</b>
Sort by Color (Rənglərə görə sırala)	94
Clear FILTER (Filteri təmizlə)	94
FILTER by Color (Rəngə görə filterləmə)	95
Text Filters (Mətn filterləri)	95
Number Filters ( Ədəd filterləri)	96
Date filters (Tarix filterləri)	97
<b>Find&amp;Select (Tap&amp;Seç) meniyusu</b>	<b>98</b>
Match case (Registri nəzərə al)	99
<b>Go to (Keç) meniyusu</b>	<b>101</b>
<b>Go to Special ( Fərqli tap seç)</b>	<b>102</b>
Comments (Rəylər)	102
Constants (Sabitlər)	103
Formulas (Funksiyalar)	103
Blanks (Boş xanalar)	103
Current Region (Cari region)	104
Current Array (Cari diapazon)	104
Objects (Obyektlər)	104
Row differences (Fərqli sətirlər)	105
Column differences (Fərqli sütun)	105
Precedents (Asılı olmayan)	106
Dependents (Asılı olan)	106
Last Cell (Axırncı xana)	106
Visible Cells only (Yalnız görünən xanlar)	106
Conditional formats (Şərtlə formatlar)	107
Data Validation (Verilənlərin məhdudlaşdırılması)	107
<b>Page Layout (Səhifə Tərtibatı) paneli</b>	<b>109</b>
<b>Themes (Mövzular)</b>	<b>109</b>
Theme Colors (Mövzu Rəngləri)	110
Fonts (Şriftlər)	111
Effects (Effektlər)	111

<b>Page setup (Səhifə parametrləri)</b>	<b>112</b>
Print Titles (Çap başlıqları)	112
Orientation (İstiqamət)	113
Scaling (Miqyaslama)	113
Paper Size (Səhifə ölçüsü)	114
Print Quality (Çapın keyfiyyəti)	114
First page number (İlk səhifə nömrəsi)	114
Margins (Kənar çərçivələr)	114
Header / Footer (Başlıq və aşağı hissə)	115
<b>İşçi səhifəsinin çapı zamanı edilən tənzimləmələr</b>	<b>118</b>
Print Area (Çap sahəsi)	119
Rows to repeat at top (Yuxarıda təkrarlanacaq sətirlər)	119
Columns to repeat at left (Solda təkrarlanacaq sütunlar)	119
Gridlines (Torşəkilli xətlər)	119
Black and white (Ağ/qara)	120
Draft Quality (Qaralama keyfiyyətində)	120
Rows and Columns Headings (Sətir və sütunların başlığı)	120
Comments (Rəylər)	120
Cell Errors As (Xana xətalının görünmə forması)	120
Page order (Səhifələrin sıralanması)	121
Breaks (Hissələrə ayırmaq)	121
Background (Arxa fon)	122
<b>Sheet Options (İşçi səhifəsi seçimləri)</b>	<b>123</b>
Gridlines (Torşəkilli xətlər)	123
Headings (Başlıqlar)	123
<b>Arrange (Nizamla)</b>	<b>123</b>
Bring Forward (Önə gətir)	123
Send Backward (Arxaya apar)	124
Selection Pane (Seçilənlər paneli)	124
Group (Qruplaşdır)	125
Ungroup (Qruplaşdırmadan azad et)	125
Rotate (Döndər)	125
<b>Formulas (Funksiyalar) paneli</b>	<b>126</b>
<b>Funksiyalar bölməsinə giriş</b>	<b>126</b>
<b>Exceldə xəta tipləri</b>	<b>127</b>
<b>Logical (Məntiqi) funksiyalar</b>	<b>130</b>
IF (Əgər) funksiyası	131
Excel SWITCH (Çevirici) Funksiyası – Sintaksis.	131

AND (Və) funksiyası _____	137
OR (Və ya) funksiyası _____	138
XOR (Xor) funksiyası _____	139
IFERROR (Əgər xətasırsa) funksiyası _____	140
IFNA (Əgər N/A xətasıdırsa) funksiyası _____	141
NOT (Deyilsə) funksiyası _____	141
TRUE (Doğru) və FALSE (Yanlış) funksiyaları _____	142
<b>Text (Mətn) funksiyaları _____</b>	<b>143</b>
