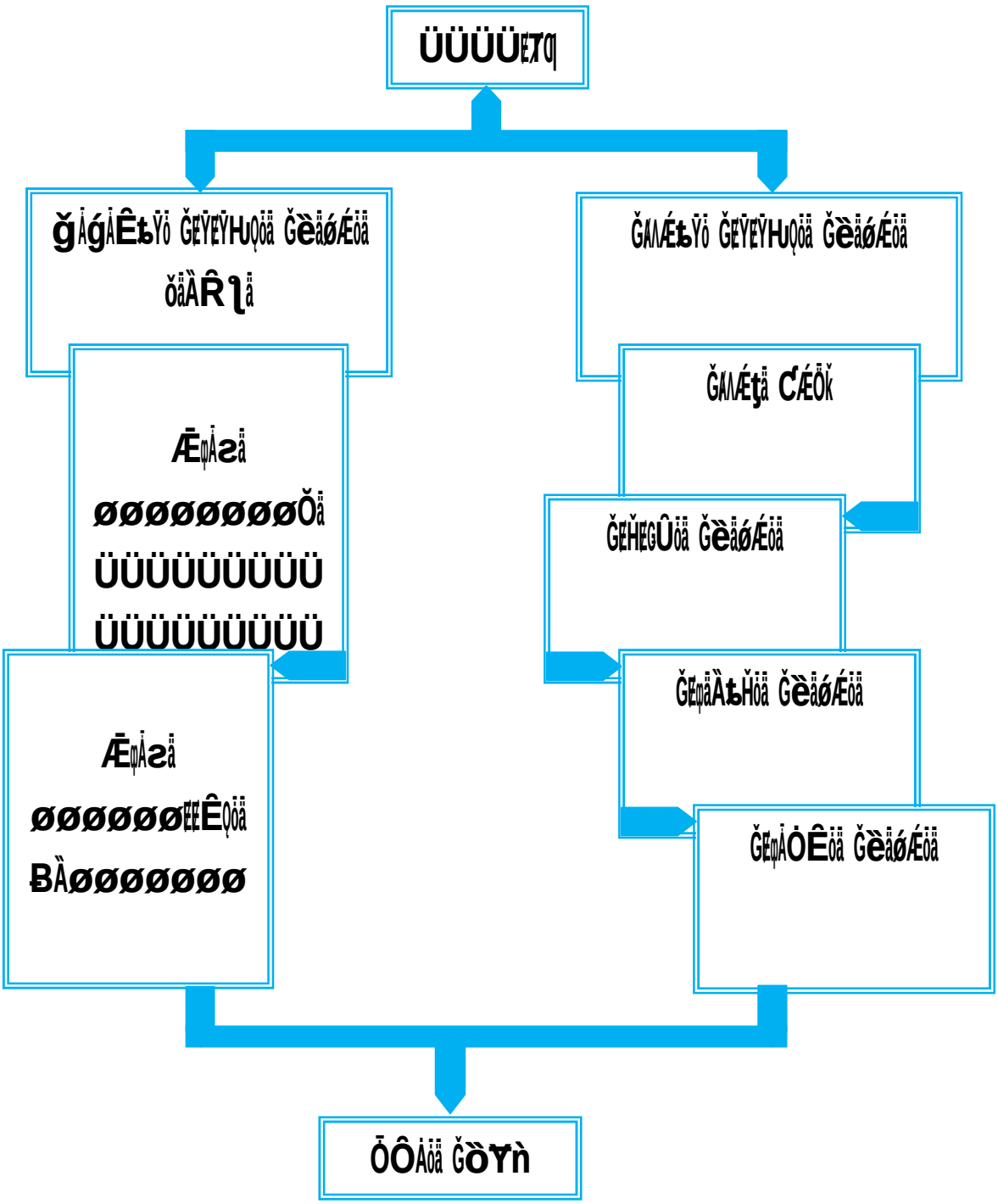
# الفصل الثاني : الدراسة التحليلية



**:ÁØØØØØÆŢ¶**

ĞŒĤŒĞÛöä ş ĞŒφäÀŧĤöä ÛĞŒφÀÒÊöä Ğèäøáöä øÀĞǫɜŗä ĸĤæ Ønüĸ ɹŮ Æz ĞÕÛÁn, ŌÒò ĞŒŸŒŸHuǫöä Ğèäøáöä ɹŮ ðÀÛɜŮ ŌDZŮ dn, Õòæ ş ÛðäÀŘ]ä ğÀģÀÊţä ʔŸɜ gÀǫúţä Æφäzɐä dn, Ł.Tn, ÆφÀDZ gĸnɉä ¢ĸÀŁ ƎǪĤĸ ǪŒģ .ĞΛΛÆţä Ônäå ðäÀŘ]ä ğÀģÀÊţä ĞŒĤŕzò Ģŕşů gózò

**: ĞΛΛÆŧŸö ĞŒŸŒŸHuǫöä Ğèäøáöä .1**

**: ĞΛΛÆţä ĊÆÕĸ .1.1**



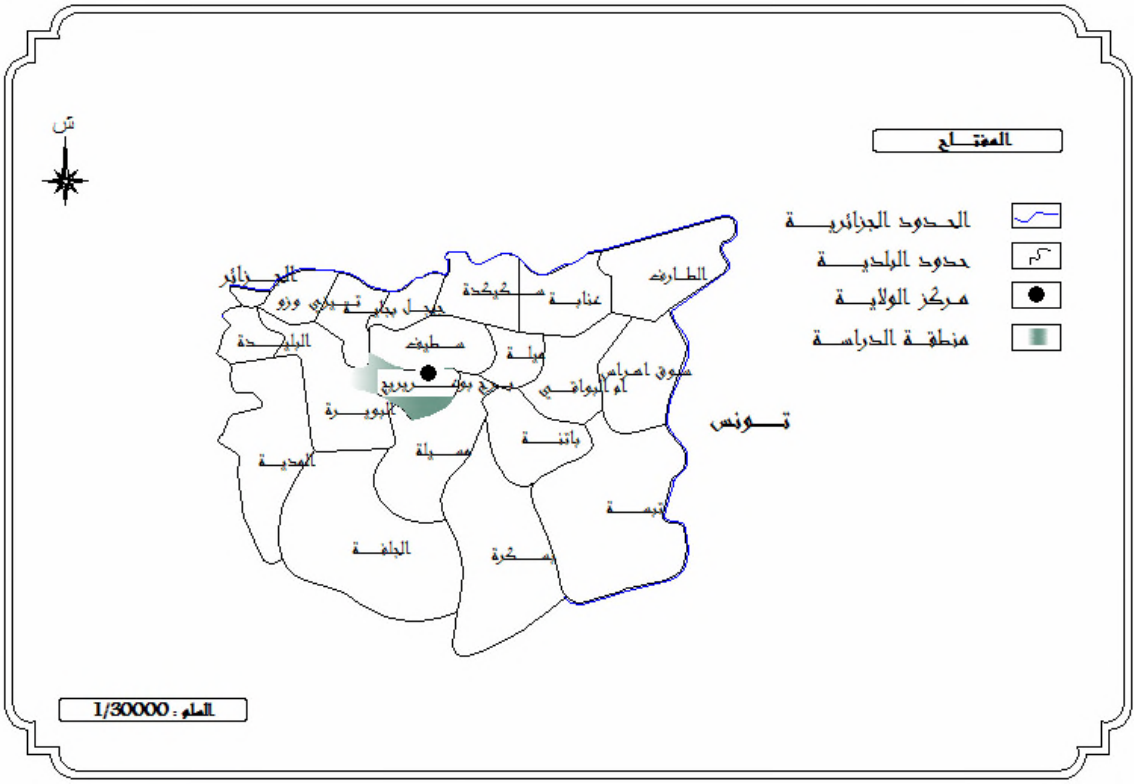
**.2010 ĞΛè ɟΛÀΛÀɜzæ ƷÀæ ĞΛΛÆţ ÿÀɜ ÀŢAn, : (01) Ł.ęó gózò**

**: ɟΛÀΛÀɜzæ ƷÀæ ĞΛŗzò Bøäåqä ɜęzţä .1.1.1**

Õʒǫ ǪŒģ ÛĞŒŧŒŸęqä ğÀęŸĤöä Ž ĞŒDzŒĸäÀǫèŮ ĞφÀÒn, dn, ÀT Àţ ÛÀŒŸĤöä ā.ÀRTä ğÀΛŗş Ł.Ł.Ů dn, ƎǪĤĸ ĸæ ÙæäÀöä ĞΛÆΛÆΣå ĞÒÊöä Ùn äØõ ş Û05Ł.ęó ŧùzöä ĘΛÀÛöä ĞÛèäzæ Ùèzöä ş ȧÀÎöä ĸæ Õòş gÂz òÀŧÎöä ÕÔĸ À.ŧõÛ ā.zΛɐä ş òÀŧÎöä ĸæ ÙæäÀöä 45 Ł.ęó ŧùzöä ĘΛÀÛöä ş Ûā8öä ş ȧÀÎöä .76 Ł.ęó ŧùzöä ĘΛÀÛöÀæ

dn,ş ÛĞŸŒÊţä ĞΛŗş ā.zΛɐä dn, ş ÛZŒÛè ĞΛŗş ȧÀÎöä dn, ş ÛĞΛÀð ĞΛŗş òÀŧÎöä dn, ĞΛŗzöä Æʒ ĞŒöÀPqä ĞģÀÊţä dn, 1/600 Õʒǫ æŮ .³Ł.õ 392042 ŋŸĞĸ ĞģÀÊn, ʔŸɜ ɜæÀǫĸ ÛgÀΛzĞöä ĞΛŗş ā8öä .dùzŸö

**.ǰ ʌȀʌȀʒʐ ǯȀ ǦʌƗʐ Ƀǿǟǻq ʒęʐţ : (01) ĻęǿǦÛʌȀĻ**

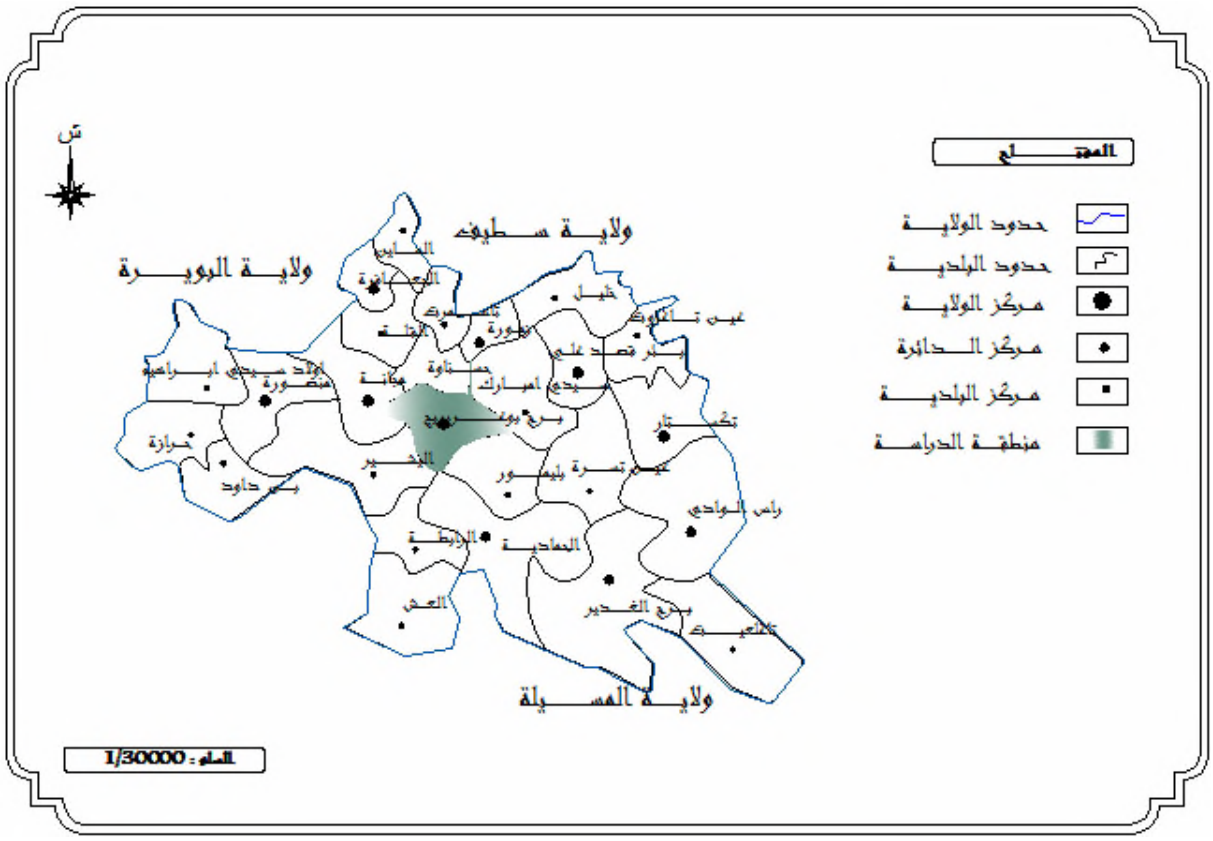



**.2013 ǦǦŸÛǿǟ ȁȀƱǓ ɗŋ : ǿǾÔţǟ**

**:ǰ ʌȀʌȀʒʐ ǯȀ ǦʌǾŸǦǿ ŽǟȀ8ƨǟ ʒęʐţǟ .2.1.1**

**ø ǿǾÕʌ ȀƗǦǿǟ ǴÛȅ ɗʒ ȀȅʐǬŋ ţȀȀǩǿȀ ÛǦǾęȀÎǿǟ ȀǾŸǾǿǟ ǟȀȒTǟ ɗŋ ǦǾȀ8ǿǟ ǦƬƨǟ Ž ǦʌǾŸǦǿǟ ʒÕǩ ǦʌǻȀƫƩǟ ɣʌǾŸ ǟʐȀƨǟ ɗŋ ş ÛǦǿȀǦŋǓ ƁǾǾȅ ǦʌǾŸ ȁȀÎǿǟ ɗŋ ş ÛǦǿȀƒ ǦʌǾŸ ȯȀƫÎǿǟ ɗŋ ȀŁǾʒ Ûȳ 950 .ǦǿȀƒ ş ǨȀǾǿǟ ɣʌǾŸ ǟȀ8ǿǟ ɗŋ ş ÛȀȍȀȀǨǿǟ ş**

.ǰʌÀʌÀƷʑ ƵÀż Ǵʌɾʐȯ ŽäÀ8ƨå ƷęʐŧÄ : (02) Ɩęǿ ǴÛʌÀ٦å




.2013 ǴǴŸÛöä ÀÅƱů ơɳ : ǿÆÔŧä

## :ǴĔĦĔǴÛöä Ǵ̈ÄǿÆöä .2.1

### :È٨ǿÅR٥öä .1.2.1

ǴʌʌÆɳ ş ÛȳÅĦöä ÅŦŸÒÌ Ž ş٥ Å٤ÅÆ٩ Ž ş ÛǴʌʌÆŧä Ʒȓʐɳ ÆʌÆƠ Ž ÅHUȓäş äKǫüǩ ǴÛÊöä ÀŁÅŢɳ À٥ű̌ǩ

:БŮ ÅŦƫ٤ÊÖǩ ơÒƐ Ǫ٤ǵ ǴÛÊöä ÀŁÅŢɳ Ž KǴõ 8Ɏ٥ȵÅ ÂĔƫ٥ǩ ǰʌÀʌÀƷʑ ƵÀż

Ʉ٤ ş ÛäÀÎöä Ž ǵåäà ƙƷ Æè ǴʌÅd, Бŭ ā٨8öä Ž ɹÅǴĔǴöä ǴŸÊŸè ơɳ Æ٥٩ : ÅĔŸĦöä āÅȒŦä ǴÖÛʌɳ .Ů

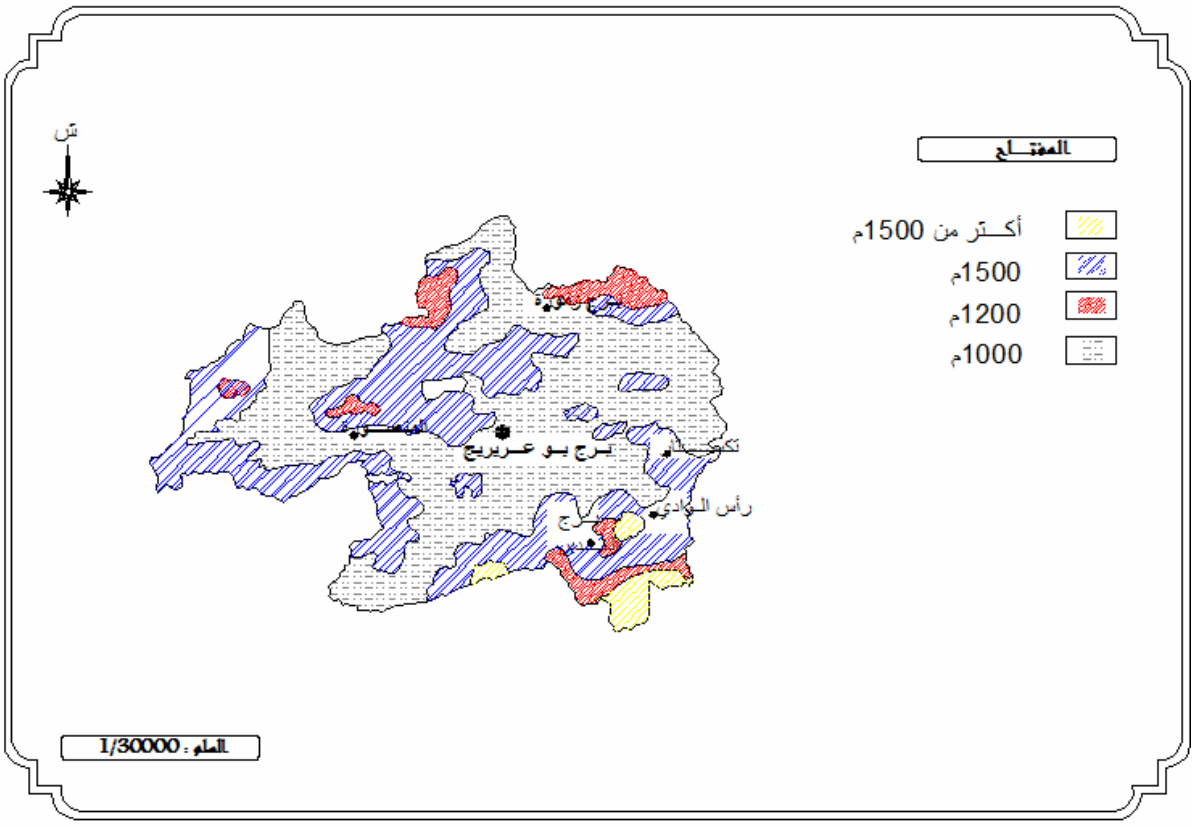
.ÅżʐʌDZ ÆĿȓÅĦŧä òÅǴDZ ş ÛÅę٨ȓ ǵóʐɳà ƵÀż ş À٥ʌöä ǴĔʌ٥ ǵÅĦÅǩÀɳ gåşÆŢ

