



حكومەتی هەرێمی كوردستان / هێراق  
سەرۆكایەتی ئەنجومەنی وەزیران  
وەزارەتی خوێندنی باڵا و توێژینەوهی زانستی  
زانكۆی سلیمانێ  
كۆلیژی زانستە مرۆفایەتیەكان  
بەشی كۆمەڵناسی

## كارىگەرى مۆبایل لە سەر پەفتارى كۆمەڵایەتى هەرزەكار

توێژینەوهی بە كى مەردانێیە ، پێشكەش بە بەشى كۆمەڵناسی كۆلیژی زانستە مرۆفایە تیەكان كراوه  
وهك بەشێك لە پێداوێستییەكانى بە دەست هێنانى بەرنامەى بەكالۆریۆس لە كۆمەڵناسیدا

سەرپەرشتیار :  
م . ی . ئارام علی فرج

ئامادە کردنى :  
نیان خالد محمد  
قیان عمر علی

(٢٧١٠)ی كوردی

(٢٠١٠)ی زانیی

وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ  
وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالَمِ الْغَيْبِ  
وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ

صدق الله العظيم

سورة التوبة الآية (١٠٥)



## سوپاس و پېزانين :

\* سوپاس بۇ كردگارى گوره .

\* مامۇستاي ياريدهدور (ئارام على فرج) دهكەين كه ئەركى

سەرپەرشتى كردنى ئەم توپۇنەنە و دەپەي گرتە ئەستۆي خۆي .

\* سەرجهم مامۇستايانى بەشى كۆمەنەسى كه هاو كارمان برون له بەئەنجام

گەياندى ئەم توپۇنەنە و دەپەدا .

\* سەرجهم ئەو گەسانەي كه بەسەرچا و دەپەك يان تەنھا و شەپەك هاو كاريان

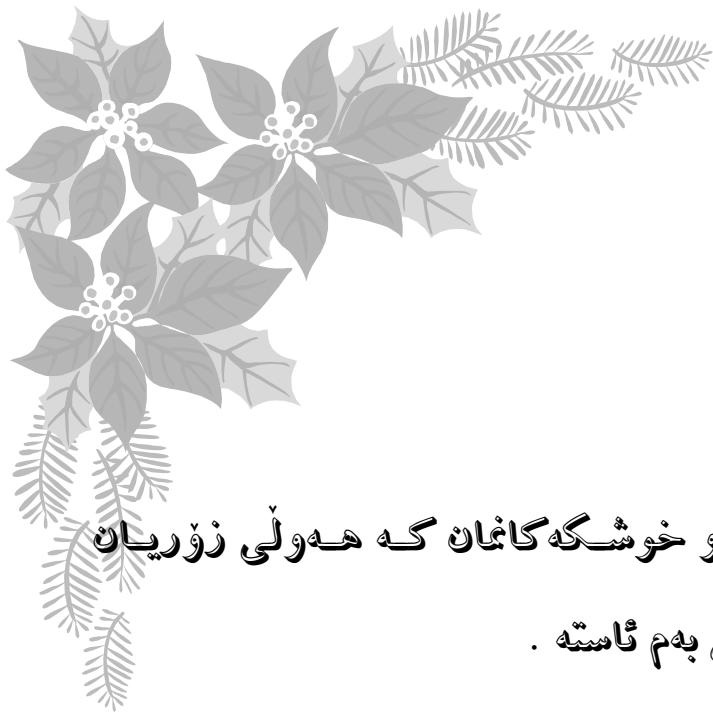
كردوين .



خویدكاران

فيان ، نيان





پېشگەشە بە :

\* (دايك) و (باوك) و براو خوشگە كانمان كە ھەولې زۆريان

لە گەل داوين تا گەيشتوين بەم ئاستە .

\* بە (شاكار) و (ئالان) .

\* سەرچەم ھەرزە كارانى كۆمەلگەي كوردى .

\* بەھەموو ئەو خېزان و مامۇستاو رۇشنپىرپانەي كە ھەول ئەدەن

بۇ پېنگەياندى ھەرزە كاران بە شىوازيكى تەندروست .

\* بە مامۇستاي بەرپىزو ئازىزمان (ئارام على فرج) .



خوئىدكاران

فيان ، نيان



**((پېرست))**

لاپه په	بابه ت
ا	نايه تى قورئان
ب	سو پاس و پېزانين
ج	پېشكشه به
د - ه	پېرست
و - ز	پېرستى خسته كان
ز	پېرستى پاشكوكان
۱ - ۲	پېشه كى
۳	به شى يه كه م : ديارى كردنى چوارچيوه شى گشتى تويژينه وه كه
۴	باسى يه كه م : كيشه و گرنگى و نامانجى تويژينه وه
۵	يه كه م : كيشه شى تويژينه وه
۶	دووهم : گرنگى تويژينه وه
۷	سييه م : نامانجى تويژينه وه
۸	باسى دووهم : ديارى كردنى چه مكه زانستيه كان
۹	يه كه م : كاريگه رى
۱۰	دووهم : موبایل
۱۱	سييه م : رهفتارى كوومه لايه تى
۱۲	چوارهم : ههرزه كار
۱۳	به شى دووهم : قوناعى ههرزه كارى و كاريگه رى موبایل له سه ر رهفتارى كوومه لايه تى ههرزه كار
۱۴	باسى يه كه م : قوناع و گوورانكاربييه كانى ته مهنى ههرزه كار
۱۵ - ۱۶	يه كه م : ماوه و قوناعه كانى ههرزه كار
۱۷ - ۱۸	دووهم : بالقوون و نيشانه كانى
۱۹ - ۲۲	سييه م : گوورانكاربييه كانى ته مهنى ههرزه كار
۲۳	باسى دووهم : ميژووى موبایل و كاريگه ربييه كانى موبایل له سه ر رهفتارى كوومه لايه تى ههرزه كار
۲۴ - ۲۵	يه كه م : ميژووى موبایل و ميژووى موبایل له كوردستان

۲۸ – ۲۶	دوووهم : بواره‌کانی به کاره‌پنانی مۆبایل و زیانه‌کانی
۳۱ – ۲۹	سییه‌م : کاریگه‌ری مۆبایل له‌سه‌ر ژیانانی کۆمه‌لایه‌تی
۳۵ – ۳۲	چواره‌م : کاریگه‌ری مۆبایل له‌سه‌ر ره‌فتاری کۆمه‌لایه‌تی هه‌رزه‌کار
۳۶	به‌شی سییه‌م : هه‌نگاوه‌ پراکتیکیه‌کانی تووئینه‌وه
۳۷	باسی یه‌که‌م : ریبازو بنه‌ماکانی تووئینه‌وه
۳۸	یه‌که‌م : ریبازنی تووئینه‌وه
۳۸	دوووهم : کۆمه‌لگانی تووئینه‌وه
۳۹	سییه‌م : نموونه‌ی تووئینه‌وه
۳۹	چواره‌م : سنوری تووئینه‌وه
۳۹	پینجه‌م : نامرازه‌ ناماریه‌کانی تووئینه‌وه
۴۰	شه‌شه‌م : نامرازه‌کانی کۆکردنه‌وه‌ی زانیاری
۴۱ – ۴۰	هه‌وته‌م : گریمانه‌کان
۴۲	باسی دووهم : خستنه‌رووی نه‌نجامه‌کانی تووئینه‌وه
۵۷ – ۴۳	یه‌که‌م : خستنه‌رووی زانیاریه‌کان
۵۹ – ۵۸	دوووهم : نه‌نجامه‌کان
۶۰	سییه‌م : سه‌لماندننی گریمانه‌کان
۶۱	چواره‌م : پیتشنیارو پاسپارده‌کان
۶۷ – ۶۲	پینجه‌م : سه‌رچاوه‌کان
۷۵ – ۶۸	شه‌شه‌م : پاشکۆکان