BAHTEXT funksiyası _____	143
CHAR (Simvol) funksiyası _____	143
CODE (Kod) funksiyası _____	144
CLEAN (Təmizləmək) funksiyası _____	145
CONCATENATE (Birləşdirmək) funksiyası _____	145
CONCAT (Birləşdirmə) Funksiyası _____	146
TEXTJOIN Funksiyası _____	151
DOLLAR (Dollar) funksiyası _____	155
EXACT (Dəqiq) funksiyası _____	156
FIND (Tap) və SEARCH (Tap) funksiyaları _____	157
FIXED (Müəyyənləşmiş) funksiyası _____	158
LEFT (Soldan kəsmək) funksiyası _____	159
RIGHT (Sağdan kəsmək) funksiyası _____	159
LEN (Uzunluq) funksiyası _____	160
LOWER (Kiçik simvol) funksiyası _____	160
MID (Ortadan kəsmək) funksiyası _____	160
NUMBERVALUE və VALUE (Ədədin dəyəri) funksiyaları _____	161
PROPER (İlk simvol böyük) funksiyası _____	163
REPLACE (Əvəz et) funksiyası _____	163
REPT (Təkrar et) funksiyası _____	164
SUBSTITUTE (Əvəz et) funksiyası _____	164
T (Mətn) funksiyası _____	165
TEXT (Xana tipi) funksiyası _____	165
TRIM (Artıq boşluqların aradan qaldırılması) funksiyası _____	166
UPPER (Böyük hərf) funksiyası _____	166
<b>DATE (Tarix) funksiyaları _____</b>	<b>167</b>
Date (Tarix) funksiyası _____	167
DATEVALUE (Tarixin dəyəri) funksiyası _____	167
DAY (Gün) funksiyası _____	168
MONTH (Ay) funksiyası _____	168
YEAR (İl) funksiyası _____	168
HOUR (Saat) funksiyası _____	169
MINUTE (Dəqiqə) funksiyası _____	169
SECOND (Saniyə) funksiyası _____	169

DAYS (Günlər) funksiyası _____	170
DAYS360 (Günlər360) funksiyası _____	170
YEARFRAC (İl fərqi) funksiyası _____	171
EDATE (Tarixin sonu) funksiyası _____	172
EOMONTH (Ayın sonu) funksiyası _____	172
NOW (İndi) funksiyası _____	173
TODAY (Bu gün) funksiyası _____	173
ISOWEEKNUM (ISO standartlarına görə həftənin nömrəsi) _____	173
NETWORKDAYS (Xalis iş günlərinin sayı) funksiyası _____	174
NETWORKDAYS.INTL (Xalis iş günlərinin sayı) _____	174
WORKDAY (İş günü) funksiyası _____	175
WORKDAYS.INTL (İş günü - beynəlxalq) funksiyası _____	176
<b>LOOKUP &amp; REFERENCE (Axtarış və İstinad) funksiyaları _____</b>	<b>177</b>
Mütləq və Nisbi ünvan anlayışı _____	177
ADDRESS (Ünvan) funksiyası _____	180
AREAS (Ərazilər) funksiyası _____	181
COLUMN (Sütun) funksiyası _____	181
COLUMNS (Sütunlar) funksiyası _____	182
ROW (Sətir) funksiyası _____	182
ROWS (Sətirlər) funksiyası _____	183
FILTER Funksiyası. _____	183
FİLTƏR və məntiqi testlər _____	186
SORT (Sıralama) Funksiyası _____	188
SORTBY funksiyası _____	192
UNIQUE (Unikallıq) Funksiyası _____	197
FORMULATEXT (Funksiya mətni) funksiyası _____	204
INDIRECT (Dolayı) funksiyası _____	204
GETPIVOTDATA (Yekun Cədvəl verilənini əldə et) funksiyası _____	205
HYPERLINK (Hiperəlaqə) funksiyası _____	206
TRANSPOSE (Sətir və sütunların yerinin dəyişdirilməsi) funksiyası _____	206
OFFSET (Seçmək) funksiyası _____	207
MATCH (Uyğunlaşdırmaq) funksiyası _____	208
XMATCH Funksiyası _____	210
INDEX (İndeks) funksiyası _____	214