ǵóʐɳà ƵÀż ş ÛāÀ8öä Ž Ɩ٤ŁäÀżŭ ƁÆĿè åɾşŮ ÙĿŢ ʔŸƷ ɹÅǴĔǴöä ǴŸÊŸè ƙż Åɳ Æ٥٩ : ǴĔŸǴƨä ǴÖÛʌŧä .ā

.äÀÎöä Ž

.ÀÊṅɟå ẩäzÿäå ÀŁƎḦʌ Ğʌzʒǿ ĞÕÛʌ, ʊŁ ş ĞʌɾzŸö ĞŁ±À8öä ĞŁ±zʌƨå ĞŁǵÀʌöä Ž ʒÖk : ĞŁGƮÊöä ĞÕÛʌţå .øDZ

.ǰʌÀʌÀʒz± ƷÀ± ĞʌɾZ± gÆDZäzǫţå ğÀʒÀÀǩǿɾå : (03) Ł,ęǿ ĞÛʌÀ ʅå




.2013 ĞGŸÛöä àÀƱů dn, : ǿÆÔţå

: ğäǿäÆUɾå .å

ɟů ÀʌÖ ʞGǩ ÛÖÀʌGŸö ÀƮn,ÚƳǩ ʔÆn, ÆʌÆƠ ş ÛĞÕÛʌŁŸö ʊHŁGÛöä ÆpÀƨå ÒŁÅÎǩ Ž Ōn,ÀḦöä äØŁ ĞŁƵɟ äÀṬφ

:ÂŁƴ ǪŁǵ ʔÀṅů Бů ĞÕÛʌ, dn, ğäǿäÆUɾå ȣƳǫṅÀ± àÀǫǫ ǰʌÀʌÀʒz± ƷÀ± ĞʌɾṢ

Ž Бşɟå ʞǫŸǫõ ÀƮṬǩ ǪŁǵ Û%12 Бů 08 dn, Àð ǿäÆUɾå ĞGÊφ ŋŸGǩ : ĞÛèzǫţå ǿäÆUɾå ĞÅz •

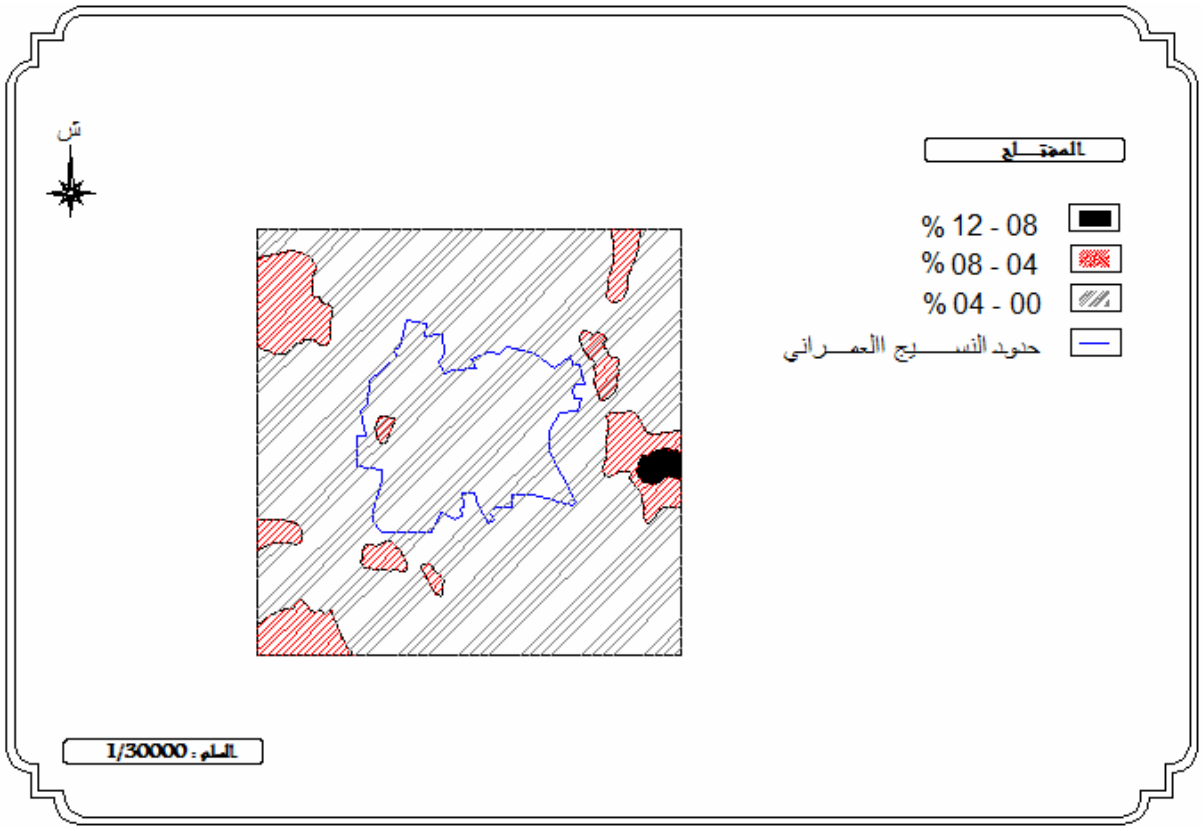
.ĞʌʌÆţå ȧÀ`ì ĞŁpÀƷöä ş ÛĞʌʌÆŁŸö ŸÀ8öä ȯÀŁÎöä

dn, ĞÁŸǫU ſÀÖφ Ž Ğʒàzn, ʊŁ ş Û%08 Бů 04 dn, Àð ǿäÆUɾå ĞGÊφ ŋŸGǩ : ĞÁŁḦŘöä ǿäÆUɾå ĞÅz •

.ÀðÀd, ʔÀṅɟå ş ĞʌʌÆţå ȧÀ`ì ÀƵäÆǵÛ ƆäÀŁḦöä ǰŁÊʌöä Ōṅäå ʞǫŸǫõ Бů ĞzÁƮqÀ± ĞʌʌÆţå

- ĞGÊ¶ ƎÕüż gàøÄGöä ĞÄÀöä ЏŁ ş Û%04 БŮ 00 ɗŋ¸ Àð øäÆUŕä ĞGÊ¶ ŋŸĞǩ : äÆDZ ĞÀŒĦRöä øäÆUŕä ĞÄz .ĞʌʌÆţä ʔzϘÊŋ¸ ʔŸȝ

.ǰʌÀʌÀȝzż ȜÀż ĞʌʌÆŋ gÆDZäzϘţä ğäøäÆUŕä : (04) Ļęó ĞÛʌÀ]ä




.2013 ĞGŸÛöä àÀƠŮ ɗŋ¸ : øÆÔţä

: ĞŒDZzȯzŒƨä ğÀŒÛĦţä .ƈ

øzÔĦöä ĻŸÊȯ ŧŋÂöä ÆĒǩÀϘöä ÆĒÊģ ÀʒGèÀǩ ş ÀŒzÒǩ gÆŋ¸ dzȘäÀϘǩ ĞŒżèó øzÁò ɗŋ¸ ÀèÀèŮ ÕÒÎϘǩ ÛȜżäÀöä ЏDZzȯzŒƨä ÀÔĦöä ÕÒÎʌ ɃØöä ɃÀΣä Ǩȩzöä БŮ ƆÀȞöä ЏDZzȯzŒƨä ÀÔĦöä Àȵäşů ǩż Àŋ¸ ĞŒDZzȯzŒƨä ȷzÒǩ ş ÛĞϘÀϘŋ¸ şŮ ĞÒèÀŧϘŋ¸ ȷzÒǩ Æę Ɣöä ĞŒǩÀϘöä øzÁÔöÀż ÀèÀèŮ ÀÔĦöä äØŁ Ž ğÀŒżèÀöä ÂŒŧϘǩ ϘŒģ . ÀŒDZzȯzŒDZ ĞȻÆÕöä øÀŒ¡ä ȣÀÀȓ ʔŸȝ şŮ ĞʌÅşŮ Àð Ɣöä ɗbÕÀŋ¸¡ä Ž î zÔ]Àż ÀŒȞäÀdȞGÛöä ÀÊÀʌ Àŋ¸ zŁ ş ÀŒDZzȯzŒDZ gÀÕϘÊŋ¸ ÆöÀ8öä Ž ĞʌÀÅò ğÀÕGÛż ȷʌÀʌÀȝzż ȜÀż ĞÕÛʌŋ¸ ÂŒŧϘǩ - .ĞʌʌÆţÀż ĞÛŒŦä ĞŒDZzȯzȞŋzŒƨä ğÀŒʌGöä ŘĦż äÆȝ ȷʌÀʌÀȝzż ȜÀż ĞʌʌÆţ ĞÛÊGʌţä

:ĞŁząÀdąşøÁŁŦä ĞÒĠÎöä .ş

ş ĞŁəÀŧä ƁøİÖä Ğ3zŧƒ Ʉ ş ÛĞŁzäÀdąşøÁŁŁ ĞÒĠÌ Åð ÁDZzʌ ¢ɯüz ǯƎöä ĞʌʌÁŧ ŽäÀ8ƨä 3ęzŧä ÆÊg

. ĞŁƨzɳ ƁøİÖä ℂØŁ ş ƷŁżÀʌŁöä

## :pİʌŧä .2.2.1

Ž äàøÀż äøşå ÆĦŸʌ zŦz ÛɕŁz Ì ŁĦʌ ƁØöä Ùèzöä ş ĞÀŸǫÅŧä ¢ǩÀùÀÎɯ ş ɹÀÊɯqä ʔŸ3 pİʌŧä Àǫúʌ ÆʌΘ ʔŸ3 ĞŁnÀʌŧä Ğèäøʌöä Æ3ÀÊǩ Ǫŧég ÛƆÀĠŧä ş ţóäzÎöä ğÁŁÀΘä şÛ ÆəÀÊöä ɹäÀƀĦöä Ùy Ž ĻÒHuǫöä ğÀɳäÁÅǫè₹ä ŘĦż äØõ ş ǫzŸǫöä øåÀÔɳ ş dzÀʌÀöä Бŭ ÀĦGǩ Õöź ş ÛĞGèÀʌŧä Kd, ĘùÀʌŧä Ž ĞʌʌÁŧä 3èzǩ ÀÛu Û8ÀDZ ¢ĠÌ pİʌɳ ǯƎöä ĞÕÛʌɳ åzÊʌ Àɳzŧ3 ş ÛǿÀÛɳɟä ğÀżØżØǩ ş gǿäÀΣä ĞDZǿÁż Àǫüǫǩ Ɣöä ʔÀnɟä .ÀÀŁò ǿÀg ş ÛŏÀǫÌ

ʔÀ8Ôöä ĞʌǿäÀΣä ğÀDZǿÁöä şź Ɓzǫ Îöä ÕÔÀöä ş ÛÀżzǫÕŭ ĞʌÀd, Бŭ ɹäzDZ ÀƬÌ ɗɳ 8ÀÀƨä gÀǫz ÛÁĠǩ ş .ÿ±10 ş 8 ₹ż ÀÔHuʌ gǿäÀΣä ĞDZǿÁö Ɓzʌʀöä Ùèzǫŧä ɹŭ æŭ ÛâǿÁɳ ÀƬÌ Бŭ ƎŧÊʌå ÀƬÌ ɗɳ ÁǫƐ

:ÙęÀÊǫöä .Ù

ĞHuŸÔɳ ÆÊg ş ÛƕgƳÀöä ÎÀÎʌöä ĞÒÀn ş ÛĠèäøÁöä Ùŧ₹ ĞʌåÀÔǫę₹ä gÀŁΣä ĞĦÙÀę øÀÛɳɟä ƎǫĦǩ ş Ànzʌ 95 ʔŸ3 Ğ3àzɳ ÛÀʌzʌè ĻŸɳ372 ŋŸĠǩ øÀÛɳɟä ĞŁŧõ ɹüz ǯƎöä ĞʌʌÁɳ Ž gÆDZäzǫŧä Ğʌƨƨä åÀòǿɟä .ƕÀąÀDZ ĞʌÀd, Бŭ Ǝŧbzzɯ ÀƬÌ ɗɳ ĞÒÀn

. 2012 ĞʌÊö ɟʌÀʌÀ3zż ǯÀż ĞʌʌÁɳ Ž ƁÀƬÎöä Ùę̀ÀÊǫöä òÁĦɳ : (02) Ļęǿ òşÁƨä

| ŧzŧÖä | ƎŧÊĺå | Ǝŧzɯ | Àżzǫ̈Ü | Ǝŧǫ̈è | ğşv | ĞĒÜƨDZ | ɹżDZ | Ɓɳ | ÔÀʌÜ | âǿɳ | ƁÀÀż | ƕÀąÀDZ | ÀƬÌ ɟä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 372 | 46 | 29 | 31 | 33 | 7 | 11 | 22 | 41 | 29 | 40 | 35 | 48 | ĞŁŧÒöä Ûèzǫŧä (ĻŸɳ) g |
| 95 | 12 | 10 | 7 | 6 | 3 | 3 | 6 | 8 | 8 | 11 | 10 | 11 | åÁ3 ÿʌɟä |

.2012 ɟʌÀʌÀ3zż ǯÀż Ğʌ₹zÜ Ğʌƨƨä åÀòǿɟä ĞHuŸÔɳ :ǿÁÔŧä

.2012 ÐÁÊò ÿÀÁÀÄÿÆä ÄÀä ÐÁÁÉñ Ž ÐÀÆÎöä ÙçÀÊÇöä òÉĤñ : (01) Ìçé ÒÀËä IHÁñ




.2013 ÐGÝÛöä åäÉÄů dñ : óÉÔţä

ʔÝÄů Ìůz ¢ËÝÄ ş ÛÐÁÊöä òäzù ÐäØäØÇñ ş ÐÁÝÇư ÿÀÁÀÄÿÆä ÄÀä ÐÁÁÉη ÐÒÀÌå óÁÛñÌäå ğÀËŧõ Ì Şģ₹₡ Ìÿñ 7 øä óÁËÖǩ ğşů ÀÆÎì Ž ÐËŧõ båů ş Û ÿzʌ 11 ò₹ή Ìÿñ 48 øä óÁËÖǩ ÞÁ¢ÀDZ ÀÆÎì Ž ÐËŧõ .ÿÀʌÛ ÐçÝ¢ ò₹ή

ÐʌÀd Бů ÉÇƐ ş ZʌÀÌå ÕÔz Ž ÿÝÄöä ſzÕè ÛÁEʌ Ûÿzʌ 13 ÞŁ ÀÆËz ÿÝÄǩ Ɣöä ÿÀʌÌäå åÆÄ ÒƐ ÀŧËz ÀñÛ .ÐÁÝÇư ÌËÖä ðÀÇÎöä ÕÔz

.ÐǩşÀÀÇñ ģöäÀģ ğÀDZöå ÐʌÊöä òzÔz ò₹ή ÿÀÁÀÄÿÆä ÄÀä ÐÁÁÉñ ÁÆÎǩ :ģöäÀΣä .ā

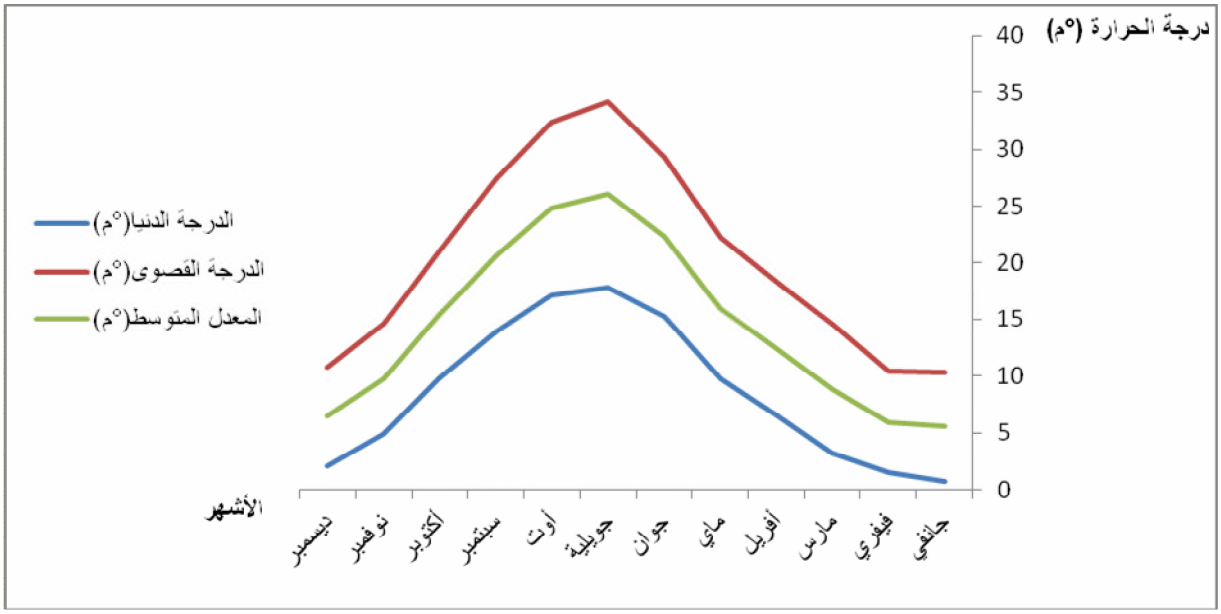
.2012 ÐÁÊò ÿÀÁÀÄÿÆä ÄÀä ÐÁÁÉñ Ž ģöäÀΣä ÐDZöÁÉò ÐÀÆÎöä òÁĤţä : (03) Ìçé òşÁƧä

| ƷŧÊĺå | Ʒŧžçº | Àžçº§Ö | Ʒŧº§ê | ğşů | ÇËĤzºDZ | ÌžºDZ | Ðİñ | ÕĺÀžÙ | âȧİñ | ÐÀÀİž | ÞİȧİñDZ | ÐDZöå ģöäÀΣä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | 4.9 | 9.9 | 13.9 | 17.2 | 17.9 | 15.3 | 9.7 | 6.6 | 3.2 | 1.5 | 0.8 | ÐDZöÁÉöä (ÿ±) ÀÊñÁÉöä |
| 10.8 | 14.6 | 21.1 | 27.4 | 32.4 | 34.2 | 29.3 | 22.2 | 18.4 | 14.6 | 10.4 | 10.3 | ÐDZöÁÉöä ʔzÔÕöä (ÿ±) |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.45 | 9.75 | 15.5 | 20.65 | 24.8 | 26.05 | 22.3 | 15.95 | 12.5 | 8.9 | 5.95 | 5.55 | ÒÆĤţå ÿ±)ÙèzQţå ( |

.2012 ǰʌÀʌÀȝzª ȜÀª ĞʌŗzÒ ĞʌzƨåªÀÒøǿjå ĞHUŸÔŋ :øÆÔţå

.2012 ĞʌÊÒ ǰʌÀʌÀȝzª ȜÀª ĞʌʌÆŋ Ž gǿäÀΣå ĞDZǿå : (02) Ļęǿ ƆÀÆª I Huʌŋ




.2013 ĞGŸÛöå åäÆȝǗ dbŋ : øÆÔţå

17.9 øª øÆËǩ ĞƐŸʌzDZ ÀȚÌ Ž ş Ûÿ±0.8 øª øÆËǩ ƲÀφÀDZ ÀȚÌ Ž ĞʌzƐφÆöå gǿäÀΣå ĞDZǿå ȷǗ ŞǵŸφ