**(( پېږستی خشته کان ))**

لاپه په	بابه ت	ژ
۴۳	په گهزی تاكه كانى نموونهى توپږينه وه كه پوون ده كاته وه	۱
۴۳	ناستى ته مهن ديارى ده كات	۲
۴۴	ناستى خویندن ديارى ده كات	۳
۴۴	شوینى نيشته چې پوون ديارى ده كات	۴
۴۵	جوړى نيشته چې پوون ديارى ده كات	۵
۴۵	ناستى نابووړى خيزان ديارى ده كات	۶
۴۶	ژماره ي نه ند امانى خيزان ديارى ده كات	۷
۴۷	ناستى خوینده وارى باوك ديارى ده كات	۸
۴۸	ناستى خوینده وارى دايك ديارى ده كات	۹
۴۹	هوكرارى به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه دهر ده خات	۱۰
۴۹	ساوه ي به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه دهر ده خات	۱۱
۵۰	خاوه ندرى تى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه دهر ده خات	۱۲
۵۰	چه ندى تى به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن نه ند امانى خيزانى تاكه كانى نموونهى توپږينه وه دهر ده خات	۱۳
۵۱	ناستى په زامه ندى خيزانه كان بو به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه كه پوون ده كاته وه	۱۴
۵۱	ناستى چاودپړى خيزانه كان بو به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه كه پوون ده كاته وه	۱۵
۵۲	ناستى خيزانه كان له پيدانى هوښيارى سه باره ت به به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه كه پوون ده كاته وه	۱۶
۵۲	بواره كانى به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه كه پوون ده كاته وه	۱۷
۵۳	دروست كردنى په يوه ندى له گه ل په گهزى به رامبه ردا به هوښ به كارهيټنانى مؤبايل له لايهن تاكه كانى نموونهى توپږينه وه كه پوون ده كاته وه	۱۸

۵۳	به باش زانینی به کارهیتانی مۆبایل له تههه نى هه رزه کاریدا له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۱۹
۵۴	به پئویست زانینی گران به هاس مۆبایل له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۲۰
۵۴	چه ندیتى گۆرینی مۆبایل له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۲۱
۵۵	هۆکارى گۆرینی مۆبایل له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۲۲
۵۵	چه ندیتى به کارهیتانى کارتى به ژداربوون له ماوه ی مانگیگدا له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۲۳
۵۶	مه به ستى به کارهیتانى مۆبایل له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۲۴
۵۶	زیاتر به کارهیتانى لایه نیكى مۆبایل له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۲۵
۵۷	هۆکارى خراب به کارهیتانى مۆبایل له لایه ن تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه که روون ده کاته وه	۲۶
۵۷	کارىگه رى مۆبایل له سه ر به هیزى و بیهیزى په یوه ندیه کۆمه لایه تیه کانى تاکه کانى نموونه ی تووئینه وه روون ده کاته وه	۲۷

پېرستى پاشكۆكان

لاپه پە	پاشكۆ	نمارە
٦٨	ناوى پىپۆران بە پىنى نازناوى زانستى	١
٧٠ – ٦٩	فۆرمى كۆكردنە وەسى زانبارى پەسەند كراو بۆ تويثيرينه وە	٢
٧١	فۆرمى استىلالعى	٣
٧٥ – ٧٢	پشتگىريە كان	٤

## پيشهكى :

تەكنەلۇژيا بەھەموو لايەنە بەرفراوانەكەيەو بەيەكى لەئاسانكارىيەكانى ژيانى رۇژانە دادەنرېت ، جائەم ئاسانكارىيە لەھەر رويەكەوہ بويىت ، تەكنەلۇژيا بە شيوہيەكى گشتى لايەنى باش و خراپى ھەيە ، جا ئەمەش كەوتۇتە سەر چۇنيەتى بەكارھيئانى .  
مۇبايلىش وەك يەككە لە بەرھەمەكانى تەكنەلۇژيا لە ميژووى و لاتانى جىھاندا دەورى زۇر كاريگەر و فراوانى ھەيە ، بە تايبەتى لە كوردستانى خۇماندا كەولآتىكە دەرگاي لە بەردەم پيشكەوتنەكاندا كراوہيە ، ھەولدەدا ھەرمۇدبىلىكى نوپى تەكنەلۇژيا دابھينرېن بېھينىتە بازارەكانىوہ ، لەم سالانەى دوايدا مۇبايل بە شيوہيەكى بەرفراوان لە كوردستاندا بە كاردەھينرېت .

جا ئەم بەكارھيئانەش كاريگەرى لەسەر ھەموو لايەنەكانى ژيان بەجى دەھيئىت بە كاريگەرى باش و خراپىوہ .

ئىمە لەم تويژىنەوہيەدا ھەولمانداوہ كاريگەرى مۇبايل لەسەر رەفتارى كۆمەلايەتى ھەرزەكار ديارى بكەين و بە جۇرپك كە ھەرزەكار بتوانىت بە شيوہيەكى دروست مۇبايل بەكاربھينىت ، كە كاريگەرى خراپ نەكاتە سەر رەفتار و ھەلس و كەوتى كۆمەلايەتيان ، چونكە ھەرزەكار بەشيكى ديارى كۆمەلگەيە .

كورتەى ئەم تويژىنەوہيەش لەوہدا دەرەكەويىت كە دەمانەويىت تيشكىك بخينە (كاريگەرى مۇبايل لە سەر رەفتارى كۆمەلايەتى ھەرزەكار) .

ئەم تويژىنەوہيەش لە دوو دەروازە پىك دىت (دەروازەى تيورى و دەروازەى مەيدانى و سى بەش و چەندىن تەوہرە) پىك دىت :

دەروازەى يەكەم : لايەنى تيورى .

بەشى يەكەم : ديارى كردنى چوارچىوہى گشتى تويژىنەوہكە ، كە لە دووباس پىك دىت :

باسى يەكەم : كيشەو گرنگى و ئامانجى تويژىنەوہ . .

باسى دووہم : ديارى كردنى چەمكە زانستىھەكان .

بەشى دووہم : قۇناغى ھەرزەكارى و كاريگەرى مۇبايل لەسەر رەفتارى كۆمەلايەتى ھەرزەكار ، لە دووباس پىك دىت :

باسى يەكەم : قۇناغ و گۇرپانكارىيەكانى تەمەنى ھەرزەكار .