INDEX (İndeks) və MATCH (Uyğunlaşdırmaq) funksiyalarının tətbiqi _____	216
LOOKUP (Axtarış) funksiyası _____	217
VLOOKUP (Şaquli axtarış) funksiyası _____	220
VLOOKUP (Şaquli axtarış) funksiyasında sağdan sola istinad etmək _____	221
HLOOKUP (Üfüqi axtarış) funksiyası _____	222
XLOOKUP Funksiyası _____	223
CHOOSE (Seçmək) funksiyası _____	229

<b>INFORMATION (Məlumat) funksiyaları</b>	<b>229</b>
CELL (Xana) funksiyası	229
ERROR.TYPE (Xəta tipləri) funksiyası	236
INFO (Məlumat) funksiyası	237
ISBLANK (Boşdursa) funksiyası	238
ISERR (Xətadırsa) funksiyası	238
ISERROR (Xətadırsa) funksiyası	239
ISEVEN (Cütdürsə) funksiyası	239
ISODD (Tək ədəddirsə) funksiyası	239
ISFORMULA (Funksiyadırsa) funksiyası	239
ISLOGICAL (Məntiqi ədəddirsə) funksiyası	240
ISNA (N/A xətasıdırsa) funksiyası	240
ISNONTEXT (Mətn deyilsə) funksiyası	240
ISNUMBER (Ədəddirsə) funksiyası	240
ISREF (Referens xətasıdırsa) funksiyası	241
ISTEXT (Mətndirsə) funksiyası	241
N (Ədəd) funksiyası	241
NA funksiyası	241
SHEET (İşçi səhifəsi) funksiyası	242
SHEETS (İşçi səhifələri) funksiyaları	242
TYPE (Tip) funksiyası	242
<b>MATH &amp; TRIG (Riyazi) funksiyalar</b>	<b>243</b>
ABS (Mütləq qiymət) funksiyası	243
ARABIC və ROMAN funksiyaları	243
BASE funksiyası	243
CEILING (Tavan) və FLOOR (Döşəmə) funksiyası	244
COMBIN (Kombinezon) və PERMUT (Permutasiya) funksiyası	245
EVEN (Cüt) və ODD (Tək) funksiyaları	245
FACT (Faktorial) funksiyası	246
GCD (ƏBOB) və LCM (ƏKOB) funksiyaları	246
INT (Tam ədəd) funksiyası	246
MOD (Qalıq) və QUOTIENT (Natamam qismət) funksiyaları	247
MROUND funksiyası	247
PI (Pi) funksiyası	247
POWER (Qüvvət) funksiyası	248
PRODUCT (Hasıl) funksiyası	248
RAND və RANDBETWEEN (Təsadüfi ədədlər) funksiyaları	249
RANDARRAY Funksiyası	249
SEQUENCE Funksiyası	250
ROUND, ROUNDUP və ROUNDDOWN (Yuvarlaqlaşdırma) funksiyaları	252
SIGN (İşarə) funksiyası	253
SQRT (Kvadrat kök) funksiyası	253



SUBTOTAL (Alt Cəm) funksiyası _____	254
AGGREGATE (Yekun) funksiyası _____	257
SUM (Cəm) funksiyası _____	260
SUMIF (Şərtlə görə cəmlə) funksiyası _____	261
SUMIFS (Şərtlərə görə cəmlə) funksiyası _____	261
SUMPRODUCT (Hasilini tapıb cəmlə) funksiyası _____	262
SUMSQ (Kvadrata yüksəldərək cəmlə) funksiyası _____	263
TRUNC (Kəsmək) funksiyası _____	263
<b>Engineering (Mühəndislik) funksiyaları _____</b>	<b>264</b>
CONVERT (Çevir) funksiyası _____	264
Say sistemləri arasında keçid funksiyaları _____	264
DELTA funksiyası _____	265
<b>Statistical functions (Statistik funksiyalar) _____</b>	<b>266</b>
AVERAGE (Ədədi orta) funksiyası _____	266
AVERAGEA funksiyası _____	267
AVERAGEIF və AVERAGEIFS funksiyaları _____	268
GEOMEAN (Həndəsi orta) funksiyası _____	269
HARMEAN (Harmonik orta) funksiyası _____	270
TRIMMEAN funksiyası _____	271
MODE (Modə) funksiyası _____	271
MEDIAN funksiyası _____	272
PERCENTILE (Persentil) funksiyası _____	273
RANK (Reytinq) funksiyası _____	273
COUNT (Say) funksiyası _____	275