34.2 øª øÆËǩ ĞƐŸʌzDZ ÀȚÌ Ž ş Ûÿ± 10.3 øª øÆËǩ ƲÀφÀDZ ÀȚÌ Ž ʔzÔËöå gǿäÀΣå ĞDZǿå ÀŋǗ .ÿ±

.ÿ±

ZƐÔöå ŌÔz Ž ÀŋǗ ÛŏÀǪÎöå ŌÔz Ž ÿzƐöå Ž ğÀȝÀè 7 БǗ 5 dbŋ dzşäÀǪǪz ÈƐƄÎǪöå gÀǪz ȷǗ ŞǵŸφ

ğäKǫüǩ KGÒöå ȣŸǪnŗä äØT ȷǗ ¢Ez ÕÌŗ Àu ş .ÿzƐöå Ž Ğȝèè 11 БǗ 10 dbŋ ÈƐƄÎǪöå gÀǪz ȷzÒǪz

ğÀǩÀGÀöå ş øÀDzÌȷå ţåzφǗ dzäÀǪęå Æʌȝ øÀGǪȝŗä ƘHª Ønúǩ ȷǗ Æz äØö ÛøÀDzÌȷå ş ğÀǩÀGÀöå gÀƐg Ž Ğȣöèª

.ğÀŁÂǪʌţå ş ĘəäÆΣå Ž ŌƄĦǪÊǪè Yöå ĞƐŸ∓ä

:dzÀʌÀöå .øDZ

Ž gÆəÀè ĞƐęÀÌ ĞƐª zʌDZ dzÀʌø ş ÛŏÀǪÎöå ŌÔz Ž gÆəÀè ĞƐęÀÌ ĞƐöÀƽ dzÀʌÀö ȷʌÀÀȝzª ȜÀª ĞʌʌÆŋ ȝRơ

.(ƲŸ∓ä Ļèŗä) ƲŸƐÎöå Ļèª ş (ƲƄŸĦöå Ļè ŗä ) zõşKÊöå dzÀʌª ȣÀĦǩ ÛZƐÔöå ŌÔz

:ĞæzùÀöä .å

Ž ĸŸžъǫţä ş ŏÅǫÎöä ВÀƷÌ Ž Åŏ ĞæzùÀöä ĞĢÊ℗ ƷÁǩÀǩ Ûʔ̂ÙèzöäĘùÅʌţä ɑn„ ÅŁĸ8õ ǰƎöä ĞÕÛʌn„ ĞĢÊʌöä ŋŸĢǩ Ǫŧg ğşŮ ş ĞŧŸʌzDZ Ûɟåz DZ Ž ĞŸžъǫţä ZŧÔöä ÀƷÌŮ Ž ŘÁÅʌǩ ş ÛѲÅ℗ÁDZ ş ƎъÊʌå .% 27 øæ øÁÆÖʌ ВØöä Ùèzǫţä ɑƷ ĞÕÛʌţÅæ ĞæzùÀöä ĞĢÊ℗ ÕÕǩ ŕ ş % 70 ĞʌzʌÊöä ʔъĮĦöä ÅŁzƴ åäåÂʌ øÁDzÌɟå ŘĦæ ÆDzʌz ÛZŧÔöä ÀƷÌŮ Ž øÁDzÌɟå ŘĦæ ʔŸ3 ĞæzùÀŸö ŸÅzŮ ş ҒŸè Kǫǔǩ ÕÅʌŁ ĞDzøå ɑn„ ÕŧŸÕǫöä ş Ûǧäà ÎΣå zƴ БŮ Вåúǩ ĞæzùÀöä gåÁʌà ɟŮ Ǫŧg ÛzƧå Ž ĞæzùÀöä åzDZzæ ВÀŘĮå .ǧäÀÎΣå gÅŧg gøşå Ž ǧÅęKöä zъʌö ĞĢèÅʌn„ ĞǪĢʌöä ÕĦz gøäÀΣå

:ÆŧŸƧå .ℭ

ǧŕÅΣå ŘĦæ Ž ş ÛĞĦʌÀè ĞÕʌÀÛæ ǧÅǩÅĢʌöä zƴ ʔŸ3 KĢÕ ÕÒÎæ Àǫúǩ Ɣöä ÀÒÅʌĦöä ɑn„ ÆŧŸƧå ƎǪĦʌ .ĞʌÊöä Ž ȳzʌ 38 ş 33 ĸæ Å„ ǰʌÀʌÀƷzæ ǰÀæ ĞʌʌÆn„ Ž ÆŧŸƧå ÀƷŢʌ ş ÛÅőzn„ Ž ÆĢÊǪʌ ÀƷÌ Ž ÕDzÊ℗ æŮ .ВÅn„ ÀƷÌ ĞʌÅd„ БŮ Ǝъzzɸ ÀƷÌ ɑn„ ɟzÒʌ ÆŧŸƧå ɟŮ ŞģƳ℗ ÛǧÅŧÛĦţä ₡ØŁ òƳȠ ɑn„ .Æģåş ȳzʌ ÆƱ ВÅn„ ÀƷÌ Ž Å„Ů ÛȳÅʌŮ 10 øæ øÁÆÖǩ Ɣöä ş ÆŧŸƧå ȳÅʌɟ åÆ3 ƎõŮ ѲÀ℗ÁDZ

:ĞŧĘ℗åÀъĦöä ĞèäǿÆöä .3.1

øzÊΣå ʔŸ3 òÆǩ øÅǫŮ ѲŁ ş ÛÅŁøÅǫŮ gÀzş ÕŧȯÆæ ĞʌÀǫɟå ĘùÅʌţä ĻŁŮ ɑn„ ǰʌÀʌÀƷzæ ǰÀæ ĞʌʌÆn„ ƎǪĦǩ ɑn„ ĞʌʌÆţä ðäÂDzŮ ŘĦæ Ž ĞŧƐøÅǩ øÅǫŮ ÛĞʌʌÆţä ÂÕÀn„ Ž ƆäÀÖţä ǰÀæ : ÀƷʌn„ ÀÕØ℗ ş ВøÅÊΣå ş ѲƐøÅǪöä .ÕäÀǩɟå ȣÀù

Ɣöä ĞŧƐøÅǪöä ğÅGÕΣå ZŸǪÅη ǰʌÀʌÀƷzæ ǰÀæ ĞʌʌÆn„ ğÀn„ : ĞʌʌÆŁъŸö ƆäÀŁъĦöä øzÛǪöä ÕģäÀn„ .1.3.1

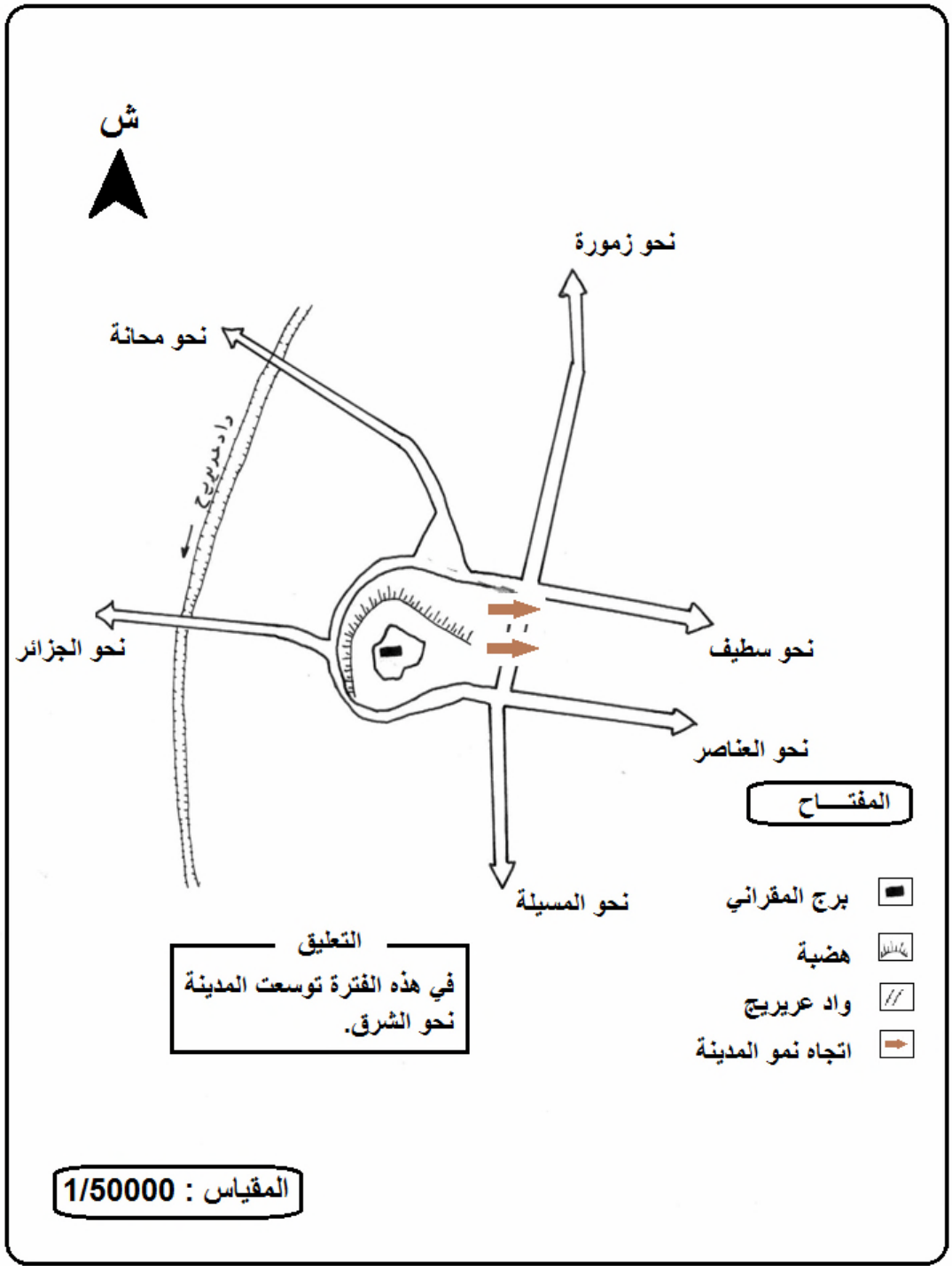
:ƀÅǪöÅÕ ѲŁ ş åƳĢöä ÅőÆƷÌ

ĞƷäøÂöä ĞʌäÆæ ş ВÀDzΣå ÀÔĦöä Øʌ„ ȳ248 БŮ åƳŧţä Õĝę 750 ɑn„ : gü̈ÎʌöägÀǪz : Бş̈ɟå ĞŸģÀţä .Ů .ǰʌÀʌÀƷzæ ǰÀæ ĞʌʌÆn„ Ž gøÅΘ ş gøzÛǫn„ ĞƷÅʌÒ åzDZş ǨĢǰǨ ÅʌÅÕæ åzDZşş

åzDZzæ ğÂŧǫ ş ĸъÊę БŮ ĞʌʌÆţä ǨъÊÕ℗ȳ248 ĞʌèŽ ş ÛǰƎöä ĞĦŸę ðÅʌæ Ź : ĞŧĘ℗ÅnşÀöä gÀǪÅöä • ĻƬÕäåÆģ ğÂŧǫ ş ğÅģÁÊöä ş ĘäåÆΣå ÛöäÀŘĮå ğÅģÁÊţä ŘĦæ øzƬş ĞʌäÆæ äØõ ş ĞŧĦĢù ĞŸÒŧŁ .ğäøzƷÅʌöä ş øzŁÂöÅæ

- ĂĂĂÕæ ʔŸ3 ĞĂĂÆţä ŏĂĂGæ ȳĂę ƁØöä ǯşĂ3 ƱõĂǫöä ÙæĂŘöä Бŭ ĞGÊφ ĂŦƧä ĞĂĂÆţä ğØńŭ : ĞĘõĂǫöä gĂǫĂöä ĞæŸń ĂşĂĂŋ ĂT ȷŭ ş ĞŏĂń ĘəäǽƩä ş ğĂǵĂÊƚŸö ƱĦĘGÛöä ţƶĂǫöĂæ ĞŸǵĂţä ƇØŁ ğÂĘƣ ş ÛK8ŏ ȸÔǵ ĞƶĂŕŭ ÛĞĦŸÕŸö ĞĘęĂÎöä ĞŦƧä Ž ÕŦÊöä ʔŸ3 ĞĂĂÒÊ3 ĞĂÒǫ ŏĂĂæ ş ĞƱÛÊţä Ʊŕäǿɟä Ž ĞĂĂÆţä ŏĂĂæ Ź Ż .ƙĘæǿşɟĂæ ĞŏĂń ĞĘGù gǻĂĘ3 Õöæ Бŭ

.ǰĂĂĂ3ƶæ ǯĂæ ĞĂĂÆţ güÎĂöä ĞŸǵĂŋ : (05) Ļęǿ ĞÛĂĂĮä




.2013 ǦǦŸÛöä ǦƨÅĤŋ + Ʉŕäǿɟä ǴÊŋ ǦʌÀʌÉŋ : ǿÆÔţä

: ƀÄǪǾÄõ ƕŁ ş ğäÄǪz ǫƳǰä ğÀą : ÿ1962 ƁǗ 1850 ȡą ĞŁ₥ÄǰöäĞŸģÀţä .ā

ŌǾÌ ɔŸȝ ĞŁäzʌƨäĞƮƨäzU ĞʌʌÉţä ǨĤèzǩ gÀǪÀöä ₡ØŁ Ž : ÿ1860 ƁǗ 1850 ȡą gÆǪƭţä gÀǪÀöä •

ĞģÄè Ɓşɟä gäzʌöä Ž ğüÎ₡Ǘ Äƭõ ÛƕÛn ÙyŌǾÌ ɔŸȝ ŁŁ₥ÄǰöäĞäzʌöäĞŸǾÎą ƙʌùzǪÊƭŸö Ğģzʌư ğÄɐÂΘ

.ȡʌÀƭĤţä ɟàÄƯ ş ĞùÀÎöäĞƮzÄƮ ÛğƳÄΣäĞȝÄę ÛĞʌÆŸĠöä ǿäå ɔŸȝ Ƀzǫơ

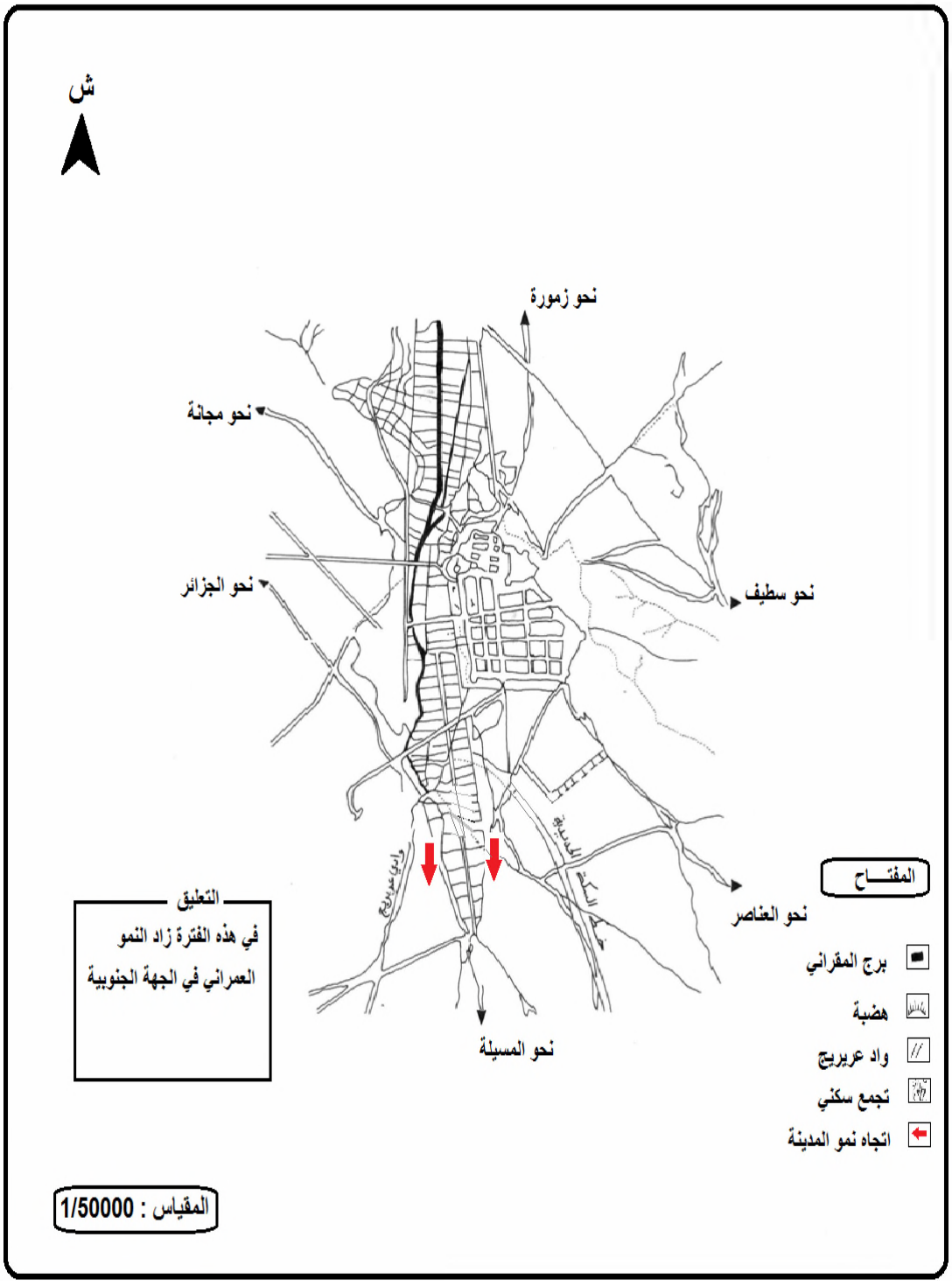
Äǒ ğÄą£ǰä gåÆĤǪą ĞʌÆŸæ ǰʌÀʌÀȝzæ ȜÀæ ĞʌʌÉą ǨĦƱĠÒǗ : ÿ1930 ƁǗ 1860 ȡą gÆǪƭţä gÀǪÀöä •