باسى دووہم : ميژووى مۇبايل و كاريگەرى مۇبايل لەسەر رەفتارى كۆمەلايەتى ھەرزەكار .

سەر رەفتارى كۆمەلايەتى ھەرزەكار .

- دەروازەى دووھم : لایەنى مەیدانى .
- بەشى سىيەم : ھەنگاۋە پراكتىكىھەكانى تويژىنەوھو خستنه پرووى دەرنەنجامەكانى
- تويژىنەوھ ، لە دووباس پىك دىت .
- باسى يەكەم : پىبازو بنەماكانى تويژىنەوھ .
- باسى دووھم : خستنه پرووى دەرنەنجامەكانى تويژىنەوھ .
- سەرچاۋەكان .
- پاشكۆكان .

(نيان ، فيان)

## دەروازەى يەكەم لايەنى تيۆرى

### بەشى يەكەم

ديارى كردنى چوارچيوى گشتى تويزينهوه كه

باسى يەكەم

- كيشەى تويزينهوه
- گىروگرفتى تويزهر
- گرتكى تويزينهوه
- ئامانجى تويزينهوه

باسى دووهم

ديارى كردنى چه مكه زانستيه كان

يەكەم : گاريگهري

دووهم : موبایل

سىپهەم : رهفتارى كومه لايهتى

چوارهم : ههزره كار



## بەشى يەكەم ديارى كردنى چوارچيۆه ي گشتى تويژينه وهكه

باسى يەكەم / كيشه و گرنگى و ئامانجى تويژينه وهكه :

### يەكەم : كيشه ي تويژينه وه

بەھۆى بلاوبونەھۆى تەكنەلۆژيا لە كوردستان مۇبايليش وهك بەشيك لە تەكنەلۆژيا بەكارديت ، بەشيۆه يەكى گشتى وهكو پيويستى يەكى رۆژانە ي ئى ھاتووه ، بەلام لەگەل ئەوھشدا تارادەيەك نەتوانراوه بەتەواوھتى وهك پيويست سودى ئى وھربگيريت . ھەرزەكارانيش وهك بەشيكى ديارى كۆمەلگە بەريژھ يەكى بەرچا و بەكارھينەرى مۇبايلن و زۆرچار بەھۆى خراب بەكارھينانپەھ يە كيشه بۆ خويان و كۆمەلگەش دروست دەكەن . ليرەھ بۆ ئەھۆى لەديارى كردنيكى وردى كيشه ي تويژينه وهكه مان نزيك ببينەھ .

### دوھم : گيرو گرفتى تويژەر

- ۱ . كەمى سەرچاھۆى زانستى لەسەر بابەتەكە .
- ۲ . ناراستگۆيى تاكەكانى نمونە ي تويژينه وه لە وھلام دانەھۆى فۆرمى راپرسيدا .
- ۳ . گيرو گرفتى نەزانينى زمان .
- ۴ . ھەستيارى چينى ھەرزەكار بۆ تويژينه وه لەسەر رەفتاريان .

## سىيەم : گرنكى تويۇنەوه

ئاميرىكى زۆر گرنكى لەڭيانى رۆژانەى تاكەكانى كۆمەلگە بە گىشتى و ھەرزەكاران بەتايىبەتى بە كارھىنانى مۇبايلە .

بۇيە گرنكى تويۇنەوهكەيش لە وەدايە كە تيشكى خستۆتە سەر يەكك لەو كيشانەى كە تائەمپۆ لە زۆربەى كۆمەلگاكاندا بوونى ھەيەو كارى كردۆتە سەر ھەموو چين و تويۇنەكان و بە تايىبەتى ھەرزەكاران بەو پيىيەى ھەرزەكار يەككە لە بنەما ھەرە گرنگەكانى بەرو و پيىش چوونى كۆمەلگا و رۆلى بالاش دەگيپيىت لە ديارى كردنى داھاتووى كۆمەلگا دا .

تويۇنە ھەرزەكاران ئەگەرھۆشيارى پيويستيان پيبدريىت سەبارەت بە چۆنيەتى بەكارھىنانى ئاميرە تەكنەلۆژيەكان ، ئەوا دەبنە ھۆى بەرەو پيىش چوونى كۆمەلگا ، بۇيە پيويستە بە شيۆھيەكى پەرودەھيى راست و دروست ئاراستە بگريىن بۆ بەكارھىنانى تەكنەلۆژيا بەگىشتى و مۇبايل بە تايىبەتى .

## چوارەم : ئامانجى تويۇنەو

ھەر تويۇنەو ھەيەك كە ئەنجام دەدرىت پيويستە كار بۇ چەند ئامانجىك بكات :

۱. دەرختنى كاريگەرى مۇبايل لەسەر پەفتارى كۆمەلایەتى ھەرزەكار .
۲. ديارى كىردنى ھۆكارەكانى خراپ بەكارھيئانى مۇبايل لای ھەرزەكار .
۳. رۆلى خيىزان و قوتابخانە لەپيدانى وشيارى بە ھەرزەكاران سەبارەت بەچۆنيەتى بە كارھيئانى ئەم ئاميرە .
۴. دەرختنى ئەو كيشانەى كە بەھۆى مۇبايلەو پووبەرووى ھەرزەكار دەبيتەو .
۵. زانىنى ئاستى وشيارى ھەرزەكاران لە بەكارھيئانى ئەم ئاميرە .

## باسى دووم : ديارى كردنى چەمگە زانستىھكان

### يەكەم : كاريگەرى

باريكي ديارى كراوه لەوبارودۇخانەى كە گوڤران لەسروششت و ھەلسوكەوت وكەسييتى تاك دا دروست دەكات ، بەشيۆويەيەكى كاتى يان بەردەوام لە ماوہى چەند كاتيكي ديارى كراودا و بەشيۆويەيەكى باش بيت يان خراب ، وەلەژير كاريگەرى بارودۇخيكي ديارى كراودا ، بەپيى ھەلويست و توانا و ھيز ، وەمرؤڤ ئەو بونەوەرەيە كە كاريگەرى لەسەرييت لەكاتى جيا جيا دا لەسەر بيركردنەوہى و لەسەر ھەلويستى و ھەلسوكەوتى و پەوشتى<sup>(۱)</sup> .

ھەرەھا كاريگەرى ئاماژە بۇ ئەو مەبەستە دەكات ، كە چۆن زانيارىيە سەرەتايەكان دەبيتە زادەى تيگەيشتنمان و زانيارى تازە چۆن بەرجەستەو پەنگدانەوہى دەبيت تياماندا<sup>(۲)</sup> .

كاريگەرى بەواتاي وردى و ماوہكەى كە بەلگەيە بۇ سەر خۇپرانەگرى دەرونى و راستەوخۇ كاردەكاتە سەرچەستەو و پاشان شويئەواري لەسەر ھيز دەچەسپى و وينەى ھزرى لەلادروست دەكات ، ھەرەكو ھەولدەدات بۇ ئاگادار كردنەوہ بۇ خۇپرانەگرى و دوركەوتنەوہ لە شويئەواري ، يەكى لەوشتانەى ئەيبەخشي بەويژدان بەبى ئەوہى كەشى بكاتەوہ كەواى لى دەكات ھەست بەبونی پيژەيى شتە جوانەكان نەكات ، لەھونەردا كە جيا دەكرينەوہ بە ھەست و زيندويىتى و ھيز<sup>(۳)</sup> .