COUNTA funksiyası _____	276
COUNTIF və COUNTIFS funksiyaları _____	277
COUNTBLANK (Boşları say) _____	278
LARGE (Böyük) funksiyası _____	278
SMALL (Kiçik) funksiyası _____	279
MAX (Maksimum) funksiyası _____	279
MAXA funksiyası _____	280
MIN (Minimum) funksiyası _____	281
MINA funksiyası _____	281
MIN IF Funksiyası _____	282
MINIFS Funksiyası - Sintaksis _____	285
MAXIFS Funksiyası _____	287
FREQUENCY (Tezlik) Funksiyası _____	288
STDEV.P (Məcmunun Standart kənarlaşması) funksiyası _____	293
STDEVPA funksiyası _____	293
STDEV.S (Seçmənin Standart Kənarlaşması) funksiyası _____	294
STDEVA (Seçmənin Standart Kənarlaşması) funksiyası _____	295
COVARIANCE.S (Seçmə Kovariasiyası) funksiyası _____	295

COVARIANCE.P (Məcmunun Kovariasiyası) funksiyası _____	296
CORREL (Korrelyasiya) funksiyası _____	296
<b>Financial (Maliyyə) funksiyaları _____</b>	<b>297</b>
PV (Cari dəyər) funksiyası _____	300
FV (Gələcək Dəyər) funksiyası _____	301
NPV (Xalis cari dəyər) funksiyası _____	302
XNPV (Dövri olması mütləq olmayan xalis cari dəyər) funksiyası _____	303
FVSCHEDULE (Dəyişkən faiz dərəcəsi ilə investisiyanın gələcək dəyəri) funksiyası _____	303
RECEIVED (Gəlirlilik) funksiyası _____	304
IRR (Daxili gəlirlilik faizi) funksiyası _____	305
PMT (Dövri ödəniş məbləği) funksiyası _____	306
PPMT (Əsas ödəniş məbləği) funksiyası _____	306
IPMT (Faiz ödənişinin məbləği) funksiyası _____	307
CUMPRINC (Əsas ödənişlərin ümumi məbləği) funksiyası _____	308
CUMIPMT (Faiz ödənişlərinin ümumi məbləği) funksiyası _____	309
PRICE (Qiymət) funksiyası _____	309
DISC (Endirim) funksiyası _____	310
PRICEDISC (Endirimli qiymət) funksiyası _____	310
PRICEMAT (Müddətin sonunda ödəniş qiyməti) funksiyası _____	311
ODDFPRICE (İlk tək qiymət) funksiyası _____	311
ODDLPRICE (Son tək qiymət) funksiyası _____	312
NPER (Dövrələrin sayı) funksiyası _____	313
PDURATION (Dövrələrin sayı) funksiyası _____	313
COUPDAYS (Bir kupon dövrü üzrə gün sayı) funksiyası _____	314
RATE (Faiz dərəcəsi) funksiyası _____	314
EFFECT (Effektiv faiz dərəcəsi) funksiyası _____	315
ODDFYIELD (İlk tək dövr üzrə gəlirlilik dərəcəsi) funksiyası _____	316
ODDLYIELD (Son tək dövr üzrə gəlirlilik dərəcəsi) funksiyası _____	ODDLYIELD
(Odd Last Yield) funksiyası vasitəsilə qiymətli kağızın satışı zamanı son tək dövr üzrə gəlirlilik dərəcəsi hesablanır.	316
SLN (Düz xətt metodu) funksiyası _____	317
DB (Azalan qalıq metodu) funksiyası _____	317
SYD (İllərin cəmi metodu) funksiyası _____	318
DDB (İkiqat azalan qalıq metodu) funksiyası _____	319
VDB (İki dövr arasında amortizasiya məbləğinin hesablanması) funksiyası _____	319
YIELD (Qiymətli kağız üzrə dövrü gəlir dərəcəsi) funksiyası _____	321
YIELDDISC (Qiymətli kağız üzrə illik gəlir dərəcəsi) funksiyası _____	322
YIELDMAT (Ödəmə tarixinə qiymətli kağızın gəlirlilik dərəcəsi) funksiyası _____	323
<b>Database (Verilənlər) funksiyaları _____</b>	<b>324</b>