.ŧą₫ ÂÕÀą ǒÄʌæ ÕǐǾÕ ş ÕǿÆöäĞʌǾǪ ǒÄʌæ ÛƕȝzĠèɟä ȧzÊöä

ā zʌƨä zU ȝʌÀè ƆäÀƭȝ zƴ gÀǪÀöä ₡ØŁ Ž ĞʌʌÉţä ǨzÀȝ : ÿ1962 ƁǗ 1930 ȡą gÆǪƭţä gÀǪÀöä •

gäæÄĦuŋ ĞʌʌÉţä ȜǿÄn Ğʌzŕzz ǒÄĖǵǗ ózƮş ş ȯÄŁÎöä zU zƴ ƆäÀƭĦöä ǰĖÊʌöä ȣÀȝ ÄŁõ ÛĞĖǵÄȒöä ĞŸǾÎą ȡą ş ÛĘäåÆΣä ƕǵ ş ǿäzÙÄæ ƕǵ Ûȣäà ę ƕǵ ÛózĠĖz ƕǵ ÛȧzÊöä ǿäşå ÛâÄĠƨä ƕǵ ÄƮʌą ÛǰʌÀʌÀȝ åäş Äƭõ .Ğą₫ą₫ä ɔÄÎǪÊą ş ĘĖǪĦöä ÆDzÊţä ÛÆʌƎöä ǿäå ÛĞƭȮ₹ä ÛĞʌÆŸĠöä ȯÂ₱ :ğÀƮş Ɣöä ğäÂĖƮDzǪöä ĻŁŮ ÀÕą ĞÕʌÆǵ ÛĞĤŸÖöä ĞÕʌÆǵ ÛÆĖƮÌ 54 ĞÕʌÆǵ :ÄƮʌą ğÄǵÄè ş ĘäåÆǵ gÆȝ ózƮŢæ ĞŸǵÀţä ₡ØŁ ğÂĖ₡ļ .ĻŁåŕşŮ ş ȡʌÀƭĤǪÊţä ĞŁhuȯ ɟÄÔą Ǩ₱Äõ ş ÛƀäĦ…ǿÄÀöä ĞĞĤÌ ĞÕʌÆǵ ş ĞʌÆŸĠöä

**.ǰ ʌȀʌȀȝʒǽ ǯȀǽ ǦȺʌÉţ ǿʒÛǫǿǟ ȸŋ ȳ 1962 БǓ 1850 ȸŋ ǦȾȸǯǿǟ ǦȲǵȀţǟ : (06) ɭęǿ ǦÛʌȀɭǟ**




**.2013ǦǦȲÛǿǟ ǦƨȀȞŋ + ʉȑǟǿɟǟ ǴÊŋ ǦʌȀʌÉŋ : ǿÉÔţǟ**

:ƙǩÀǫʒ Бǔ ĻÊÖʌǩ òƳÖǫè₹ä ÆĦä Ȧɲ ĞŸǵÀɲ ЧŁ : äØŁ Ȧʌɲʒʌ Бǔ ȳ1962 ɗɲ ĞʒǰȦʒǰä ĞŸǵÀţä .ØDZ

Ž Ǫɛǵ ğȦŁȺθ₹ä Ōõ Ž ȦĦʌÀè ȦɛɱäÀŧȝ ȧzƴ ĞʌʌÆţä ǨʒÀȝ : ȳ1984 Бǔ 1962 ɗɲ ɡÆǫŧţä ɡÀǫȺöä •

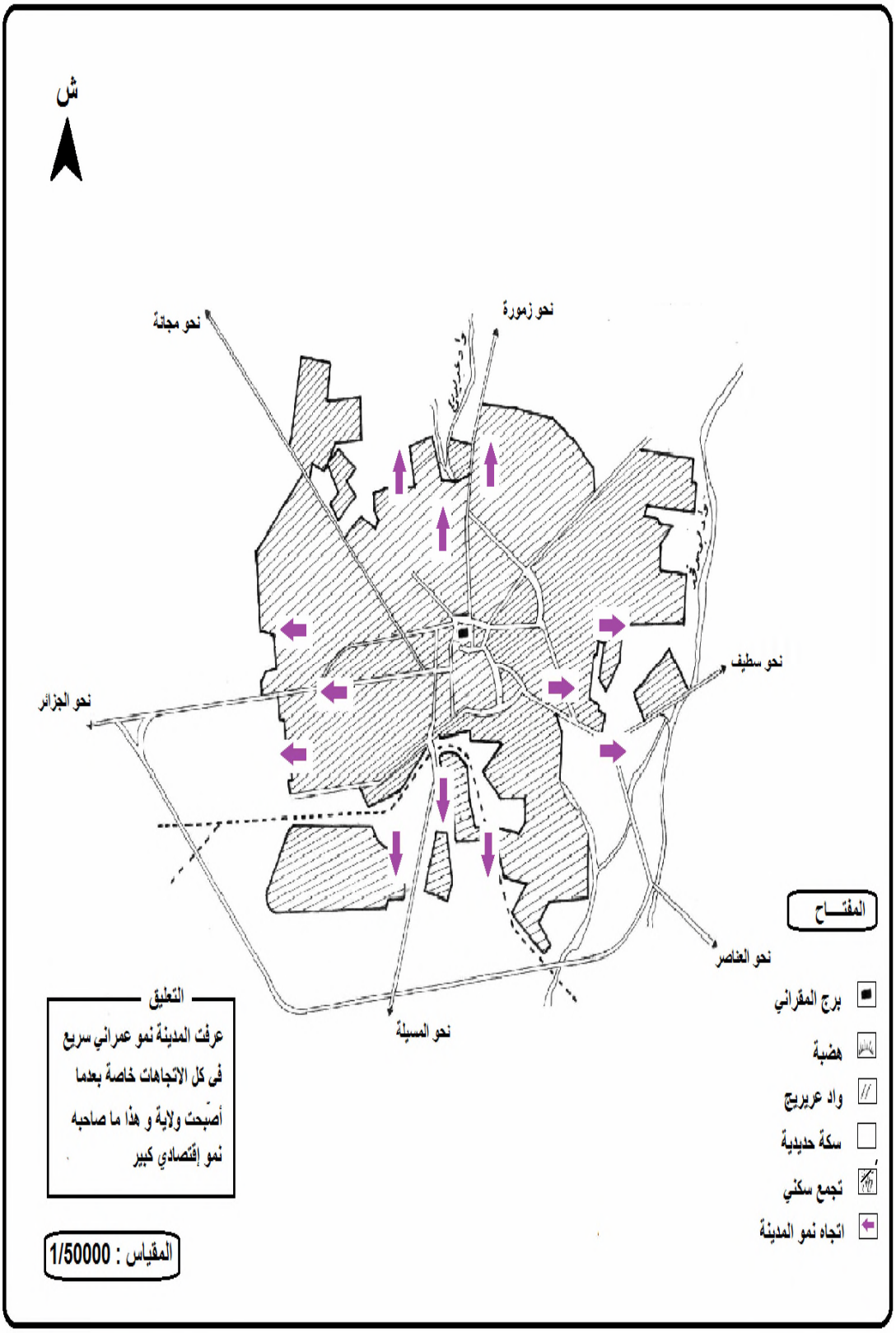
Ǩʜʊǵǰǔ ȳ1974 ÿȦȝ Ž ş ÛĞÛ‡ä ЧШ ÆŸÛţä ÆĠȝ ɗȧ ɡÂþ ÿȦɲɋä ÆDzÊɲ ĞǰʌÆǵ ǒȦÎɱǔ Ź ȳ1970 ĞʌÈ ȳ1976 ÿȦȝ Ž ş ÛĻɛÊʌǰä ş ǿʒʌǰä ɡKŢǵ ǒȦÎɱǔ Ź ȳ1975 Ž ş ÛƵɛÛè Ğʌ₹ʒȯ ĞĦȧȦǨ ɡÀəää ǯƎöä ĞʌʌÆɲ ǯƎöä ĞʌÆŸGȯ ЧƬEDZʒǩ ƆäÀŧȝ ÙÛƯ òşǔ ȝŕş Ź ȳ1978 ĞʌÈ Ž ş Ûāʒʌəä Ž ĞɛȝȦʌÔöä ĞǰÛʌţä ǒȦÎɱǔ Ź Àǰɲ ĞʌʌÆţä Ǩʜʊǵǰǔ ȳ1984 ÿȦȝ Ž ş ÛЧΣä ÿÆơ ÅȦʌà ɗȧ ȧǿȦù ЧШ ĞǰʌÆǵ ä̀ȦƱǔ Ź ȳ1981 ÿȦȝ Ž ş ÛāʌĠÎöä ÙɛÎʌǩ ğȦÊèúɲ Û'ÀŁȦÛöä ЧȦɛŸn' āʌĠÎöä ǿäÅ :ğÀƬş Ɣöä ğäÂɛƬDzǪöä ƙȧ ɗɲ ş Ğʌ₹ʒöä .ĞɛŧɛŸĦǫöä ğäÂɛƬDzǪöä ŘĦȧ Бǔ ĞzȦŕqȦȧ Û'ÀR̨ ɃÆʌàʒȧ' ʔȦÎǪÊɲ

Ȧɲ äØŁ ş ÛĞʌʌÆţä ǿʒÛǩ Ž ȦɲȦŁ ȦDZÀĦʌɲ ɡÀǪȦöä ₡ØŁ ƎǪĦǩ : äØŁ Ȧʌɲʒʌ Бǔ ȳ1984 ɗɲ ɡÆǫŧţä ɡÀǪȦöä •

.ĞɲȦŁ ĞʌÅȦÔǫęä ĞɱȦȮɲ ş ЧDzɛǩäÀǪèä ȝęzɲ ğäæ ȦƬǪŸĦDZ Ɣöä ĞȦŸǪƯ ğȦȝȦʌò ǿʒƬş ɗɲ ₡ǩÆƬÌ

ǿäÅ ÛǒȦŘÕöä ÈŸf Ûğȧ̀ÙȦÎʌöä gÅÆĦǪɲ ğȦȝȦę ÛÆDZȦÊţä ȦƬʌɲ ğäÂɛƬΘ gÆȝ ǿʒƬş ɡÀǪȦöä ₡ØŁ ÂEɲ Ȧɲ ş gÆDZäʒǪɲ ĞɲȦȝ ĞÖʌÆǵ ÛǿʒŁÂöä ЧШ gÆDZäʒǪɲ ĞÖʌÆǵ Ōȝɲ ĘəäÆΣä ɗɲ ǨȝÒöä ǿʒƬş ÕȯØõ ş Ûƀä...ĞzȦÕȝöä .Ǝŧzʒɯ òşǔ ЧШ gÆDZäʒǪɲ ʔÀȠǔ ĞÖʌÆǵ ş (gÂʌzȯ ĞəÂΘ)ɗɲúţä ÆĠȝ ЧШ

**.ǰʌȀʌȀʒʐǽ ǯȀǽ ǦȺʌÉţ ǿʐÛǫǿǟ ɗǫ ǟØŁ ÅȺǫʐʌ БǓ ȳ 1962 ɗǫ ǦǯǿÅǯǿǟ ǦŸǵȀţǟ : (07) Ļęǿ ǦÛʌȀǹ**




**.2013ǦǦŸÛǿǟ ǦƨÅǦǫ + ʉȑǟǿǰǟ ǴÊǫ ǦʌȀʌÉǫ : ǿÉÔţǟ**

### 2.3.1. ǦȺɅÉŧǯ ǦŸȮɆŁ :

ȓÀÖȺöǯ ȻŸǾƯ ƙǯ ÙǯÀöǯ ǯØÕõ ş ȯÀÖǯ ǮɆŢȺǾöǯ ǦɆÈÀÈǰǯ gÂɆÕÀöǯ ȧÀÛöǯ ØşÀŢ ƎǾȞǯ : ǦŸȮɆŦŧǯ ØşÀǯǯ .Ů

:ȯÀDzŧŸöǯ ÀŦǾŸȮɆŁ ÆÊǵ ǾŸǾ БŮ ØşÀǯǯ ǮɆÊÕǯ ȸȮƐ ş ÛǦȺɅÉŧǯÀǯ gǯȻDZȻŧǯ

- ǦǾŸƵöǯ ǦɆȺÙȻöǯ ȧÀÛöǯ ƱŁ ş ǦɆȺÙȻöǯ ǦɆƵǰǯ ǵǯǯ ȧÀÛöǯ Ž ÕƵŧǾǯ ş : БşŮ ǦDZØǯ ǵǯǯ ǦŸȮɆŦŋ ØşÀŢ:

- ØȻŦöǯ ǦɆȺÙȻöǯ ȧÀÛöǯ (ǦŸɆÊŧǯ - ƵƎöǯ) ØȻǯǯ .45 ǮȻØ ȺɅÀÛöǯ

- ØȻǯǯ (ÀǯǯÂƨǯ ı ƵƎöǯ - ǦȺɆÛȺÊȻ) .05 ǮȻØ ŧÙȻöǯ ȺɅÀÛöǯ

- ØȻǯǯ (ǦɅÀŦ ı ƵƎöǯ) .76 ǮȻØ ŧÙȻöǯ ȺɅÀÛöǯ

- ȧÀÛöǯ Ž ÕƵŧǾǯ ş ƱƨȻöǯ ǮɆŸȻǾǯ ȯÀƭ ǵŞÉǵ ŸÉȺǾǯ ȻŦ ÀŦǾŸȮɆŁ : ǦɆǾÀǾ ǦDZØǵ ǵǯǯ ǦŸȮɆŦŋ ØşÀŢ

ǦȮÊöǯ Ùǰ Õöǯǯǯ БŮ ǦȻÀȻŮ ÛÀÕØöǯ ǦÕöǯÀǰ ØşÀǯǯ ş ǦɅȻöǯ ÂÕÀŋ ȯÀŧÎöǯ ş ĀȻɅƨǯ ÙǯÀǰ ǾɆǵ ǦɆƨöǯ

.(ǦŸɆÊŧǯ ı ƵƎöǯ) ƙǯ ǦɅÉɅÉΣǯ

ȸŋ ȻŸǾơ ÉÕƵ gÉƵ dzȻŧ ş ÕȮǯ ŸÀǾ ȷŮ ƵɆÛǾÊǾ ȧÀÛöǯ ǦȮǦÎ ȮǯÀǾǰǰǵǯ ȯŸǰ ȸŋ : ÉÕȺöǯ ÆɆǰÀǰ .ā

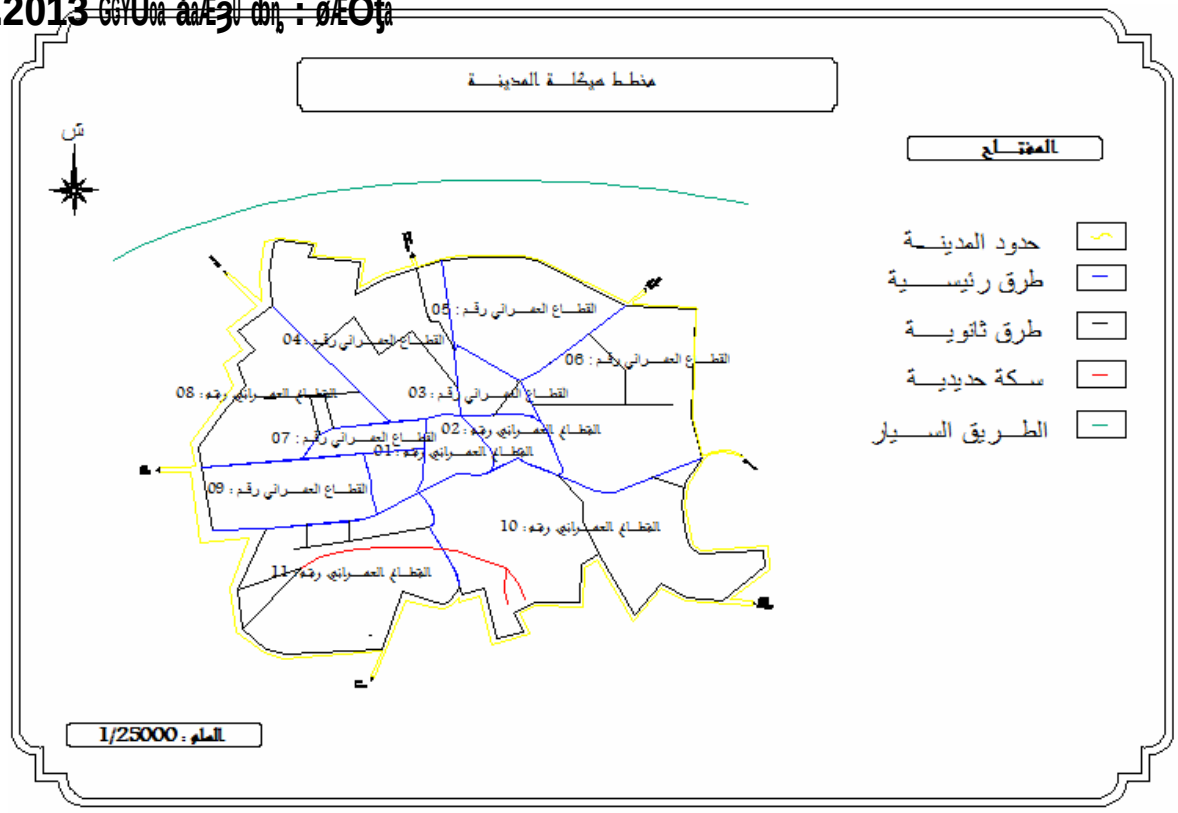
.ŸÀǰŮ ÉÕƵ БŮ ǦȻÀŧǾqǯ Û ÛŷÀƨǯöǯ ǦǵÀÊǯ gÉÕƵ ÀŦǾŋ ÀõØǾ ǦɆƵŧǯ ǾɆǵ

:ÀŦǾŋ ÀõØǾ ǵÀǵÀÊŋ ş ȂÀȺŋ gÉȺǯ ǦɅÉŧǯ ÀǰÂǰ : ǵÀǵÀÊöǯ ş ȂÀȺŧǯ .ØDZ

- .ƆǯÀÖŧǯ ƵÀǯ
- .ǵŸǰǯǯ ş ÉɅƎöǯ ǦȺŸÔŧ ǦŸǯÀÕŋ ǦǵÀǰ
- .ŷÀƨöǯ ǦǵÀǰ
- .ǰǯÉŦÎöǯ ǦǵÀǰ

.ǰʌÀʌÀȝzä ȞÀä ǴʌʌÉţ ǴŸÒŒŢţä øşÀ∓ä : (08) Ļęé ǴÛʌÀ ļä

.2013 ǴǴŸÛöä åäÉȝÙ ơnę : øÆÔţä




## : ǴʌʌÉţÀä ğÀȝÀÛÖöä ÆÊÉg ôøǰä ğÀnąäÆÁǫèä .3.3.1

:ǴËǩɛä ğÀȝÀÛÖöä Бŭ ǴʌʌÉţä ĻŁÊÖǩ Ź ǨŧĦǪöä ş ǴÄŁŢǪŸö ƲŢEDZʒǪöä ÙÛÁţä ʔŸȝ äåÀŧǫȝä

• ş ǴŁʌʌÆöä äÆȝ ǴÄŸǪư ğäÂŁŢΘ Ōŧ Î ʌ ℃ 48.71 ǴgÀÊn Ōǫȝ Бşŭ gäzʎõ ǴʌʌÉţä Ùèş : òşǰä ţÀÛÖöä ğÀgÀÊţä Ànůˇ .05 Ļęé ŧùzöä ĘʌÀÛöä òzù ʔŸȝ Æǫɛ ÛBǿÀŧĦǪè•ä ÆŢĦöä Бŭ ƆäÀŧĦöä ¢DzŁÊ℗ åzĦʌ ÛƆäÀÖţä ȞÀä ǴŁnzŧȝ ǴÖʌÉg :ÀŢΛŁä ơnę ş ℃ 2.53 ÀŢǪgÀÊn ηŸǩ Ɣöä ş ţÀÛÖöä äØŧ Ž gåzDZzţä öäÀR ļä .ǴnƔÊöä ǴÖʌÉg ş ǴgzǪÀn (BÀn òşŭ) ǴĦŸÖöä ǴÖʌÉg ÛÆŁŢÌ 54 ǴÖʌÉg