ليروہ دەتوانين پيناسەى كاريگەرى بكەين بەوہى : بريتييە لەو شويئەواري كە لەسەر پەفتارى تاكەكەس بەجى دەمىنى بەھوى كارتىكردنى فاكتەريكي دەرەكىيەوہ .

(۱) د. عبدالعزیز عزت ، الجريمة و العلم الاجتماع ، طبعة القاهرة ، ۱۹۵۹ ص ۵۹

(۲) جوردن مارشال ، موسوعة علم الاجتماع ، ت : د. أسعد أبوليدة ، ط ۱ ، دارالنشر ، عمان ۱۹۹۹ ، ص ۳۶ .

(۳) د. أسعد رزوق ، موسوعة علم النفس ، طبعة ۴ ، دارالفارس للنشر و التوزيع ، عمان ۱۹۹۲ ، ص ۶۰ .

## دوهم : مۇبايل

مۇبايل بەھۇى ئەھۇى كەداھىئىراۋىكى تازەھى لە تەكنەلۇجىادا ، بۇيە باسكردنى زۇر كەمە  
ۋەسەرچاۋەى زۇركەمىش باسى مۇبايلى كردۋە بە پوونى .  
ئەتوانىن بلىن چەمكى (mobile) لەچەمكى (mobility) واتە (جولەى كۆمەلایەتى)ھە  
ھاتوۋە ، جولەى كۆمەلایەتەش بەماناى جىگۇركى تاكە يان كۆمەل لە جىگایەكەۋە بۇ  
جىگایەكى تر بە جولەى جوگرافى ناۋدەبرىت<sup>(۱)</sup> .  
ھەرۋەھا لە فەرھەنگى (سخن)دا مۇبايل ۋەسف كراۋە بەھۇى كەئامىرىكى تەلەفۇنىيە بەبى  
ۋايەر كاردەكات ، ۋەبۇ ھەرشوئىنىك دەبرىت و سودى لى ۋەردەگرىت<sup>(۲)</sup> .  
ھەرۋەھا مۇبايل پىناسە كراۋە بە تەلەفونى گەپۇك ، يان تەلەفونى دەستىيە ، ئامىرىكى  
ئەلكترۇنىيە ، بەكاردەھىئىرىت بۇ پەيوەندى كردن لەپىگەى تۇرى تەلەفوناتەۋە ، مۇبايل  
پەيوەندى دەنگى پى دەكرىت و جگە لە خزمەت گوزارىەكانى كورته پەيام (sms) و ئىمىل  
و ئىنتەرنىت و بلوتوز ، زانىارىەكانى نىۋان مۇبايلەكان دەگوزارىتەۋە بە مەرجىك مۇبايلەكان  
ئەۋ ئاسانكارىانەى بۇ كرابىت<sup>(۳)</sup> .  
لىرۋە دەتوانىن پىناسەى مۇبايل بكەين بەھۇى كە : ئامىرىكى پىشكەوتوۋى پەيوەندى  
كردنە لەسەر ئاستى ناوخۇ يان دەرەۋە ، ئەۋىش بەھۇى بەستنەۋەى بەتۇرىكى پەيوەندى  
جىهانىيەۋە ، كەماۋە دورەكان كورت دەكاتەۋە دەبىتە ھۇى گواستنەۋەى زۇرتىن زانىارى  
لە كەمتىن ماۋەدا .

(۱) شاكىر مصطفى سلیم ، قاموس الأنتروبولوجى ، مطبعة الكويت ، الكويت ۱۹۸۱ ، ص ۸۲۹ .

(۲) حسین ئەنۋەر ، فرەنگ و سخن تەران جزئى (۳) ، چاپخانەى مەباد ۱۳۸۳ ، لا ۳۶ .

(۳) ئىنتەرنىت [w.w.w. wikipedia.org](http://w.w.w. wikipedia.org)

## سىيەم : رەفتارى كۆمەلەيتى

گىشت ئەو جولەو چالاكىيە مەبەستدارانەيە كە تاكىك پىيان ھەلدەستىت بەلەبەرچاوغرتنى بوونى تاكەكانى تر ، رەنگە ھۆكارەكەي ئەو ژىنگەيە ياخود ئەو پروداوانە يىت كە تاكەكەي تىدايە ، ياخود ئەو كەسانەي ناچارن بىنە بكەرى كۆمەلەيتى ، كە بەپروئەسەي روداو ياخود رەفتارەكە ھەلدەستىت<sup>(۱)</sup> .

ھەررەھا رەفتارى كۆمەلەيتى پىناسە كراوہ بەوہى كەكارلىكە لە نىوان تاكەكاندا ، مەرج نىيە رۇبەررە لە نىوان تاكەكاندا رۇبەدات ، رەفتارى كۆمەلەيتى برىتىيە لەو پروئەسەيەي كە رۇبەدات كاتىك لەگەل كەسانى دىدا نامادە دەيىت ، يان تەنانەت ئەگەر خۇشيان نامادە نەبن ، بەلام ئەو رەفتارەي كاريگەرە بەو كەسانە لەبەرئەوہى تەمسىلى راستىيەكان دەكەن لە بواری دەروونى تاكەكاندا ، دەشيت رەفتارى كۆمەلەيتى لەرپىگەي ھىماكانەوہ پروبەدەن<sup>(۲)</sup> .

ھەررەھا رەفتارى كۆمەلەيتى برىتىيە لە ھەلس و كەوت و جولەو چالاكى و كرىدەوہكانى مرۇق ، كاردانەوہو ھەلچون و ھەلوئىستى كەسانە لە ئەنجامى كارو پەيوەندى و كارتىكرەنە گۇراوہ كۆمەلەيتىيەكان<sup>(۳)</sup> .

لەبەر رۇشنايى ئەو پىناسانەي سەررەوہدا دەتوانىن بلىن رەفتارى كۆمەلەيتى : برىتىيە لەو ھەلس و كەوت و رەفتارانەي كە تاكىك پىيان ھەلدەستىت بەرامبەر تاكەكانى ترى كۆمەلگا ، كە ئەم رەفتارە لە كەسيكەوہ بۇ كەسيكى تر دەگۇرپىت بەھوى جياوازي سروسشتى پەرورەدەو پىگەياندىنى كۆمەلەيتى مرۇقەكانىش لەخىزان و كۆمەلگاذا .