DMAX və DMAXA (Bazada ən böyük) funksiyaları _____	325
DMIN (Bazada ən kiçik) funksiyası _____	325

DCOUNT və DCOUNTA (Bazadakı say) funksiyası	325
DSUM (Bazada Cəm) funksiyası	326
DPRODUCT (Bazada Hasil) funksiyası	326
DAVERAGE (Bazada ədədi orta) funksiyası	327
DGET funksiyası	327
TEXTSPLIT funksiyası	327
TEXTBEFORE Funksiyası	336
TEXTAFTER Funksiyası	339
VSTACK funksiyası	341
HSTACK Funksiyası	346
TOROW funksiyası	350
TOCOL Funksiyası	354
WRAPROWS Funksiyası	356
Excel-də Vector (Vektor) anlayışı	357
WRAPCOLS Funksiyası	361
TAKE Funksiyası	363
DROP funksiyası	365
CHOOSEROWS Funksiyası	370
CHOOSECOLS Funksiyası	373
EXPAND Funksiyası	376
<b>Defined Names (Müəyyənləşdirilmiş adlar) qrupu</b>	<b>381</b>
Define Name (Ad müəyyən et)	381
Create from Selection (Seçilən hissədən düzəlt)	383
Name Manager (Adların İdarə Edilməsi)	385
Use in Formula (Funksiyada istifadə et)	385
<b>Formula Auditing (Funksiya auditi) qrupu</b>	<b>385</b>
Trace Precedents (Asılı olduğu xanaları izlə)	386
Trace Dependents (Bu xanadan asılı olanları izlə)	386
Remove Arrows (Ox işarələrini aradan qaldır)	387
Show formula (Funksiyanı göstər)	387
Error Checking (Xəta yoxlama)	387
Evaluate Formula (Funksiyanı qiymətləndir)	388
Watch Window (Pəncərədə bax)	388
<b>Calculation (Hesablama) qrupu</b>	<b>389</b>
<b>Data (Verilənlər) paneli</b>	<b>390</b>
Get External Data (Xarici məlumat mənbələrindən əldə et)	390
From Access (Access-dən)	391
From Text (Mətn proqramlarından)	392
From Other Sources (Digər məlumat mənbələrindən)	392
Existing Connections (Mövcud bağlantılar)	392

<b>Advanced FILTER (Təkmilləşmiş Filter)</b>	<b>393</b>
<b>Data Tools (Verilənlərin idarə edilməsi alətləri)</b>	<b>401</b>
Text to Columns (Mətni sütunlara ayır)	401
Flash Fill (Sürətli doldur)	405
Remove Duplicates (Təkrarlananları sil)	406
Data Validation (Verilənlərin məhdudlaşdırılması)	407
Consolidate (Ümumiləşdir)	416
What-If Analysis (Nə-Əgər analizi)	425
<b>Group (Qruplaşdır)</b>	<b>436</b>
Group (Qruplaşdır)	436
Ungroup (Qruplaşdırmanı ləğv et)	438
Subtotal (Ara cəmlər)	438
<b>Review (İcmal) paneli</b>	<b>442</b>
<b>Proofing (Korrektə)</b>	<b>442</b>
Spelling (Orfoqrafik səhvlərin yoxlanılması)	442
Research (Araşdır)	443
Thesaurus (Sinonimlər və ya məzmunu uyğun sözlər)	443
<b>Translate (Tərcümə et)</b>	<b>443</b>
<b>Comments (Rəylər)</b>	<b>444</b>
New comment (Yeni rəy)	445
Delete (Sil)	445
Previous (Əvvəlki), Next (Sonrakı)	445
Show/Hide Comment (Rəyi göstər/gizlət)	445
Show All Comments (Bütün rəyləri göstər)	445
Show ink (Qələm yazılarını göstər)	445
<b>Changes (Dəyişikliklər)</b>	<b>446</b>
Protect Sheet (İşçi səhifəsini qoru)	446
Excel xanasına yazılan düsturun gizlədilməsi	448
Protect Workbook (İşçi kitabını qoru)	448
Share Workbook (İşçi kitabını paylaş)	449
Protect and Share Workbook (İşçi kitabını qoru və paylaş)	451