• ğÀgÀÊn) öäÀRn ǴgÀÊn ¢ä ÛC 38.58 ǴgÀÊn ÕǪȝ ş ĘəäÆΣä Ʊg ʔŸȝ Bzǫȝ : ƆÀȝöä ţÀÛÖöä . ÛC 0.02 ǴgÀÊη ǴŁnzŧĦöä ĘəäÆΣä Бŭ ǴzÀȒqÀä (gÀDz Î n

• Ʊg Û!ä Æ℃ȝ ƲÖʌÆÒ Ʊg ÛʊÒÊn 1008 Ʊg Ž Ōžŧǫʌ ÛC 154.60 ǴgÀÊn ÕǪȝ : Q̄òÀȝöä ţÀÛÖöä òÀÀùǰä ÆĦò ʊõÀnůˇ ş ğäøÀŧĦöä Ōnäå öäÀRn ğÀgÀÊn ʔŸȝ Bzǫȝ ÛʊÒÊn 406 Ʊg ş ʊÒÊn 399 .℃ 0.13 ǴgÀÊη

- ÃQZ ş ÆÇÀzä ÃEDzZ Hğ ş ÛæzŁÂöä Hğ ÛdbnúţÄ ÆGZ Hğ ÛĞEöÀŧÎöä ĞÇÀÃÖöä Ž ÃŽŧQÇ : ZääÀöä ţÀÛÃöä .¢ 0.38 æä ðäÀRlä ğÀğÀÊţä ĞğÀÊn, ğåÆğ ş Û¢ 176 ĞğÀÊn,
- ðäÀRlä ğÀğÀÊţä ĞğÀÊn, ğåÆğ .¢ 30.99 ĞğÀÊη Ǝŧzzψ òşÙ Hğ Ž ÃŽŧQÇ : ÈnÀlä ţÀÛÃöä .¢ 0.03 æä
- ÆEƬì 54 Hğ ÛdbÒÊn, 500 ÛdbÒÊn, 1044 ÛdbÒÊn, 680 ðÀEğÙ dbn, ȷzÒQÇ : âåÀÊöä ţÀÛÃöä .¢ 0.35 ηŸGǩ ðäÀRn ĞğÀÊn, åzDZzä Û¢ 259 ÀŁæÆę ĞğÀÊn, ţÀÛÃöä äØŁ ÃQZ ş ÛZEÛè ĘÇÀù
- ¢ 103.55 ĞğÀÊn, ÃQZ ş ĞÆŁÀÒöä Hğ ş ðäÆƬÎöä Hğ ÛğşÙ 20 Hğ dbn, ȷzÒQÇ : ZäÀÊöä ţÀÛÃöä ğäøÀŧĦöä Ònäå gÀDzÎn, ğÀğÀÊn, ş òÀÀùȷä ÆĔĦö ğÀğÀÊn, ÛĞEƬEzÀǩ ğÀğÀÊn, ţÀÛÃöä äØŁ Ž ÆDZzΛ ş .¢ 0.38 ηŸGǩ
- äØŁ Ž ÆDZzΛ ÛøŁ 98.48 ÀŁæÆę ĞğÀÊn, ÃQZ ş Ozq∩à Hğ ÛĞEŸΛzDZ 5 dbn, ȷzÒQÇ : dbnÀŽöä ţÀÛÃöä ηŸGǩ ðäÀRn ğÀğÀÊn, ş ğÀƬÀΛÀöä gåÆĦQn, ĞEƬÀΛø ĞZÀę ÛòÀÀùȷä ÆĔĦö ğÀğÀÊn, ÛĞgzQÀn, ĞÃΛÆg ţÀÛÃöä .¢ 0.98 ÀƬQgÀÊn,
- ĞΛèzä Hğ ş ÛĞΛŁÀÒöä Hğ ÛgåÀĦÊöä Hğ ÛBÀÀEz 19 Hğ ðÀEgȷä dbn, ȷzÒQÇ : Zè∩Qöä ţÀÛÃöä 0.12 ÀƬQgÀÊn, ηŸGǩ ĞEΛÒÊöä ðÀEgȷä Ònäå ðäÀRn ğÀğÀÊn, ¢ä ÆDZzǩ .¢ 94.55 ĞğÀÊn, ÃQZ ÛKÎGöä . ¢
- ĞEΛÒÊöä ÇùÀΛţä ş ȧzÊöä Hğ Û1954 BÀn, 8 Hğ ÛÀäzQÃÛ 17 Hğ ʔŸZ BzQZ : ÀÌÀĦöä ţÀÛÃöä 0.41 ĞğÀÊη ðäÀRn ğÀğÀÊn, ¢ä .¢ 130.29 ηŸGǩ ĞğÀÊn, ÃQZ ĞĦÛę (265 Û249 Û471)gÆΛÆƨä .¢
- ¢äÛ¢ 243.79 ÀŁæÆę ĞğÀÊn, ÃQZ ş ĞÛ∓ä Hğ ÛĞEZÀΛÔöä ĞÕÛΛţä ʔŸZ BzQO : À Î Z BåÀΣä ţÀÛÃöä .¢ 0.03 ÀƬQgÀÊn, ηŸGǩ ðäÀRn ğÀğÀÊn,

## ğÅʒÀÛÖöÅä (ŧGţå øÅùqå) ôøɟå ğÅɳåÆÅǫèå ğÅģÀÊɳ ʒʌàzǩ : (04) Ļęø òşÆDZ

## .ǰʌÀʌÀʒzä ŽÀä ĞAʌÆɳ

| ŧGţå øÅøøøøøøøøøøøøøøøøùqå | | | | | | | | | ţÀÛÖöå Ļęø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ğåÂE7Dzǫöå | | | | ŒÕÅÊţå åÆʒ | | | ĞËöÅ'Pqå ĞģÀÊţå | | |
| (%)ĵGEÏåå | (øŁ)ĞģÀÊţå | åÆĤåå | ţzʌåå | (%)ĵGEÏåå | Ʉʒ¡P | Bâå¸ | (%)ĵGEÏåå | (øŁ)ĞģÀÊţå | |
| 4.67<br>4.28<br>5.68<br>1.57<br>1.50<br>5.25<br>0.25<br>/ | 2.26<br>2.04<br>2.77<br>0.75<br>0.73<br>2.51<br>0.25<br>/ | 6<br>4<br>3<br>2<br>1<br>4<br>2<br>/ | ĞËŁɛŸĤǩ<br>Ğʌøäåǔ<br>ĞE'ř'ÀʌØ<br>ĞEAɳǔ<br>ĞEHUÒ<br>ĞEǩÀɳÆèǹ<br>ĞEzÀÔǫ<br>ĞEʌʌå | 61.58 | 00 | 1100 | 3.53 | 48.71 | 1ţÀÛÖöå |
| 23.21 | 11.31 | | ĞËöÅ'Pqå ĞGÊʌöå | | | | | | |
| 0.88<br>2.87<br>/<br>/<br>/<br>0.67<br>0.21<br>/ | 0.33<br>1.11<br>/<br>/<br>/<br>0.26<br>0.09<br>/ | 2<br>5<br>/<br>/<br>/<br>1<br>1<br>/ | ĞËŁɛŸĤǩ<br>Ğʌøäåǔ<br>ĞE'ř'ÀʌØ<br>ĞEAɳǔ<br>ĞEHUÒ<br>ĞEǩÀɳÆèǹ<br>ĞEzÀÔǫ<br>ĞEʌʌå | 79.41 | 00 | 1150 | 2.79 | 38.580 | 2ţÀÛÖöå |
| 4.63 | 1.79 | | ĞËöÅ'Pqå ĞGÊʌöå | | | | | | |
| 4.07<br>0.21<br>0.09<br>/<br>/ | 6.3<br>0.34<br>0.79<br>/<br>/ | 7<br>2<br>1<br>/<br>/ | ĞËŁɛŸĤǩ<br>Ğʌøäåǔ<br>ĞE'ř'ÀʌØ<br>ĞEAɳǔ | 81.26 | 1008 | 1832 | 11.20 | 154.60 | 3ţÀÛÖöå |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| / | / | / | ĞEHUÒ | | | | | | |
| / | / | / | ĞEǨÅnĻÆè | | | | | | |
| 0.51 | 0.14 | 1 | ĞEzÅÔǫ | | | | | | |
| | | | ĞEÆʌǎ | | | | | | |
| 4.89 | 7.57 | | ĞEÒÅ'Pqå ĞGÊʌöä | | | | | | |
| 4.81 | 8.51 | 12 | ĞEŁŁŸĤǩ | 80.93 | 1520 | 2650 | 12.81 | 176.73 | 4ţÅÛÔöä |
| 1.68 | 2.97 | 3 | ĞʌØäåĻ | | | | | | |
| / | / | / | ĞE'ŕÅʌØ | | | | | | |
| 1.21 | 2.14 | 2 | ĞEÆnĻ | | | | | | |
| 0.06 | 0.11 | 1 | ĞEHUÒ | | | | | | |
| / | / | / | ĞEǨÅnĻÆè | | | | | | |
| 0.30 | 0.54 | 1 | ĞEzÅÔǫ | | | | | | |
| 0.55 | 0.98 | 2 | ĞEÆʌǎ | | | | | | |
| | | | ĞEÒÅ'Pqå ĞGÊʌöä | | | | | | |
| 8.62 | 15.25 | | | | | | | | |
| 3.54 | 1.10 | 3 | ĞEŁŁŸĤǩ | 72.70 | 170 | 1090 | 2.30 | 30.990 | 5ţÅÛÔöä |
| 5.42 | 1.68 | 5 | ĞʌØäåĻ | | | | | | |
| 4.06 | 1.26 | 1 | ĞE'ŕÅʌØ | | | | | | |
| / | / | / | ĞEÆnĻ | | | | | | |
| / | / | / | ĞEHUÒ | | | | | | |
| / | / | / | ĞEǨÅnĻÆè | | | | | | |
| / | / | / | ĞEzÅÔǫ | | | | | | |
| 0.83 | 0.26 | 1 | ĞEÆʌǎ | | | | | | |
| 13.8 | 4.3 | | ĞEÒÅ'Pqå ĞGÊʌöä | | | | | | |
| 1.28 | 3.34 | 6 | ĞEŁŁŸĤǩ | 80.56 | 1586 | 1344 | 18.77 | 259.00 | 6ţÅÛÔöä |
| 0.68 | 1.77 | 5 | ĞʌØäåĻ | | | | | | |
| / | / | / | ĞE'ŕÅʌØ | | | | | | |
| / | / | / | ĞEÆnĻ | | | | | | |
| 0.17 | 0.46 | 1 | ĞEHUÒ | | | | | | |
| 0.001 | 0.40 | 2 | ĞEǨÅnĻÆè | | | | | | |
| 0.17 | 0.46 | 1 | ĞEzÅÔǫ | | | | | | |
| 0.12 | 0.32 | 1 | ĞEÆʌǎ | | | | | | |
| 2.60 | 6.75 | | ĞEÒÅ'Pqå ĞGÊʌöä | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.87<br>1.76<br>1.84<br>/<br>/<br>0.78<br>0.093<br>/ | 5.05<br>1.83<br>1.91<br>/<br>/<br>0.81<br>0.097<br>/ | 5<br>3<br>2<br>/<br>/<br>2<br>1<br>/ | ĞŒŁŒŸĤǩ<br>ĞʌØäåÅÛ<br>ĞŒ ŕ ÌʌØ<br>ĞŒʌnÛ<br>ĞŒHʊÒ<br>ĞŒǩÌnÆè<br>ĞŒzÌÂÔǫ<br>ĞŒʌʌǻ | 80.65 | 270 | 880 | 7.5 | 103.55 | 7ţÌÂÛÔöä |
| 9.36 | 9.69 | | ĞŒÒÌÞqå ĞʊÊʌöä | | | | | | |
| 4.87<br>1.76<br>1.84<br>/<br>/<br>0.78<br>/<br>0.093 | 5.05<br>1.83<br>1.91<br>/<br>/<br>3.81<br>/<br>1.87 | 5<br>3<br>2<br>/<br>/<br>2<br>/<br>1 | ĞŒŁŒŸĤǩ<br>ĞʌØäåÅÛ<br>ĞŒ ŕ ÌʌØ<br>ĞŒʌnÛ<br>ĞŒHʊÒ<br>ĞŒǩÌnÆè<br>ĞŒzÌÂÔǫ<br>ĞŒʌʌǻ | 67.69 | 00 | 1630 | 7.14 | 98.480 | 8ţÌÂÛÔöä |
| 13.75 | 13.55 | | ĞŒÒÌÞqå ĞʊÊʌöä | | | | | | |
| 1.70<br>0.23<br>/<br>/<br>/<br>0.22<br>/<br>0.28 | 1.61<br>0.22<br>/<br>/<br>/<br>0.21<br>/<br>0.27 | 3<br>1<br>/<br>/<br>/<br>1<br>/<br>1 | ĞŒŁŒŸĤǩ<br>ĞʌØäåÅÛ<br>ĞŒ ŕ ÌʌØ<br>ĞŒʌnÛ<br>ĞŒHʊÒ<br>ĞŒǩÌnÆè<br>ĞŒzÌÂÔǫ<br>ĞŒʌʌǻ | 35.93 | 500 | 1130 | 6.85 | 94.550 | 9ţÌÂÛÔöä |
| 2.44 | 2.31 | | ĞŒÒÌÞqå ĞʊÊʌöä | | | | | | |
| 9.48<br>/<br>/<br>/<br>0.35<br>0.28 | 12.16<br>/<br>/<br>/<br>1.81<br>1.83 | 8<br>/<br>/<br>/<br>1<br>1 | ĞŒŁŒŸĤǩ<br>ĞʌØäåÅÛ<br>ĞŒ ŕ ÌʌØ<br>ĞŒʌnÛ<br>ĞŒHʊÒ | 33.13 | 00 | 2780 | 9.44 | 130.29 | 10ţÌÂÛÔöä |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| / 5.3 | / 6.91 | / 4 | ĞĖǩÀŋÆė̀ ĞĖzÀÔǫ ĞĖʌʌǻ | | | | | | |
| 6.11 | 20.99 | | ĞĖòÀ'Pqå ĞĠÊʌòä | | | | | | |
| 66.69 | 162.5 | / | ĞĖʒÀʌÔöä ĞÖÛʌţå | 5.26 | / | / | 17.67 | 243.79 | 11ţÀÛÕöä |
| 66.69 | 162.5 | | ĞĖòÀ'Pqå ĞĠÊʌòä | | | | | | |

.2008 ǰʌÀʌÀʒzæ ǯÀæ ğÀĖəÀÔǵRò ŧùzöä ɹåzʌÆöä ţÀz :øÆÔţå

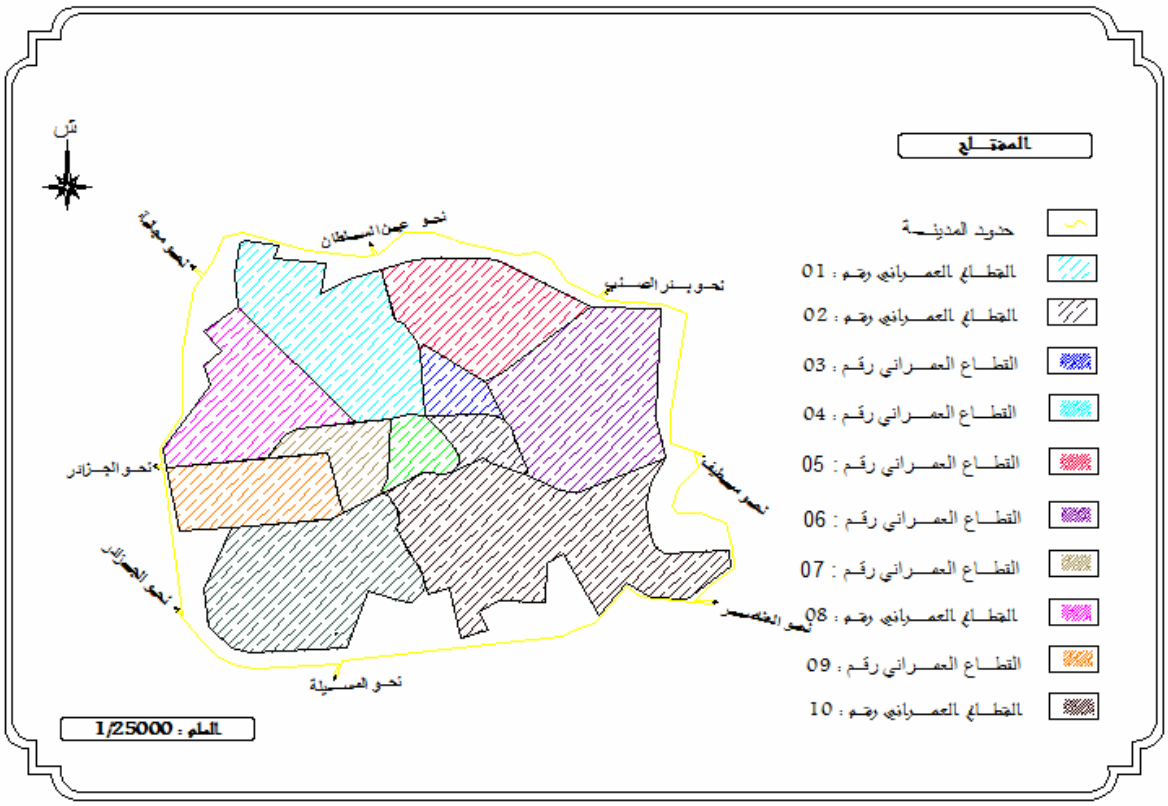
ğÀʒÀÛÕöÀæ (ŧĠţå Kd¸ øÀùqå) ôǿɟå ğÀŋåÆÁǫèå ğÀǵÀÊŋ ʒʌàzǩ : (05) Ļęǿ òşÆDZ