(۱) نىحسان محمد حسن ، سۇسۇلۇژيا لاي ماركس و ماكس قىر ، و : دانا مەلاحسن ، دەزگاي چاپ و چەخشى سەردەم ،

سليمانى ، ۲۰۰۵ ، لا ۷۶

(۲) حامد عبدالسلام زهران ، علم النفس الاجتماعى ، طبعة ۵ ، المناشر عالم الكتب ، القاهرة ، ۱۹۸۴ ، ص ۱۰

(۳) فوادى تاھرى صادق ، ھۇشيارى كۆمەلەيتى ، چاپى يەكەم ، چاپخانەي تىشك ، سليمانى ، ۲۰۰۸ ، لا ۴۶

## چوارەم : ھەرزەکار

وشەو زاراوەی ھەرزەکار (Adolescence) لەکرداری (Adolescere) ی لاتینیەو ھەرگراوە کە مانای گەشەکردنی پلە پلەیی و ھەنگاو بەھەنگاوی جەستەیی و سیکسی و ژیری و ھەلچونی و کۆمەلایەتی دەگەییەنیت<sup>(۱)</sup>.

ھەرۆھا لە (المنجد) دا ھاتوووە کە ھەرزەکار (ئەو کەسە یە کە نزیک دەبییتەو ھە لە خەون واتە دەچییتە تەمەنی ھەرزەکاری)<sup>(۲)</sup>.

ھەرۆھا ھەرزەکار پیناسە کراوە بەو ھەمی کە قووناغیکی سروشتی یە لەقووناغەکانی تەمەنی مروۆف، لە دوای قووناغی مندالی دەست پیی دەکات، قووناغی ھەرزەکاری ھەک ناوھندی کە مروۆف پییدا تی پەر دەبییت لە نیوان ماوھی مندالی و پیگەینی تەواو دا، کە تاک کە سایەتی خوی دروست ئەکات لە پرووی ئەزمونە پەفتاریەکانی بو ماوھی پیگەیشن و جیگەیبوون<sup>(۳)</sup>.

لەبەر روۆشناوی ئەو پیناسانە سەرۆھەدا دەتوانین بلین ھەرزەکار : بەو تەمەنە دەوترییت کە لە نیوان قووناغی مندالی و پیگەیشن تەواو دا یە، کە چەند گۆرانکاریەک لە لایەنی جەستەیی و دەروزی دا رودەدات، ئەم گۆرانکاریانەش کاریگەری دەبییت لەسەر شیوازی پەفتارو بیرکردنەوھی ھەرزەکار.

(۱) د. کەریم شەریف قەرەچەتانی، سایکۆلۆژیای ھەرزەکار و لاوان، چاپی یەکەم، ھەولیر، ۲۰۰۴، ۲۱ لا.

(۲) د. محسن خلیل عمر، د. عبداللطیف عبدالحمید العانی، المشکلات الاجتماعية، دارالحکمة للطباعة و النشر، بغداد، ۱۹۹۱، ص ۱۴۷.

## باسى يەكەم : قۇناغ و گۆرانكارىيەكانى تەمەنى ھەرزەكار

### يەكەم : ماوهو قۇناغەكانى ھەرزەكار

لەژىيانى مروقدى ھەرزەكارى بەدەر لەھەموو قۇناغەكانى تر پروبەپرووى گىروگرفتى زۆرو راوبۇچۇنى جىاواز دەبىتتەو ، چ لەلايەن خىزانەوہ يان لەلايەن كۆمەلگاوه . تەنات ناوانى قۇناغەكەشى جۆرە سىمايەكى نىگەتىقى ھەلگرتووه . كە ھەرزەكار بەواتاى كارىك دىت (ناكامل)<sup>(۱)</sup> .

لەگەل ئەوہشدا بەتەواوى ناتوانىت سەرەتا و كۆتايى قۇناغى ھەرزەكارى بەمانگ و سال ديارى بكرى ، لەبەر ئەوہى لەماوہى شەوو روژيكدى مانال يەكسەر نابىت بە ھەرزەكار ، بەلكو پرۆسەيەكى پلە بە پلەيەو ماوہيەكى دەوى .

زۆر لەزانايان لەو بىروپايەدان كە لەدەورو بەرى (۱۱) يان (۱۲) سالىدا ژمارەيەك لەمنالان دەچنە ناو قۇناغى ھەرزەكارى و لە (۱۷) يان (۱۸) سالىدا مائناوايى لەو قۇناغە دەكەن<sup>(۲)</sup> . قۇناغى ھەرزەكارى قۇناغىكى جياكەرەوہيە لەنيوان قۇناغى مندالى و قۇناغى پىگەيشتندا ، چونكە قۇناغى ھەرزەكارى قۇناغى پشت بەستنە بە خودى خوئى ، قۇناغى سەربەخوئى و گەورەبوون و دەرچوونە لەژيانى مالەوہ بۆ ھەلس و كەوت كردن بە شىوہيەكى نازادانە<sup>(۳)</sup> . ديارى كردنى ئەو ماوہيە لە تەمەنى مروقدە لە كۆمەلگاىەكەوہ بۆ يەككىكى تر دەگۆرپىت و لەھەندى كۆمەلگادا ئەو ماوہيە كورت خايەنە و لەھەندىكى تردا دريژ خايەنە .

(۱) ئاقىستا كەمال ، تايبەتەمەندىيەكانى قۇناغى ھەرزەكارى ، گۆقارى بانگىحەق ، ژمارە (۲۱) ، سالىدەيەم ، نىسانى ۲۰۰۶ ، چاپخانەى چوارچرا ، ۱۹۶ .

(۲) د.كەرىم شەرىف قەرەچەتانى ، سايكۆلۇژياى ھەرزەكار و لاوان ، چاپى يەكەم ، چاپخانەى وەزارەتى پەرورەدە ، ھەولير ، ۲۰۰۴ ، ۹۶ .

(۳) گەشاو عبدالقادر ، ھەرزەكاران با خوئان بدوين ، وەزارەتى رۆشنىبىرى ، وەزارەتى چاپ و بلاوكردنەوہى سلىمانى ، ۲۰۰۷ ، ۱۱۶ .

بەپىيى ئەمەش زاناكان دابەشيان كىردووه بۇ سى قۇناغ :

۱. قۇناغى سەرەتاكانى ھەرزەكار (۱۱-۱۴) سالى بەگۇرانكارىيە بايلۇژىيە خىراكان دەناسرىتەوہ .

۲. قۇناغى ناوہندى ھەرزەكار (۱۴-۱۸) سالى قۇناغى كۇتاي ھاتنى گۇرانكارىيە بايلۇژىيەكانە .

۳. قۇناغى كۇتاي ھەرزەكار (۱۸-۲۰) سالى لەم قۇناغەدا ھەرزەكار وەك گەنج و مروقىكى پىگەيشتوو دەردەكەويىت<sup>(۱)</sup> .

بەپىيى ھەندى بۇچوونى تر قۇناغى ھەرزەكارى لە تەمەنى (۱۲-۱۸) سالى دەخايەنىت<sup>(۲)</sup> .

ھەندى زاناي تر قۇناغى ھەرزەكارى دابەش دەكەن بەسەر دووچۇردا :

۱. ھەرزەكارى پىشكەوتوو لە تەمەنى (۱۲-۱۶) سالى دەخايەنىت .

۲. ھەرزەكارى دواكەوتوو لە تەمەنى (۱۷-۲۱) سالى دەخايەنىت<sup>(۳)</sup> .