Unprotect Shared Workbook (Paylaşılan işçi kitabını qorumadan azad et)	452
Allow Users to Edit Ranges (Xanaları dəyişmək üçün icazə ver)	452
Track Changes (Dəyişikliklərin izlənməsi)	455
<b>View (Görünüş) paneli</b>	<b>457</b>
<b>Workbook Views (İşçi kitabı görünüşləri)</b>	<b>457</b>
Normal (Adi)	457

Page Break Preview ( Səhifəli görünüş)	458
Page Layout (Səhifə Tərtibatı)	458
Custom view (Fərdi görünüşlər)	459
<b>Show (Göstər)</b>	<b>459</b>
Rulers (Xətkeşlər)	459
Gridlines (Torşəkilli xətlər)	459
Formula bar (Funksiya paneli)	459
Headings (Başlıqlar)	459
<b>Zoom (Yaxınlaşdır)</b>	<b>459</b>
<b>Window (Pəncərə)</b>	<b>460</b>
New window (Yeni pəncərə)	461
Arrange All (Hamısını nizamla)	461
Freeze Panes (Panelləri dondur)	462
Split (Bölmək)	463
Hide (Gizlət)	464
Unhide (Göstər)	464
View Side by Side (Yan-yana görünüş)	465
Reset Window Position (Pəncərə vəziyyətini bərpa et)	466
Switch window (Pəncərələrə keç)	466
<b>Insert (Əlavə et) paneli</b>	<b>467</b>
<b>Pivot Table (Yekun Cədvəl)</b>	<b>467</b>
Pivot Table (Yekun Cədvəl)-ə dair əsas məlumatlar	467
Design (Dizayn) köməkçi paneli	473
Analyze (Analiz) köməkçi paneli	478
<b>Relationships (Əlaqələr)</b>	<b>516</b>
<b>Pictures (Şəkillər)</b>	<b>519</b>
<b>Shapes (Fiqurlar)</b>	<b>520</b>
<b>Smart Art (Smart Art qrafikləri)</b>	<b>521</b>
<b>Screenshot (Ekran görüntüsü)</b>	<b>521</b>
<b>Charts (Qrafiklər)</b>	<b>522</b>
Recommended Charts (Təvsiyə edilən qrafiklər)	522
Column Charts (Sütun qrafiklər)	523
Line Charts (Xətti qrafiklər)	524
Pie Charts (Tortşəkilli qrafiklər)	525
Bar Charts (Zolaqlı qrafiklər)	526
Area Charts (Ərazi qrafikləri)	527

Scatter Charts (Səpələnmiş nöqtələr qrafikləri)	527
Stock Charts (Stok qrafiklər)	528
Radar Charts (Radar qrafiklər)	528
Funnel Chart (Qıf qrafiklər)	532
Pivot Chart (Xülasə qrafiklər)	532
Qrafiklərin köməkçi panelləri (Design (Dizayn) və Format)	534
<b>PowerView</b>	<b>545</b>
<b>Sparkline (Kiçik qrafiklər)</b>	<b>546</b>
<b>Slicer (Slayser) və Timeline (Zaman tuneli)</b>	<b>548</b>
<b>Hyperlink (Hiperəlaqə)</b>	<b>548</b>
<b>Textbox (Mətn qutusu)</b>	<b>551</b>
<b>WordArt</b>	<b>551</b>
<b>Signature Line (İmza)</b>	<b>551</b>
<b>Equation (Tənlik)</b>	<b>553</b>
<b>Symbol (Simvol)</b>	<b>553</b>
<b>Microsoft Excel SOLVER (həllədiçi)</b>	<b>554</b>
<b>Praktiki həllər</b>	<b>583</b>
Ömrlərin, yarlıqların altından çəkilmiş xətt nəyi ifadə edir?	583
Exceldə ? və * simvolları başqa simvolla necə əvəz edilməli?	583
Exceldə boş xanaların məlumatlar ilə doldurulması	585
Exceldə sistem tənliklərinin həlli	586
Bir VLOOKUP, yoxsa iki LOOKUP? Hansı daha sürətlidir?	588
Pivot Table (Yekun Cədvəl)-də unikal sayların tapılması	589
Exceldə xanaların dinamik şəkildə sıralanması	592
Exceldə simvolun neçə dəfə təkrarlanmasının tapılması	593
<b>Filtr Menyu və SUBTOTAL Funksiyası</b>	<b>594</b>
<b>Shortcuts (Qısayol)</b>	<b>598</b>
<b>“INNAB” haqqında</b>	<b>603</b>