.ǰʌÀʌÀʒzæ ǯÀæ ĞʌʌÆŋ

| ŧĠţå Kd¸ øÀøùqå | | | | | | | | | ţÀÛÕöä Ļęǿ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ðäÀR1å ğÀǵÀÊŋ | | | ā zŧƨå + gÀΣä ĞǵÀÊţå ĞĖŋåÀŧьĤöä | | àÀÛöä | | ĞĖòÀ'Pqå ĞǵÀÊţå | | |
| (%)ÀĠĖÆöä | ǿŧ'ÀĠǵÀÊţå ( | åÆĤöä | (%)ÀĠĖÆöä | ǿŧ'ÀĠǵÀÊţå ( | (%)ÀĠĖÆöä | ǿŧ'ÀĠǵÀÊţå ( | (%)ÀĠĖÆöä | ǿŧ'ÀĠǵÀÊţå ( | |
| 5.19 | 2.53 | 4 | 00 | 00 | 10 | 4.87 | 3.53 | 48.71 | 1ţÀÛÕöä |
| 0.05 | 0.02 | 1 | 00 | 00 | 15.9 | 6.13 | 2.79 | 38.580 | 2ţÀÛÕöä |
| 0.08 | 0.13 | 1 | 5.4 | 8.34 | 8.36 | 12.92 | 11.20 | 154.60 | 3ţÀÛÕöä |
| 0.21 | 0.38 | 4 | 6.96 | 12.3 | 10.19 | 5.76 | 12.81 | 176.73 | 4ţÀÛÕöä |
| 0.09 | 0.03 | 2 | 00 | 00 | 13.34 | 4.13 | 2.3 | 30.990 | 5ţÀÛÕöä |
| 0.13 | 0.35 | 3 | 7.43 | 19.24 | 9.27 | 24 | 18.77 | 259.00 | 6ţÀÛÕöä |
| 0.36 | 0.38 | 3 | 00 | 00 | 9.62 | 9.96 | 7.50 | 103.55 | 7ţÀÛÕöä |
| 0.99 | 0.98 | 1 | 7.28 | 7.16 | 10.28 | 10.12 | 7.14 | 98.480 | 8ţÀÛÕöä |
| 0.12 | 0.12 | 1 | 15.95 | 15.08 | 17.42 | 16.47 | 6.85 | 94.550 | 9ţÀÛÕöä |
| 0.31 | 0.41 | 3 | 7.32 | 9.53 | 9.4 | 12.24 | 9.44 | 130.29 | 10ţÀÛÕöä |
| 0.01 | 0.03 | 1 | 25 | 60.94 | 8.3 | 20.23 | 17.67 | 243.79 | 11ţÀÛÕöä |

.2008 ǰʌÀʌÀʒzæ ǯÀæ ğÀĖəÀÔǵRò ŧùzöä ɹåzʌÆöä ţÀz :øÆÔţå

.ǰʌÀʌÀȝzä ǯÀä ĞʌʌÆɳ ğÅȝÅÛę : (09) Ļęó ĞÛʌÀ˥å




.2013 ĞĞŸÛöä àÅƱů ɗɳ : øÆÔţä

## : ĞĖɱÅȮÊöä Ğèäøǽöä .4.1

ĘzäÀɳ Kzzǩ Ž ĞĖŻů ɗɳ ÅT Åţ ÛÅʌǫèäøåå Ž ĞÒÀn ş Ğèäøå ɃŮ Ž ÅŧƮɳ ÅĞɱÅDZ ĞĖɱÅȮÊöä Ğèäøǽöä ƎǫĤǩ ğÅĤŧDzǫöä ʔzǫÊɳ ɔŸȝ ʜÎĖĤţä ȝęäzöä ɔŸȝ Kǫüǩ ɗɳ ÅT Åɳ ş ÛĞĖǩÅɳÆn ş ĞĖƮĖzÀǩ ğäÂĖƮΘ ɗɳ ĞĖɳzŧȝ .ĞĖɱÅȮÊöä

## Û ĻőʌğŸ Ûǫţ ÅÖzş ĞÅĖƮǫöä ĞĖÅĖÕ ĞzÀĤɳ Åţ ĞŧÊʌ ɹÅȮÊöä åÆȝ ĞzÀĤɳ ɹŮ : ƆÅȮÊöä øzÛǫöä .1.4.1

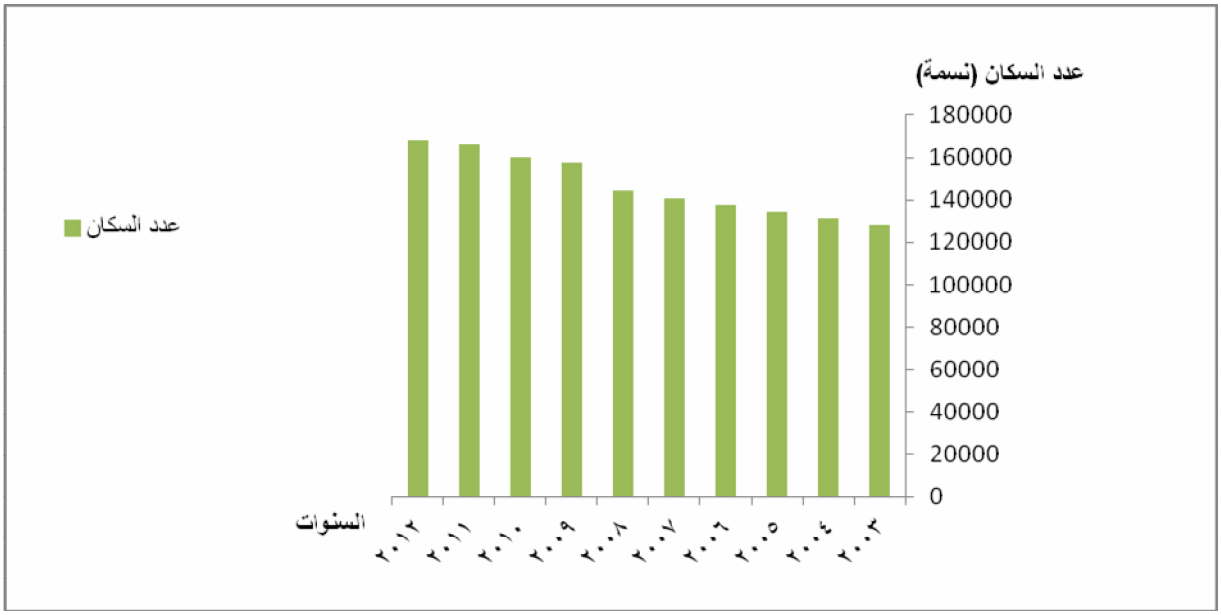
ɹÅȮÊöä åÆȝ Ğŕzʌ ɃÅǫöä òşÆƨä ş .ĞʌʌÆŧŸö ɃÀÎĞöä ȝęäzöä ÒŧÁÎǫ# ȳzÖɱ ɹŮ ɃøşÀRöä ɗɳ ÕȯØö .(ğäzʌè 10) ğäzʌè ĝÆĤö

.2012 ǦÁÊȯ ǰ ʌȀʌȀȝʒæ ǯȀæ ǦÁʌÉŋ ȷȦȮÊȯä ǻÉȝ ǿʒÛǩ : (06) ɭęǿ ȯşÉƨä

| 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | ǧäʒÁÊȯä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 167920 | 165766 | 159789 | 157739 | 144353 | 140889 | 137508 | 134208 | 130988 | 127845 | ǻÉȝ ȷȦȮÊȯä (ǦƫÊŋ) |

.2012 ǦÉŋäÂÉţä ǦǩæȦǫŋ ş ȀÉÛǺǫȯä ǦʌȀʌÉŋ :ǿÉÔţä

.2012 ǦÁÊȯ ǰ ʌȀʌȀȝʒæ ǯȀæ ǦÁʌÉŋ ȷȦȮÊȯä ǻÉȝ ǿʒÛǩ : (03) ɭęǿ ƆȦÉæ ǀ ȺÁŋ




.2013 ǦǦŸÛȯä ǻäÉȝǖ ȡŋ :ǿÉÔţä

ǿæ ǿÉÕʌ ʒƴ ȯÉǩŋ ȀƫǫÊŋ ÉʌäÂǩ Ž ǰ ʌȀʌȀȝʒæ ǯȀæ ǦÁʌÉŋ ȷȦȮè ǻÉȝ ȷǖ ŞǵŸŋ ȯşÉƨä ȯŸǹ ȡŋ 127845 ȡŋ ȷȦȮÊȯä ǻÉǩȯ ǨǦõ ţȦȦǩǿä ŞǵŸŋ æǖ .ȳ 2009 Бǖ 2003 ȡŋ ǵÉǫƫţä ǵȀǫȦȯä Ž %2.4 äǾõ ş ǦÁʌÉţä ʒƱ ƱȦʌȀȯä dzşƕȯä ÛǵȀDzTä ȦȾÁÉæ ȡŋ ǟȦǦèǖ ǵÉǩȯ ȝDZäǿ Õȯæ ş ÛǦƫÊŋ 157739 Бǖ ǦƫÊŋ

øÀGQƷrå ƘHæ ¢ØnÙ ÀAn¸ÂŸ\ À¸ äØŁ ş .%1.3 gKnjå ğäzʌÊöä Ž ztʌöä òÆHn¸ ÁGÔE¢ .ĞĔHEGÛöä gåÀʌÂöä .ŏäÀRʅå ğÀágÀÊtŸö ÀAQÀE¢ő ŏÀAQÙ

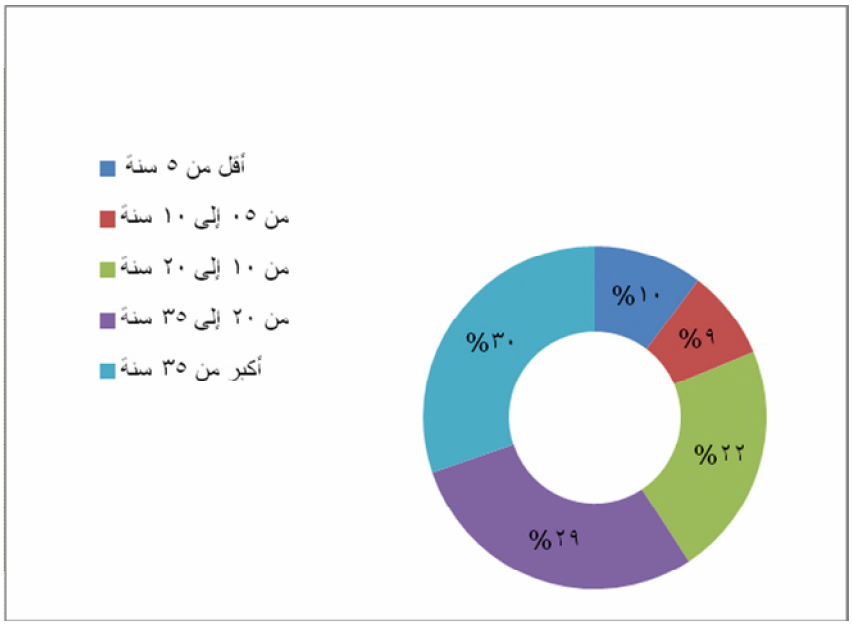
## .2.4.1 : ĞʌÀtŤöä ğÀÅÀöä

.2012 ĞʌÊö ǰʌÀʌÀƷzæ ƵÀæ ĞʌʌÆη ĞʌÀtŤöä ğÀÅÀöä : (07) Ł¸ęø òş£ƨå

| (%) ĞGÊʌöä | (ĞtÊ℗) ɹÀÓÊöä åÆ3 | ɑÊöä |
|---|---|---|
| 10.26 | 17228 | Ğʌè 5 ɑn¸ Ōę̀Ù |
| 8.51 | 14290 | Ğʌè 10 Б̀Ù 05 ɑn¸ |
| 22 | 36942 | Ğʌè 20 Б̀Ù 10 ɑn¸ |
| 29 | 48697 | Ğʌè 35 Б̀Ù 20 ɑn¸ |
| 30.23 | 50762 | Ğʌè 35 ɑn¸ ƎÕ̀Ù |

.2012 ǰʌÀʌÀƷzæ ƵÀæ ĞE℗äÂE¢tä ĞŤæÀQn¸ ş ÙEÛÅQöä ĞʌÀʌÆη :øÆÔ¢tä

.2012 ĞʌÊö ǰʌÀʌÀƷzæ ƵÀæ ĞʌʌÆη ĞʌÀtŤöä ğÀÅÀöä : (01) Ł¸ęø ĞEGÊ℗ gÀäåÅ



.2013 ǴǴŸÛöä åäÆȝů dn, :øÆÔţä

ţzƚf dn, ǴǴÊ₥ ƎÕů Ōžǫ ǴʌÈ 35 dn, ƎÕů ĻŁøȦƚȝů dnʌØöä ɹȦÒÊöä åÆȝ ɹů ŞǵŸ₥ òşÆƨä òŸn dn, øȦǴǪȝɾä ƙHȁ Ønɟä Æz ÕöØö ş ÛǴʌÈ 35 Бů 20 dn, ĻŁøȦƚȝů dzşäÀǪǩ Ɣöä ǴȦÀöä ȦȾŸǨ ÛǴʌʌÆţä ɹȦÒÈ .Ļő̈ȦǴŸÛǪn, ȝŒP ǴŒǴŸǨ ŌDzů dn, ðäÀŘĻä ğȦǵȦÊƚŸö ȦʌƚŒƚÔǩ ðȦʌǪů ʔÀnɟä ğȦȦÀöä dn, ÀȞõů ğȦȦÀöä ȻØŁ

## .2 : ðäÀŘĻä ğȦǵȦÊƚŸö ǴŒŸŒŸHuǪöä ǴèäøÆöä

### .1.2 : ƀȦŎä Æ₥Ȧƨä

### .1.1.2 : ǴʌʌÆţä Ž ðäÀŘĻä ğȦǵȦÊţä ğȦȦŒʌÔǩ

ȦʌŸŒŸƠ ðȦʌǪů ş ZʌÒ ŌÒȁ ǴÒȦĻä ǴǵȦÊţä ÆȽÆƠ ʔŸȝ Ȧ₥ÆƚǪȝä ȦȾǪèäøÆö şÛǴnȦȝ ş ǴŒÊŒəø ğȦȦŒʌÔǩ ƲŁ ş :ƲŁ ş ğȦȦŒʌÔǩ ȝȁøů Ȧ₥ÆDZş ÛɟʌÀȽÀȝzȁ ȞÀȁ ǴʌʌÆn, Ž ðäÀŘĻä ğȦǵȦÊƚŸö dn, øŁ 5.33 ǴǵȦÊn, Ō8Îǩ ş ǴŒʌÒÊöä ðȦŒǵɟä Ōnäå ÆDZzǩ ĘəäÆǵ ƲŁ : ǴŒʌÒÊöä ðȦŒǵɟä ĘəäÆǵ -Ů ş ȦȾǪʌȦƚɯ ƙŸƚȞǪÊţä ş ƙȯşúÊţä ÿȦƚǪŁä ÿÆȝ Бů ȝDZäø äØŁş ÛgøzŁÆǪn, Ȧnzƚȝ ƲŁ ş .ǴŒÒȦPqä ǴǵȦÊţä .ȦȾǪ₥ȦŒÒ

ŋŸǴǩ ǴǵȦÊn, Ō8Îǩ ş ğäÂŒȾDzǪöä Ōnäå ÆDZäzǪǩ Ɣöä ƲŁ : ğäÂŒȾDzǪŸö ǴȞȁȦǪöä ðäÀŘĻä ğȦǵȦÊţä -ā .Ȧn, Ȧȝz₥ ǴözǴÖn, ǴÒȦǵ Ž ƲŁ ş ÛǴŒÒȦPqä ǴǵȦÊţä dn, øŁ 15.33

ÛǴŒÒȦPqä ǴǵȦÊţä dn, øŁ 12.58 øȁ ȦȾǪǵȦÊn, ŋŸǴǩ ǴŒŸÊǪŸö ǵÆǵäş ǵKŢǵ ÆDZzǩ : ǴŒŸÊǩ ǵKŢǵ -øDZ .Ȧð Ǵ₥ȦŒÔöä āȦŒ8ö ǴÛèzǪn, ǴÄŒő ş ÛǴÛŒÊȁ ǴŸÒŒŁ ğäæ

dn, ş ĘùȦʌţä ş ȝęäzţä 8ƳǪnȦȁ ɟʌÀȽÀȝzȁ ȞÀȁ ǴʌʌÆn, Ž ǴŒȾŒzÀǪöä ğȦnzÖţä ţzʌǪǩ : ǴŒnzƚȞöä ĘəäÆΣä -å ȞÀȁ ǴʌʌÆn, ɹů ȦʌöȦ ƙǴǩ (04 Ļęó ĘHuŸţä ) ǴʌʌÆţä Ž gåzDZzţä ĘəäÆΣä ZŸǪƯ ŌŒŸƠ ş ðȦÔǵů òŸn Бů ǴzȦȓqȦȁ ȦȾŸDZů dn, ğÂƱů Ɣöä ǴȦŸǪÅţä ȦȾȦəȦşş Båúǩ ŕ ȦȾƚŢȞn, Û ǴÕʌÆǵ 22 ʔŸȝ Bzǫơ ɟʌÀȽÀȝzȁ òȦf Ž Ļő̈ǵzƚù ş ɹȦÒÊöä ğȦŒDZȦǵ ǴŒǴŸǩ ş ƲȾŒzÀǪöä Æ₥Ȧƨä ǴŒęÀǪò ǴȦŒȾǪŸö ǴŸȁȦę ğȦǵȦÊn, gÆȝ åzDZş .ȼŒzÀǪöä ş ǴŒŸÊǪöä

ǴŒÊŒəÀöä ȧÀÛöä ş ȧÀÛöä òzù ʔŸȝ gåzDZzn, ƲŁ ş : ğäÀƚţȦȁ ǴÒȦĻä ðäÀŘĻä ğȦǵȦÊţä Бů ǴzȦȓqȦȁ - ÂŒƴ ǪŒƱ ÀnȾ ĘʌÀù dn, Ƙ8Ǫǩ Ɣöä ş ÛǴʌÀŘΣä ĘùȦʌţä Ž ǴȞęäzǪöä ȦȾəäÂDZů Ž ʔÀnɟä ȧÀÛöä ţäzǪů ƲęȦȁ ş :ƙȝz₥

* ÀàÛöä ÀÇ¿ÀGk dzÇäÀQ^ ĞŒÊŁ¤ÀöäÀàÛöä ø^ÀDzÌ¡ä ÁÇ¿ÀGk dzÇäÀQ^ 4 Ç 7 ÿ.

* ÀàÛöä ÀÇ¿ÀGk dzÇäÀQ^Ç Ğ^zœÀĴöä ø^ÀDzÌ¡ä ÁÇ¿ÀGk dzÇäÀQ^Ç 1 Ç 3 ÿ.