بەگشتى كەسىتى ھەرزەكار لەم قۇناغەدا دەشى بەكۆمەلىك خاسىيەت و تايبەتمەندى بناسرىتەوہ ، كە لەكردارو رەفتارىاندا رەنگ دەداتەوہ ، گىرنگىر ئەو تايبەتمەندىانەش ئەوہيە :

كەھەرزەكار كەسىكى پارايەو تواناي خۇكۇتتۇل كىردنى زۇر لاوازە و كەسىكى شەرمەن و گۇشە گىرە و ھەولى سەربەخۇى خۇى ئەدات .

لەگەل ئەوہشدا زوو ھەلدەچىت و بەردەوام ھەست بە دلەراوكى دەكات ، ترس و ياخى بوون و نامۇيى و مەملانىي لەگەل خۇىدا دەبنە ھۇى ناجىگىرى دەروونى لاي ھەرزەكار<sup>(۴)</sup> .

w.w.w.ar- wikipedia.org

<sup>(۱)</sup> بابەتىك وەرگىراوہ لەسەر ھەرزەكار ، لە مالىپەرى

<sup>(۲)</sup> جەلال خەلەف ژالەيى ، گەشەى مندال ، ئەمىندارىتتى گشتى رۇشنىرى لاوان يارمەتى لە چاپدانى داوہ ، بىشويىن ،

سالى چاپ .

w.w.w. derun .org

<sup>(۳)</sup> بابەتىك وەرگىراوہ لەسەر ھەرزەكار ، لە مالىپەرى

w.w.w. gullchin .com

<sup>(۴)</sup> بابەتىك وەرگىراوہ لەسەر ھەرزەكار ، لە مالىپەرى

## دووم : جياوازی نيوان بالقبوون و ههزرهكار

تويژرهوان لهسهر ماوهی دهسپيک و کۆتاييهکانی تهمهنی ههزرهکاری کۆک نين ، بهلام لهسهر ئهوه کۆکن که دهسپيکی ههزرهکاری هاوکاته لهگهڵ تهمهنی بالقبووندا<sup>(۱)</sup> . بالقی بهشیکه له ههزرهکاری واته تهنها گۆرانکاریه جهستهیی و فسيۆلۆژیهکان دهگریتهوه ، بهلام ههزرهکاری بریتییه لهسهرجهم گۆرانکاریه جهستهیی و فسيۆلۆژی و عهقلی و ههلهچوونی و کۆمهلايهتییهکان ، کهواته سههرتای قۆناغی ههزرهکاری به بالقبوون دهست پيیدهکات کهچهند سالیکی کهمی سههرتای قۆناغی ههزرهکاری دهخايهنيّت .

بهلام قۆناغی ههزرهکاری ماوهیهکی زۆر دهخايهنيّت ، چونکه قۆناغیکه کهمندال لهم میانیهوه بهتهواوی گهشه دهکات و له کهسیکهوه کهپشت بهکهسانی تر دهبهستی دهگۆری بۆ کهسیک که پشت بهخوی دهبهستی<sup>(۲)</sup> .

لهتهمهنی (۱۰-۲۰) سالییهوه قۆناغی بالقی دهست پيیدهکات ئهم قۆناغەش لهپرووی بايهلۆژیهوه بۆ ههزرهكار دهکريت به سی بهشهوه :-

- ۱ . قۆناغی پيش بالقبوون .
- ۲ . قۆناغی بالقبوون .
- ۳ . قۆناغی دواي بالقبوون<sup>(۳)</sup> .

<sup>(۱)</sup> بابەتيک وەرگیراوه لهسهر ههزرهكار ، له مانیپری

<sup>(۲)</sup> د.کەریم شەریف قەرەچەتانی ، سەرچاوهی پيشوو ، ۲۲۷ .

<sup>(۳)</sup> گەشاو عبدالقادر ، سەرچاوهی پيشوو ، ۱۱۷ .

## نیشانەکانی بالقبون :-

۱. پیگەیشتنی سیکیسیه گلاندەکان و رژانی سپیرم لەلای کوران و دەرکەوتنی دیاردەى بى‌نوێژی لەلای کچان .
۲. دريژبوونی هەردوو دەست و قاچەکان و هەندیک گۆرانکاری جەستەیی و فیسۆلۆژی تر لەلای هەردوو پەگەزەکە .
۳. گەشەکردنی هەردوو کەنالی فالوب و مندالدان و بەرفراوان بوونی سیبەندەو پان لەلای کچ .
۴. دەرکەوتنی دیاردەى شەیتانی بوون لەلای کور<sup>(۱)</sup> .
۵. سیفەتی دووهمیەکان وەك گربوونی دەنگی کور و چرپوونەوهی موولەهەندی شوینی لەشدا لەکچاندا وەك گەورەبوونی سنگ و دەرکەوتنی موو لەهەندی بەشى لەشەدا .
۶. گەورەبوونی کۆئەندامی زاوژی لەهەردوو پەگەزدا<sup>(۲)</sup> .
۷. زیاد بوونی دەرھاویشتە ھۆرمۆنیەکان<sup>(۳)</sup> .

(۱) د.کەریم شەریف قەرەچەتانی ، سەرچاوەی پێشوو ، ۲۲۲ .

(۲) گەشاو عبدالقادر ، سەرچاوەی پێشوو ، ۱۲۲ .

(۳) بابەتیک وەرگیراوە لەسەر ھەرزەکار ، لەمالمپەری

## سېيەم : گۆرانكارىيەكانى قۇناغى ھەرزەكارى

### ۱- گۆرانكارىيە جەستەيەكان

گۆرانە جەستەيەكان بەيىي رەگەز دەگۆرپىت ، بەجۆرىك كە (۱۳) سالى بۇ كوپرو (۱۰) سالى بۇ كچ<sup>(۱)</sup>، قۇناغى ھەرزەكارى جىادەكرىتەو بە كۆمەلىك گۆرانكارى جەستەي خىرا ، بەتايىبەتى لە سى سالى يەكەمىدا بەھۆى زۆرى رژىنى ھۆرمۆنى گەشە كردن<sup>(۲)</sup> .

گۆرانكارىيە جەستەيەكان ديارو ئاشكران و نەك تەنھا ھەرزەكار بەلكو خىزان و خزمان و ھاورپىيان و كەسانى ترىش لەخوئىندنگەو و كۆمەل و كۆمەلگادا ھەستى پىدەكەن .

لەھەمان كاتىشدا جىگەى بايەخ و گرنگى پىدانىشە نەك تەنھا لەلایەن ھەرزەكارەو بەلكو لەلایەن كەسانى دەوروبەرىشەو ، بەتايىبەت خىزانەكەى چونكە ئەو گۆرانكارىيانە ھەرزەكار توشى نائارامى و دلە پاروكى و ھەندى جار توشى نەخوشى دەروونى دەكات و دەبىتە ھۆى دروست بوونى تەگەرە لە بەردەم گونجاندى ھەرزەكارەكە لەگەل ئەو دۇخە نوپىيەى كەتپىدايە ، ھەرەھا كۆسپ لەبەردەم پەيوەندى و كارلىكى كۆمەلەتەيشى لەگەل كەسانى تر ، چونكە ئەم گۆرانانە تەنھا لەشىوھى دەروھى ھەرزەكاردا پرونادات ، بەلكو دەبىتە گۆران لە كەسىتى و ھەلس و كەوت و ىرو بۇچونەكانىدا .

ھەرزەكار تەنھا تىبىنى گۆرانكارىيە جەستەيەكانى خۆى ناكات بەلكو ھەست بەگۆرانكارى جەستەيى ھاوتەمەن و ھاورپەگەزەكانىشى دەكات و جەستەى خۆى بە ھاوتەمەنەكانى بەراورد دەكات بۇ ديارى كردنى خالە جىاوازەكان نىوانيان<sup>(۳)</sup> .

ھەرەھا لەسەرەتاي قۇناغى ھەرزەكارىدا كچان پىش كوپران دەكەون لەدرىژبووندا ، بەلام لە ناوہراست و كۆتاي قۇناغەكەدا كوپران پىش كچان دەكەون .

لەبارەى كىشىشەو لە سەرەتاوہ كچان قورس ترن بەلام لەدواىدا كوپران كىشىيان زىاتر دەبىت ، ھەرەھا لە قۇناغى ھەرزەكارىدا ئەندامى زاووزى دەست بە گەشەيەكى واخىرا دەكات كە لەھىچ قۇناغىكى ژياندا بەو جۆرە نىيە<sup>(۴)</sup> .

ئەو گۆرانكارىيانەى كەبەسەر جەستەى ھەرزەكاردا دى لەم قۇناغەدا تەنھا لەدرىژى كىشى و قەبارەى جەستەو جولەو چالاکى نىيە بەلكو لەگۆرپىنى ئىسقانىشدا خۆى دەبىنیتەو كە

(۱) د.كەرىم شەرىف قەرەچەتانى ، سەرچاوەى پىشوو ، ۲۲۲ .

(۲) بابەتلىك لەسەر ھەرزەكارى ، w.w.w. xozga .com سەرچاوەى پىشوو .

(۳) احمد ذكى صالح ، علم النفس التربوي ، طبعة السابعة ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة - ۱۹۹۶ ، ص ۲۰۴ .

(۴) جەلال خەلەف ژالەيى ، منداال لەقۇناغى دوامندالى و ھەرزەكارىدا ، چاپى يەكەم ، وەزارەتى رۇشنىرى و لاوان ، سلىمانى - ۱۹۸۲ ، ۹۸۲ .



ياخى بوون بى ھۆكار و ھەلچوونى بەردەوام و نقووم بوون لە جيهانى خەون و خەيالى ھەرزەكار كۆمەلەك ھۆكارى ھەيە :-

بەرەنگار بوونەوھى واقع كە بەدروستكاراى كۆمەلگا و كەسانى ترى دەزانى يان بەھوى دورى بىروبوچونىھەكانىھەتى لەمەر راستى يان بوونى دەسلەلتى دايك و باوك و خویندنگايە . يان زورجار ھەرزەكار ناتوانى خوى بگونجىنى لەگەل ئەو گۆرانكارىھە زۆرانەى كە بەسەريدا ھاتووھە كەھەرزەكار توشى نانارامى و بىزارى دەكات و ئەوش دەبىتھە ھوى گرنگى نەدان بە روداو گرفتەكان و بى ھىواى و رەشبينى ژيان و دل تەنگى و خەموكى و سەيرکردنى چواردەوور بە گومانەوھ<sup>(۱)</sup> .

### ج- گۆرانكارىھە كۆمەلەك ھەرزەكارىھە

قۇناغى ھەرزەكارى تەنھا قۇناغى گۆرانكارىھە دەرونى و جەستەيىھەكان نىيە ، چونكە گۆرانكارىھە بەسەر تىروانىن و بىرو بوچونەكانى ھەرزەكارىھەدا دىت ، لەبەرئەوھى مەوداى رۇشنىرى فروان دەبىت و زياتر لە ماناى ژيان و كەسانى چواردەورى دەكات ، ھەروھە لەم قۇناغەدا ھەرزەكار زياتر تواناى كارلىكى كۆمەلەك ھەرزەكارىھە دەبىت لەگەل دەوروبەرو كەسانى چواردەورىدا بەشيوھەيەكى راستەوخو ، كەلەسنورى خىزان دەردەچىو ژىنگەي دەروھە دەگرىتەوھە وەلەلەيەكى ترەوھە سنورى پەيوھەندىھە كۆمەلەك ھەرزەكارىھە فراوانتر دەبىت و ھەرزەكار لەم قۇناغەدا ھەولئىكى زور دەدات بو جىابونەوھى سەربەخو بوون لەخىزان و پشت بەستنى بەخوى لەتيرکردنى پىويستىيەكان و چارەسەر كردنى كيشەو گرفتەكانى ئەوش يارمەتيدەرە بو پتەوبوونى كەسىتى ھەرزەكارەكە<sup>(۲)</sup> .

ئەوھى لىرەدا گرنگە بەلای ھەرزەكارەوھە ئەوھەيە كە ئەم قۇناغە قۇناغى سەربەخو بوونە ، مروقى ھەرزەكار لەھەموو كەسى زياتر ھەست بە ھىزى نەرىت و ياساكانى كۆمەلگە دەكات لەپرىگەي تيرکردنى ئارەزەكانى ، لەلەيەكى تىرىشەوھە ھەرزەكار ھەولئى خوگونجاندىن ئەدات لەگەل ئەندام دەستەكانى كۆمەلدا لەبەرئەوھە دەبىنن كەچاو لەھاوپرىكانى دەكات بەلاساي كردنەوھە لەجورى جل پۆشپىن و ھەلبژاردنى رەنگدا ، جارى واش ھەيە شيوھى قسەكردنىان ھەلدەگرىت و بەشداريان دەكات لەگالئەوگەپدا ، لەم قۇناغەدا ھەرزەكار بەلەيەوھە گرنگ نىيە كە ترسناكتىن كارى چاونهترسى بكات<sup>(۳)</sup> .

(۱) على كمال ، النفسى (انفعالاتها و امراضها و علاجها) ، الطبعة الثانية ، دارالواسط ، بغداد-۱۹۸۳ ، ص ۲۵۶ .

(۲) جابر عبدالحميد جابر ، علم النفس التربوي ، الطبعة الثالث ، دارالنهضة العربية ، قطر-الدوحة-۱۹۹۴ ، ص ۷۸ .

(۳) جەلال خەلەف ژالەيى ، سەرچاوهى پيشوو ، لا ۱۰۵۰ .