- ÈÀœ ÀàÛöä òzù ?Ÿ3 Ç ğäÀŁţÀæ ÆDZäzQk ŽÀÊœzÛ^ÌäzöäÛŒY Ž Ō3ţŁQk Ÿöä Ç ĞŒkÀGÀöä ţäzœ¡ä

.ÀÊRn¡ä ÇÀÔöä Ç ÀM^øÀzÀÀÒöä Ûÿ Ç øzæzŒţä

.ĴÀÀÀ3zæ ŽÀæ ĞM^Æη gåzDZzţä öäÀÊR]ä ğÀágÀÊţä ğÀÀŒ^Ôk : (08) Ļęø òÇÆ¤ä

| ĞÕÛ^ţä | | öäÀÊR]ä ğÀágÀÊţä | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ĞŒŸÒöä ĞgÀÊţä (¢) | (%) ĞGÊ^öä | ţzÀöä | (¢) ĞgÀÊţä | åÆHöä | (%) ĞGÊ^öä |
| ĞÕÛ^ţä Ž ĞM^ÊΣä | 38.59 | 2.80 | ğÀM^ÒÊŸö ĞHæÀQöä | 5.33 | / | 13.79 |
| | | | ğäÂŒ7DzQŸö ĞHæÀQöä | 15.05 | / | 38.95 |
| | | | ĞEnzŁĦöä ĘæäÆΣä | 5.63 | 23 | 14.57 |
| | | | ĞŒŸÊQöä gKŢg | 12.58 | 1 | 32.56 |

.2012 ĴÀM^À3zæ ŽÀæ ĞŒœäÂŒţä ĞĦæÀQn¸ Ç ÙŒÛÅQöä ĞM^ÀM^Æn¸ :øÆÔţä

: ĞŢgŸn¸

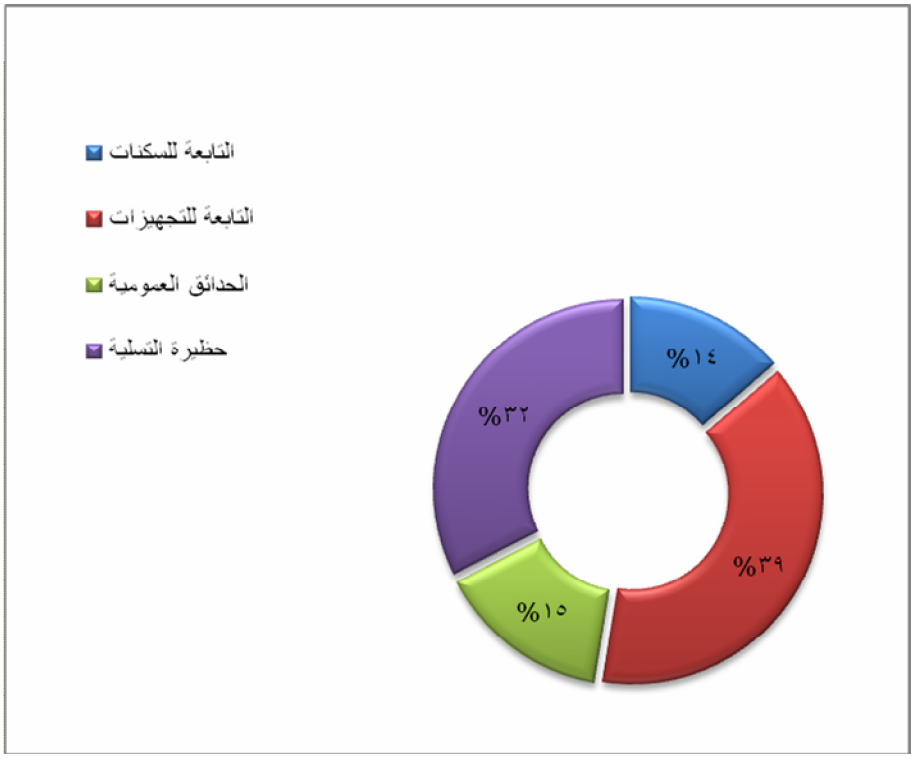
80 À£øÆę ĞgÀÊn¸ Ō8Îk ÛBÀÊΣä ¢GÌ òÀÖä Ž ƷÕk ÛĞM^ÆŁŸö ĞŒęÀÎöä ĞƷƧÀæ ÆDZzk : ÆęÀn¸zæ ĞæÀd¸

ÛøÁQÒøŁ

ÆM^3 ĞÒÀn ĞœÀÒn¸ ÀT Ç ÛÇŒzÀQöä Ç ĞHuÊÀŸö âÀÁöä À£ÆÔÕ^ ĞGÊŁ ?Ÿ3 ÙèzQk ĞÁŒŽõ ĞæÀd¸ ch3 gøÁG3 Ł Ç

.pÀÁţä ĻŒŢÁk Ç zƧä ZŒÛŸk Ž òÀHz øÇå ÀT À£õÛĞM^ŦzöäÛ jÁÒè

.ĴÀM^À3zæ ŽÀæ ĞM^Æη öäÀÊR]ä ğÀágÀÊţä ğÀÀŒ^Ôk : (02) Ļęø ĞŒGÊœ gÀöäå



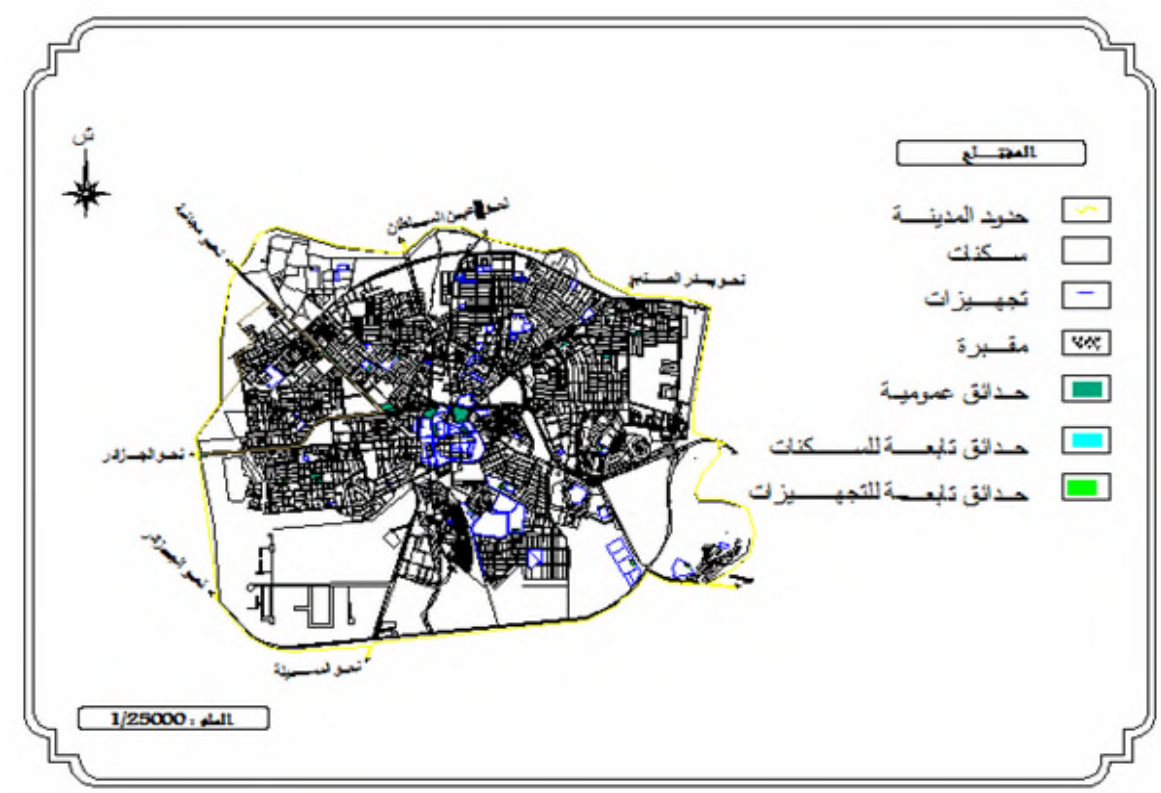

.2013 ĞĠŸÛöä åäÆʒÙ ɒɳ :øÆÔʇä

: ðäÀŘʅä ğÀģÀÊʇä ʒʌàzǩ .2.1.2

ðÂƨä zŁ Ûø Ł 130.29 ȼǫģÀÊɳ ɳŸĠǩ ΒØöä ş (ÀȚÀĦöä ţÀÛÖöä) ĠΜΛÆʇä ɒɳ ΨęÀÎöä ā zʌƨä ΞǪĦʌ ÕǪƠ Ǫɛ́g ÛÀɛäzÎʒ ÀĦʌàzǩ Ğʒàzɳ ΨŁ ş ÛĞɛɳzъĦöä ðäÀŘʅä ğÀģÀÊʇä ɒɳ ĞĠÊ℘ ΞõÙ ʔŸʒ Βzǫʒ ΒØöä ʒ¤øÙ ʔŸʒ Ğʒàzɳ ℃ 0.41 ɳŸĠǩ ϒöä ĞɛÕĠǫʇä ĞģÀÊʇä ş Û ø Ł 12.58 ɳŸĠǩ ĞģÀÊɳ ΞõÙ ĞɛŸÊǪöä ĝKȚģ .Ğɛɳzъʒ ĘääÆģ

ĞģÀÊɳ ʔŸʒ Βzǫʒ æÙ ÛÈɳÀʅä ş òşɟä ƙʒÀÛÖöä Ž ÕžъǪʌ ΒØöä ĠΜΛÆʇä Ùèş ĞɛmÀžöä ĞĠǩÀţä Ž ȼɛŸʌ ş ÛĘääÆģ ĞĦ¤øÙ ʔŸʒ òåÀĦǪɳ Kd ÀĦʌàzǩ Ğʒàzɳ ΨŁ ş ĞɛɳzъĦöä ðäÀŘʅä ğÀģÀÊʇä Ötf ɒɳ ø Ł 2.55 ƙʒÀÛÖöä Ž ÕžъǪʌ ΒØöä ŸÀ8öä òÀъÎöä ş âåÀÊöä ţÀÛÖöä Ž ÕžъǪʌ ΒØöä ΨęÀÎöä òÀъÎöä zU ℂÀΘ₣ä ÆÀʒ ɳŸĠǩ ş .ĠäøÀÖǪɳ ğÀģÀÊη ΨęÀÎöä òÀъÎöä Ž ÀъŢǪʌɳ ÀĦʌàzǩ Ğʒàzɳ ĘääÆģ ǪŸǫ ÆƱ ÀΑφüz ÛɒɳÀžöä ş ʒääÀöä ÕžъǪʌ ΒØöä ŸÀ8öä ā zʌƨÀ¤ ƙǪÕʌÆģ ÆƱ ĞɛɳzъĦöä ĘääÆΣä Ötf ɒɳ ş .℃ 1.71 ø¤ ÀT ĞɛöÀPqä ĞģÀÊʇä .øÀǪÒŁ 0.53 ĞģÀÊη À Îʒ ΒåÀΣä şÛʒèÀǫöä ÛʒäÀÊöä ğÀ₃ÀÛÖöä Ž

.ǰʌÀʌÀʒz¤ ʒÀ¤ ĠΜΛÆη ðäÀŘʅä ğÀģÀÊʇä ʒʌàzǩ : (10) Ļęó ĞÛʌÀn




.2013 ǦǦŸÛöä àÅƱŮ ɗŋ : øÆÔţä

: ǧÅǫƶÒţä ĻĔĔÕǩ .3.1.2

ş ǦöƶǦÕŋ ǦÅĔő ǧäæ ÅƬǫĔǦŸɖŮ ɟŮ ÅÅŢǵŧ ǰ∧ÀΛÀƷƶæ ǯÀæ ǦÅΛÆŋ ĘəäÆΣä ÕŧŎ ǦĔǫäÆĔţä ǵøÅΛÂöä ȯƳǹ ɗŋ

ĘəäÆǵ 4 ÆƱ Åŧõ ÛƆäÀŧǸöä ǪĔǫüǫöä ǦÛèƶǫŋ ĘəäÆǵ 8 ÆDƶƶǩ ÅŧÅĔæ Û(ǦÕΛÆǵ 11) ǒƁǻø ƆäÀŧƷ ǪĔǫüǩ

: Õöæ ƙǦǩ ǦĔöÅǫöä ǦŸǯŋɟä ş .ǪĔǫüǫöä ǵÆĔDƶ

.ǪĔǫüǫöä ǵÆĔDƶ ǦÕΛÆǵ : 1 ȯÅǯŋ

.øÅǫÒŧ 12 ƱƱ ǦÕΛÆǵ : (02) Ļęø ǵøƶò



.2013 ǦǦŸÛöä ǻäÆǯǔ ɗŋ : øÆÔţä

.ǬǾǾǾǾǾ ǦÛèʒǫŋ ǦǦ̄ʌÆǵ : 2 ȯÅǯŋ

.ǦǾŸʌʒDZ 5 Ʊɯ ǦǦ̄ʌÆǵ : (03) ɭęø ǵøʒȍ






ȷʌAʌAʒʒæ ʒAæ GAʌÆŋ oaARɭa ǵAǵAEƫYo GƫƫƫƫOk Geaøá

.2013 ǦǤŸÛöä åäÆȝů ɗɳ : øÆÔţä

.Ǫɛǫüǫöä ǦÅʌåǿ ǦÕʌÆǥ : 3 ȯÅǰɳ

.ɗɳúţä ÆǤȝ ƕɯ ǦÕʌÆǥ : (04) Ļęǿ ǥǿzȍ




.2013 ǦǤŸÛöä åäÆȝů ɗɳ : øÆÔţä

: ǒäÀR̂ļä ǧÅǵÅÊţä ȯÅŧȟǪèä .4.1.2

ÕɛDzÊǫ ÅʌŧȩÕöǽ ÕDzŮ ɗɳş ǒäÀR̂ļä ǧÅǵÅÊţä ƕŸŧȟǪÊţ ƕɳzɛöä ååÀǫöä ǤDzǿå âÅɛÖǽ ÅʌŧȩÅʌȝɯ ǒÅʌǫŮ ǤǫŸǫ ǿÅɛǪnǎä Ź Æę ş .ɗɒʌÀȚÌ ǥÆţ ǤÁŸǪƯ ǧäÀǫz Ʀ ţzǤèɟä ǤʌÅŒ ÛŮèş ÛǦʌäÅǽ Ž ƙŸŧȟǪÊţä åÆȝ Ùèzǫɳ .Åǒ ǥÆDZäzǪţä ǒÅɛǵɟä Ž ɹÅȮÊöä ǤzĄȚõ ş ÛƙŸŧȟǪÊţä ɗɳ ÅǒÀę ÛÅȚǪÅɛő âÅèŮ ɔŸȝ ÅɛəäzÎȝ Ǥɛɳzŧȝ ĘəäÆǵ .ǰʌÀʌÀȝzǽ ȚÀǽ ǦʌʌÆɳ (ĘəäÆǵ ǪŸǫ) ǧÅǵÅÊŧŸö ƕɳzɛöä ååÀǫöä Ļ Dzǵ : (09) Ļęǿ ȯşÆDZ

| 19:00 | 18:00 | 17:00 | 16:00 | 15:00 | 14:00 | 13:00 | 12:00 | 11:00 | 10:00 | 9:00 | 8:00 | 7:00 | ǧÅȝÅÊöä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 23 | 17 | 15 | 13 | 9 | 8 | 17 | 20 | 18 | 18 | 6 | 3 | 1 ǦÕʌÆǥ |
| 14 | 13 | 8 | 6 | 4 | 2 | 6 | 6 | 9 | 17 | 19 | 10 | 4 | 2 ǦÕʌÆǥ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 33 | 40 | 12 | 7 | 6 | 4 | 9 | 12 | 24 | 35 | 10 | 8 | 3 ǦǑʌÉǵ |

.2013 ǦǦŸÛöä ǻäÉʒǓ dbŋ : øÉÔţä

:ǦŢǵŸŋ

Ʉǵ ÙèʐǪǩ Ɣöä ş ÛgÉŁƨä ǦŁŋʐŧǩöä ĘəäÉΣä ʔÉǵǓ ÅŁøÅǦǪʒÅæ ÅŁøÅŁǪǹä Ź øÅǪÒŁ 12 ǦǑʌÉǵ = 1 ǦǑʌÉǵ

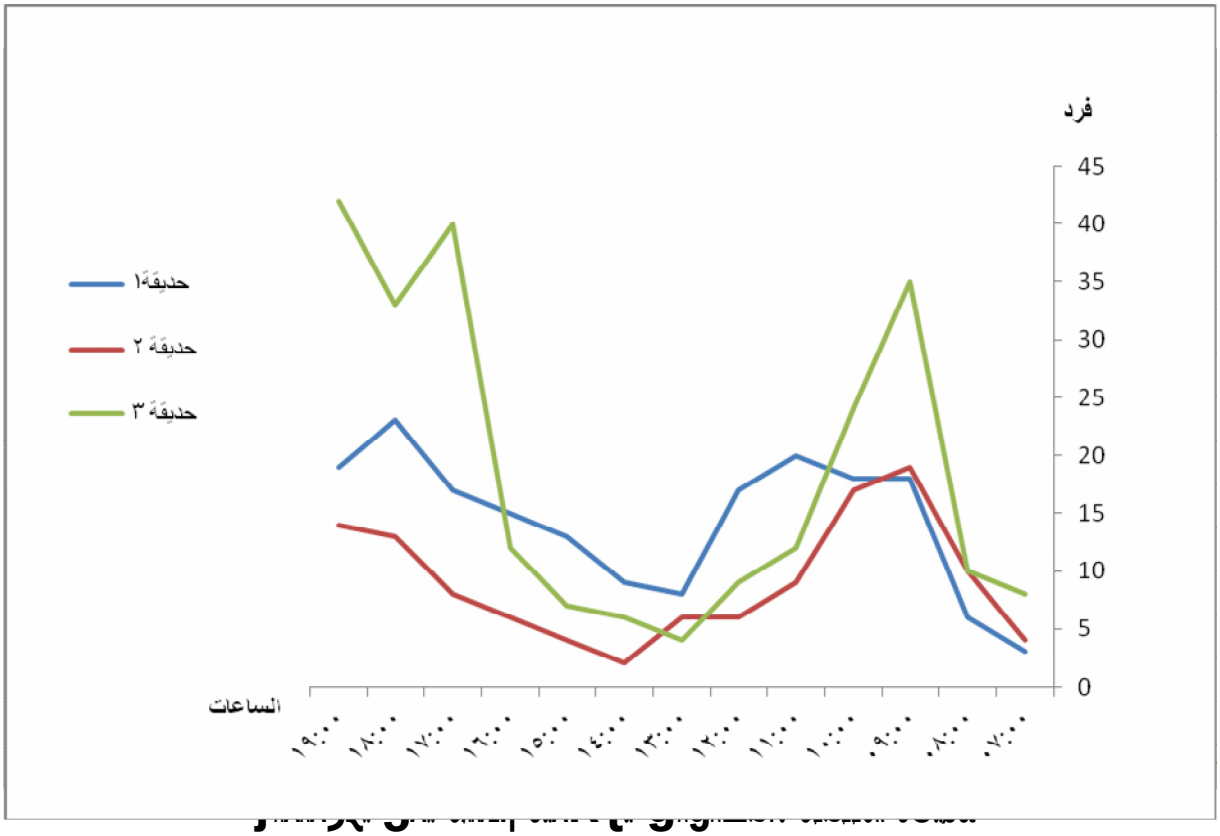
.ƁǻÀʐ ŧÒè

ŧùʐöä ĘʌÀÛöä ÆǦÅDZ ʔŸʒ ÅƬǩęʐŧǪö ǦʐÅŕqÅæ ǦʌʌÉţä ÙèʐǪǩ ÅŒɟ ÅŁøÅŁǪǹä Ź ǦǩŸÖöä ǦǑʌÉǵ = 2 ǦǑʌÉǵ

.ǦʌʌÉţä Ùèʐæ øÅţä 05 Ļęǿ

.ǧäÂŁƬDzǪöä dbŋ ǦǦʌÀę ÅŒʐÒö ÅŁøÅŁǪǹä Ź ȳÅəʐöä ǦǑʌÉǵ = 3 ǦǑʌÉǵ

.ǰʌÀʌÀʒʐæ ǯÀæ ǦʌʌÉŋ ĘəäÉǵ ǫŸǯö ƱŋʐŁöä ǻǻÀǪöä ĻDzǵ : (05) Ļęǿ ƆÅŁæ ǀ Ɨʌʌŋ



.2013 ĞGŸÛöä åäÆ3Ů dn, : øÆÔţä

Ōţg Ûÿzţöä ğÅ3Åè Ǝ3 ŘäÅǫ Kd, ǫŸǰöä ĘääÆHuŸö ĞGÊÁÒÅæ åÅÀQöä Ļ,Dzg ıŮ ŞgŸ℘ òşÆƨä òŸn dn, ÆΛÆDZ dn, ţÅÀŘórä åşÅĤĒö ÛøÁƬÁôä ZÔǫΛn, dn, ΛÆæÀǫęä Åŧ,ŸÕ ôÅÀYrä Ž ÛÆGΛ Ż ÛĞŒgÁGÔöä gÀǪÁöä Ž ƷÁŘÀΛ .ĞŒäÅÊţä gÀǪÁöä Ž gşøØöä Ƃů ÕÔŒö òäşÂöä ÆĤæ

## 5.1.2. ŞôÀ3 ØŒŸƠ ǰəÁǫ ĪgøÁŧ,ǫèrä :

: ıÅŒGǫèrä gøÁŧ,ǫèä ǰəÁǫ ĪØŒŸƠ Şô À3 .Ů

Ź ƷΛàzŘ 2300 ƷDZÀǪÊŘ B Ş .gøÁŧ,ǫèä 1850 ʔŸ3 ĞæÅDZqä ŘCq ÛıÅŒGǫèä gøÁŧ,ǫèä 450 ƷDZÀǪÊŘ B Ş .gøÁŧ,ǫèä .ÝŏäÀRļä ĞgÁÊţä ȳzƬÁn, zŁÅn, .ÕΛŮø ÆÊg : òşɟä òäúÊöä

.ŏäÀRļä ĞgÁÊţä ȳzƬÁn, : (10) Ļ,ęø òşÆDZ

| ţzŧŎä | øDZ | ā | Ů | ĞæÅDZqä |
|---|---|---|---|---|
| 1850 | 240 | 310 | 1300 | åÆĤöä |
| 100 | 23 | 17 | 70 | (%) ĞGÊÁöä |

.2013 ĞGŸÛöä åäÆ3Ů dn, : øÆÔţä

ğÁgÁÊn, ÅŒŮ ŏäÀRļä ĞgÁÊţä òzg Ļ,ƬnzƬÁn, ıÅõ ĞæzDzǪÊţä ĞΛÆĤöä ĞŒGŸdŮ ıŮ ŞgŸ℘ òşÆƨä òŸn dn, .Ì ŒÎg ş gÀDzÎn,

.ÝÒÖ℘ dn, ŏäÀRļä ğÁgÁÊţä ƆÅĤǩ ŌŁ : ƆÅƷöä òäúÊöä

.ŏäÀÂÎ]ä ğÅgÅÊţä ÒÖ¶ : (11) Ļęó òşÆDZ

| ţzťŏä | ā | Ů | ĞäÅDZqä |
|---|---|---|---|
| 1850 | 390 | 1460 | åÆĬöä |
| 100 | 21 | 79 | (%) ĞĞÊʌöä |

.2013 ĞĞŸÛöä åäÆ3Ů ơn¸ : øÉÔţä

ǯÀä ĞʌʌÆn¸ Ž ŏäÀÂÎ]ä ğÅgÅÊţä Ž ÒÖ¶ Ļőʌ䌹DZŮ ǨpÅÕ ƙäzDzQÊţä ĞŒĞŸdQŮ ɹŮ ŞgŸ¶ òşÉƨä òŸn ơn¸

.ǰʌÀʌÀ3zä

.ÝÆĞÊöä zŁÅn¸ ÒÖ¶ ơn¸ ƆÅĬǩ ŏäÀÂÎ]ä ğÅgÅÊţä ǨpÅÕ äæŮ : Q̄öÅǯöä òäúÊöä

.ŏäÀÂÎ]ä ğÅgÅÊţä ÒÖ¶ ÆĞè : (12) Ļęó òşÆDZ

| ţzťŏä | øDZ | ā | Ů | ĞäÅDZqä |
|---|---|---|---|---|
| 1850 | 240 | 410 | 1200 | åÆĬöä |
| 100 | 13 | 22 | 65 | (%) ĞĞÊʌöä |

.2013 ĞĞŸÛöä åäÆ3Ů ơn¸ : øÉÔţä

B ÅŒŮ ŏäÀÂÎ]ä ğÅgÅÊţä ÒÖ¶ ÆĞè òzg Ļőʌ䌹DZŮ ǨpÅÕ ƙäzDzQÊţä ĞŒĞŸdQŮ ɹŮ ŞgŸ¶ òşÉƨä òŸn ơn¸

.ÂDzʌǩ

.ÝŏäÀÂÎ]ä ğÅgÅÊţä ĞöÅΣ ÕťŁŒÖǩ zŁÅn¸ : ƷääÀöä òäúÊöä

.ŏäÀÂÎ]ä ğÅgÅÊţä ĞöÅg : (13) Ļęó òşÆDZ

| ţzťŏä | øDZ | ā | Ů | ĞäÅDZqä |
|---|---|---|---|---|
| 1850 | 720 | 650 | 480 | åÆĬöä |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 100 | 39 | 35 | 26 | (%) ĞĠÊʌöä |

.2013 ĞĠŸÛöä åäÆʒů ơɳ : øÆÔţä

.Ùèʐǫɳ ¢ʌɳ ÀǯõÙ ŏBåø ɹÀõ öäÀR]ä ğÀģÀÊŧŸö ĞʌÆĦöä ÆŸd¸Ù Ļ£Ë£ÖǩÙ ŞģŸψ òşÆƨä òŸn ơɳ

.ÝĞÀʌåÀöä ÀƵǪòÀģ ÆĠè åʐĦʌ äæÀɳ Бů : ÈɳÀ]ä òäúÊöä

.öäÀR]ä ğÀģÀÊŧŸö ĞÀʌåÀöä ĞöÀΣä ÆĠè : (14) Ļęø òşÆDZ

| ţʐŧŎä | øDZ | ā | Ů | ĞæÀDZqä |
|---|---|---|---|---|
| 1850 | 190 | 430 | 1230 | åÆĦöä |
| 100 | 10 | 23 | 67 | (%) ĞĠÊʌöä |

.2013 ĞĠŸÛöä åäÆʒů ơɳ : øÆÔţä

ĞÀ£Tä ȣÀù ơɳ ĞψÀ£Ôöä ÒÖψ Бů ĞæʐDzǪÊţä ĞʌÆĦöä ÆÊÉģ öäÀR]ä ğÀģÀÊŧŸö ĞÀʌåÀöä ĞöÀΣä ÆĠè ʒDZÀʌ

.ĞöşúÊţä

.ÝöäÀR]ä ğÀģÀÊţä ĞψÀ£Ò ş ĸ£Êǩƀʒ òşúÊţä ơɳ ÛÕʌÙø Ž : âåÀÊöä òäúÊöä

.öäÀR]ä ğÀģÀÊţä ĞψÀ£Ò ş ĸ£Êǩƀʒ òşúÊţä : (15) Ļęø òşÆDZ

| ţʐŧŎä | ā | Ů | ĞæÀDZqä |
|---|---|---|---|
| 1850 | 100 | 1750 | åÆĦöä |
| 100 | 5 | 95 | (%) ĞĠÊʌöä |

.2013 ĞĠŸÛöä åäÆʒů ơɳ : øÆÔţä

.ĞæʐDzǪÊţä ĞÀÀöä ȣÙø ÆÊÉģ äØŁ ş öäÀR]ä ğÀģÀÊţä ĸ£Êǩƀʒ ş ĞψÀ£Ò ơɳ òşúÊţä ĞʌÆŸĞöä ΞǪĦǩ

: ĞŸæÀÖţä gøÀŧǫèä ǰəÀǪψ ÖĒŸơ ş ôÀʒ .ā

ğÀæÀ8öä ĞʌÀΛÆɳ ş ȣŕäøɉä ĠÊɳ ĞʌÀΛÆɳ ÛĞÀ£ĞöÀæ ÛĞΛÆŸĞöÀæ ĞĒʌÖǪöä ĞHuŸÔţä : ĞĒöÀǪöä ΓÀÔţä Бů ¢DZʐǪöä Ź

.ÀT ÀʌŧĒ£Öǩ ÖDZÙ ơɳ öäÀR]ä ğÀģÀÊŧŸö ÀʌŸ£Ÿơ öÀʌǪÙ ÀʌǩåÀzÙ ôÀ8æ

## 2.2. الأدوات المستخدمة في الدراسة:

### 1.2.2. الاستبيان: أداة الدراسة الرئيسية

الاستبيان هو أداة لجمع البيانات تتكون من مجموعة من الأسئلة المكتوبة التي يتم توجيهها إلى عينة من الأفراد بهدف الحصول على معلومات حول موضوع معين، ويعتبر من أكثر الأدوات استخداما في البحوث الاجتماعية والإنسانية، وذلك لما يتميز به من مرونة في تصميمه وتطبيقه، وقدرته على جمع كم كبير من البيانات في وقت قصير وبتكلفة منخفضة نسبيا، كما يسمح بالوصول إلى عينات واسعة ومتنوعة من المبحوثين.

### 2.2.2. مراحل بناء الاستبيان:

لقد مر بناء الاستبيان بعدة مراحل أساسية، بدأت بالاطلاع على الدراسات السابقة والأدبيات المتعلقة بموضوع الدراسة، حيث تم الاستفادة من بعض الاستبيانات المستخدمة في دراسات مشابهة، ثم قمنا بصياغة الأسئلة بشكل يتناسب مع أهداف الدراسة وفرضياتها، مع مراعاة أن تكون الأسئلة واضحة ومحددة وخالية من الغموض، وبعد ذلك تم عرض الاستبيان على مجموعة من المحكمين المختصين من أساتذة الجامعة، وذلك بهدف التأكد من صدقه وقياسه لما وضع لقياسه، وقد أخذنا بملاحظاتهم واقتراحاتهم وقمنا بتعديل الاستبيان على ضوئها.

### 3.2.2. محتوى الاستبيان:

- يتكون الاستبيان من 27 سؤالا موزعة على 16 صفحة.
- يحتوي الاستبيان على : البيانات الشخصية للمبحوث، وتشمل الجنس، السن، المستوى التعليمي، الوظيفة، سنوات الخبرة، الدخل الشهري، الحالة العائلية، مكان السكن، وعدد أفراد الأسرة.

كما يحتوي على 5 محاور رئيسية تضم 43 سؤالا مغلقا، وقد تم استخدام سلم ليكرت الخماسي لقياس درجة الموافقة على العبارات، حيث أعطيت الدرجات من 1 إلى 5 على التوالي، وذلك لتسهيل عملية التحليل الإحصائي للبيانات.

### 3. مجتمع الدراسة وعينتها:

يتمثل مجتمع الدراسة في جميع الأفراد الذين يستخدمون تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي، وقد تم اختيار عينة عشوائية بسيطة من هذا المجتمع، حيث تم توزيع الاستبيان إلكترونيا عبر منصات التواصل الاجتماعي ومجموعات الدراسة، وقد بلغ عدد المستجوبين الذين استرجعت استبياناتهم 100 مبحوث، وهو عدد يعتبر كافيا لتحقيق أهداف الدراسة وإجراء التحليل الإحصائي المناسب.

4. ğÄÆÈÒzÇÖäå ş ğÄáģäÀÇęŕå :

- ?Ÿ3 ÕtьĤʌ dbղ ÁÈr ğÄæzÕĤÖäå ÁʌÁÉÎǩ ş ðäÀÂRʅå ğÄģÁÊţå ĞʌÄtьШ ĘŸĤÇǩ ĸɱäzÕÖäå dbղ Ğ3ztf 3ŕş ÅŁózŁÁÉǩ

.ÄŁÀÖƬÕǩ ş

- . 3ʌøÄÎţå àÀƱÙ ðÁʌÇÙ ĞÆZÙ ðäÀÂRʅå ğÄģÁÊьŸÖ ðÁÛ3Ů

- .ĞÄÆGÖ ɹÄƨ ş ðÄÆģɟå ɹÄƨ ÕÆĤÀǩ ĘʌÀù dbз ɹÄÓÊÖäå ĞÆ3zǩ

- .ĞÆŕģɟå Õnäåå ĞÆÕÀģ Ğözɛè ɹÄtьRÖ ɹàäzÇղ ş ĻDzÊʌղ ÕÓÎä ğäðÄRÀÖäå 3ʌàzǩ ş 3Æèzǩ

- .ĞÆÄÆGÖäå ĞzÄÖƺöäå À Îψ ş ðäÀÂRʅå ğÄģÁÊţå ðÄÎψÙ ?Ÿ3 ÕtьĤÖäå

- .¢ÆzÀÇÖäå ş ĞģäÀöäå ĘÕ3 ƆäÀtь3 ózŢʌղ dbtьRǩ ĞtьəYղ ğäÀư ðÄÎψÙ

- .ÄŁÁÉDZäzǩ ɹÄÓղ 3ղ ĞÕèÄÁÇţå ş ĞtьəYţå ØÄDzÌɟå òÄtьĤÇèå

- .Óղ,ÀôÄÕ ĞÆŸ∓å åäzţå ?Ÿ3 åÄtь03ŕå ş ĻŢÇղ,Yè dbtьRʌ ƱĤÆGù QÄÇüæ òÄÀùɟÄæ ĞÒÄʅå ğÄģÁÊţå ÇÆÇüǩ

- .Äőŕ Äf ĻÆղ,Àǩ ş ƱəÄʌÂÆÄöäå ÄŁØÄùÙ ĸÊƠ ş ĞÄʌåÀöäå ĘəäÁÉΣå ĞÄÆő gåÄ3Ů

- .ĞÄŸÇÁţå ĞψÄÆÔöäå òÄtь3üæ ÿÄÆÕöäå

- .?Ànů ğÄÄÆŁ БŮ ĞzÄŕqÄæ .ĞʌzЗzǩ ğYþ ĘʌÀù dbз ĞψÄÆÔöäå ş KÆÊÇöäå ĞÆŸtь3 Ž ɹÄÓÊöäå ÕäÀ`ìŮ

:ÕÆŸHUÇöäå ĞÒYn

: ɹŮ ĸĞǩ ĞÆŸÆŸHUÇöäå ĞèäøÁÉöäå òYn dbղ

åÀÄöäå ÆÆÔÄö ÄʌÒYÁÇèå òYn dbղ ĞʌʌÁÉţÄæ ðäÀÂRʅå ğÄģÁÊţå àÀƱÙ ðÁʌÇÙ ĞÆtьÆtьÔÇöäå KʌÄĤţå ĘÆGÛǩ ÿÁÉ3 - ƁØöäå ł ùzöäå øÄÆĤţå 3ղ ĞψøÄÖţÄæ ĞŸÆÄŕ ĞGÊÄöäå ÇØŁ ƎÇĤǩ æŮ ÛdbÕÄè ÕÖö ³ÿ 2.29 ðäÀÂRʅå ğÄģÁÊţå dbղ ĞģÁÊtьÕ ÄTŸ8Çèå dbÒɛ Yöäå ƆäÀtьĤöäå ɟÆÊʌöäå 3ղ ĞþŸÇţå ÁęÀղzæ ĞæÀd, ĞzÄŕüæ ş .dbÕÄè/³ÿ6.8 ŋŸGʌ .dbÕÄè/³ÿ7.06 åÀÄöäå ÆÆÔψ ĞGÔʌ ðäÀÂRn

äæÙ) ğłÄÖä ÇØŁ ?ÖĞǩ ÇÆÙ ÛĞʌʌÁţå ðäÂDzÙ ĞzÄÕ ?Ÿ3 ðäÀÂRʅå ğÄģÁÊţå 3ʌàzǩ Ž Ğŕäş ÙÁÉGղ ā ÄÆd, -

.?Ànɟå ɹşå ĞÆĒĤղ ğÄƬDZ ÿÁÉơ (ÄƬÇÄÆő ǨÇ

.Äö ĸŸղ,ÀĤöäå ÿÄtьÇŁł Õöæ ş ĞʌÊég ĞöÄģ Ž ğäÂÆƬDzÇŸö ĞĤæÄÇöäå ðäÀÂRʅå ğÄģÁÊţå ĻŢĤղ -

- ȧÀÛöä ȯʒù ʔŸ3 øÀDzì ɟä Ž ţʒÀǩ ǻʒDZş ȳÆ3.
- ǦĒǩÁǦÁöä ţäʒɸɟÀæ ǦÕŸǨǫţä ÒəÀÔɭä ÈÀɸ ÀT gǻʒDZʒţä ĘəäÆΣä ÆŸɖǗ.
- ǩöşǘÊţä ş ǩŸƫǨǫÊţä dɒŋ Õõ ȳÀƫǫƫä ȳÆǨö 3DZäø äØƫ ş ÛǦÀÁǻø ÀƬǫĒǦŸɖǗ ǦĒŋʒƫǨöä öäÀÑɭä ǧÀǵÀÊţä ÀƬǫɸÀĒò ş ÀƬǫÀƥ ʔŸ3.
- öäÀÑɭä ǧÀǵÀÊţä 3ęäş ʔŸ3 ÀĒǦŸè ÀǫǗ ɟÀȮÊöä ʔÆö Ʉ3ʒöä ǟÀĒɖ.

:ÕÔÀöä ǦòŸǹ

ǦèäøÆöä ȯŸǹ dɒŋ ş Û øʒƫÆǫöä ÀƫÀŢŋ dɒŋ ÀƬŢŋ ǰÀÀÀ3ʒæ ǯÀæ ǦÁÀÆŋ Ž öäÀÑɭä ǧÀǵÀÊţä ȻØƫ dzʒŕʒæ ÈȮǨǩ ɣöä ǯæÀƫÁöä dɒŋ Ʊƫ ǰÀÀÀ3ʒæ ǯÀæ ǦÁÀÆŋ ǦĒÁȮÊöä öÀĒǵɟä ɟǗ ÀÁö ǩǦǩ ǦĒŸĒŸƱǫöä Ž öäÀÑǹ ǧÀǵÀÊŋ ɭÑÀ Àǹǿä ŘǨǦöä ş ÛöäÀÑǹ ǧÀǵÀÊŋ ʔŸ3 Àʒʒǫǩ ŕ ÀƬǫĒǦöÀɖ ɟǗ ǪĒǵ ÛǦĒǨŕʒöä Û ǦÀÑǵ gǩŢǵ ǦÀĒƬǫõ ǧŸǹÆǫöä dɒŋ Ǧ3ʒƫƭ ÀÁĒŸ3 ǨǦDZş ǻʒDZʒţä ÂDzǨöä ÒĒŸÕǫö ş .gøʒƫÆǫŋ ǦĒǨŕş ǦĒDZøÀɭä ȼǩäöÀÑʒ ǩÊƠ øÀùǗ Ž ƚȮè Ʉǵ ǦÀĒő gǻÀ3Ǘ ş.