هەرزەكار لە منداڵ زياتر حەز بە ناوكۆمەل و كۆرو كۆبونەوهی گەورەكان دەكات ،  
لەبەرئەوهی ئەو بۆچونەى لەلادروست بوە كەئەو منداڵەكەى جاران نەماوەو ئىستا گەورە  
بوەو هىچى لەدايك و باوك و مامۆستاو گەورەكانى تر كەمترنەيهو دەتوانىت هەموو ئەو  
كاروچالاكيانە بكات كە گەورەكان دەيكەن ، هەرزەكار لەسەرەتای قۆناغى هەرزەكارىدا  
جيهاننىكى پاك و بىگەرد بۆ خۆى دروست دەكات و پىي و ايه كەپىويستە هەموو كەل و پەل و  
دياردەكانى ژيانى بى كەم و كورتى و نوقسانى بى و لەوپەرى كاملىدا بىت وەك كەسىك  
كەلەدەرياي خەون و خەيالدا نوقم بوبىت و واقعيانە سەيرى ژيان نەكات ئەمەش بۆ كەم  
ئەزمونى وشارەزاي هەرزەكار دەگەرپىتەوه كە لەلايهنى سۆزو بەسەر لايهنى مەنتقى و  
عەقلىدا زالە<sup>(١)</sup>.

تايبەتمەنديەكى تر برىتىيه لەهەولدان بۆ ئىش كردن واتە فيربونى كاريك و پاشان  
ئەنجامدانى بۆ پەيدا كردنى پارەو بزىوى ژيان كە لەو پىگەيهوه هەرزەكار هەست بە  
سەربەخۆى دەكات كەچۆتە قۆناغى گەنجى و لەقۆناغى مندالى دەرچوو<sup>(٢)</sup>.

(١) د.كەريم شەريف قەرەچەتانى ، سەرچاوهى پيشوو ، ٥٥٤ .

(٢) صالح حسن الدهري ، علم النفس الارشادى ، نظرياتة و اساليبه الحديث ، دارالوائل للنشر و التوزيع-الاردن ، ٢٠٠٥ ،  
ص ١٣٥ .

## باسى دووم : مېژووى مۇبايل و كارىگەرى لەسەر پەفتارى كۆمەلايەتى ھەرزەكار

### يەكەم : كورتەيەك لەسەر مېژووى مۇبايل و مېژووى مۇبايل لە كوردستان

تەكنەلۇژيا يەككە لە ھۆكارەكانى خزمەت كردنى مروۇف ، كەتوانىويەتى كەرەستە و ئامىرى و بەرھەم بەيىنى كەژيانى مروۇف بەرھە و خۇشگوزەرانى ببات ، ھەرودھا مۇبايل ھەرلەسەرەتاي دروست بونىيەو تائىستا لەپېشكەوتندا بەردەوامە و ژمارەى بەكارھيىنانى بەشيۆەيەكى زۆر سەير لەزياد بووندايە .

ئامىرى تەلەفونى گوزاروھ كە بە(مۇبايل يان مۇبيل) ناسراوھ راھيىنانىكى ترى بىرى مروۇف بوو ، كە بەداھيىنانىكى گرنكى بوارى تەكنەلۇژيا دادەنرېت و لە پيىناو خزمەتى مروۇفدا وەگەرخرا<sup>(۱)</sup> .

يەكەم سيستىمى مۇبايل لەجىھاندا لەسالى ۱۹۵۶ كۆمپانىيائى ئەريكسون بۇ پەيوەنديە تەلەفونىيەكان ، يەكەم تەلەفونى بەناوى (مۇبايل تەلەفون) دروست كرد ، كە كيشەكەى نزىكەى ۴۰ كىلو دەبوو ، يەكەم كەس كە قسەى پى كرد (مارتن كۆپەرى) كرىكارى ماترۇلا بوو ، بەلام لەسالى ۱۹۸۱ ئەريكسون يەكەم تۆپى ھاوچەرخى مۇبايلى دروست كرد بەناوى (تۆردىك مۇبايل تەلەفەن)<sup>(۲)</sup> .

ئەمە وەك يەكەم سەرەتا دادەنرېت بۇ سەرھەلدىنى مۇبايل لەجىھاندا ، كە بەشيۆەيەكى سادە بەكاردەھات ، تەنھا خزمەت گوزارى گواستنەوھى دەنگى پى دەكرا .

ورده ورده ئەم خزمەت گوزارىيە فراوان كراو گەلى تايبەتمەندى بۇ زياد كرا ، كەلەسالى ۱۹۹۱ سيستىمى كارپى كردنى (GSM) خستە پروو كەخاوەنى پىكھاتەيەكى ئەورويى بوو ، لەسالى ۲۰۰۱ سيستىمى سىيەم (G3) خستە بوارى كاركردەوھە ، كە خزمەت گوزارى فراوانى پيش كەش دەكرد ، چونكە تواناكەى (۳، ۶) مىگابايت بوو لە چركەيەكدا .

كەئەمەش وايكرد سال لەدواى سال رېژەى بەشداربوانى زيادبكات بەھوى بەرھەويپيش چوونى خزمەت گوزارىيەكانى مۇبايلەوھە واي كردوھە زياتر سەرنجى بەشداربووان رابكيشى كەلەئىستادا (۸۰٪) دانىشتوانى جىھان مۇبايل بەكاردەھيىن<sup>(۳)</sup> .

كەئەمەش رېژەيەكى ئىجگار زۆرە لەچاو خزمەتگوزارىيەكانى ترى تەكنەلۇژيا بەتايبەتى ئىنتەرنېت و فاكس و ..... ھتد .

(۱) فەوزى صالح ، تەلەفونى گوزاروھ ، پشوى كوردستانى نوى ، ژمارە ۳۳ ، سلىمانى ، ۲۰۰۲ ، ۲۸۶ .

(۲) ھادى على ، يادى پەنجا سالەى دروست كردنى مۇبايل كرايەوھە ، داھىنان ، رۆژنامەى قوتابيان و لاوانى يەكگرتوو دەرى دەكات ، سلىمانى ۲۰۰۶ ، ۱۲۶ .

(۳) ھادى على ، ھەمان سەرچاوەى پيشوو ، ۱۲۶ .

كوردستان وەك ھەموو ولاتانی جیھان ھەمیشە لەپیشكەوتن و ھەولی ھێنانە ناوھەوی جوۆرھا تەكنەلوژیا دەدات بۆ ناوھەوی ھەریم ، مۆبایلش وەكو یەكێك لەبەرھەمە پیشكەوتوھەكانی تەكنەلوژیا لە كوردستان نوێیەو لەم سالانە ی دوایدا پەیدا بوو .

یەكەم توۆری مۆبایل لە كوردستان ئاسیاسیڵ بوو كە لەسالی ۱۹۹۹ لەسلیمانی بەشیوھەیی سەنورداری و توانایەکی سەنورداری كرایەو بەلام لەبەرۆاری ( ۶ / ۲ / ۲۰۰۱ ) دا وەكو سیستمی ( GSM ) دەست بەكاربوو خزمەت گۆزاری پیشكەش بە ھاولاتیان كردوھ<sup>(۱)</sup> . بەم شیوھەیی خزمەت گۆزاری مۆبایل لە كوردستاندا فراوان بوو و پەرەیی سەند ، كە لەم دوایەدا وای ئی ھات كەم كەس ھەبوو مۆبایلی تاییبەتی پێنەبی و ھەندی جاریش خاوەنی زیاتر لە ( ۲ ) مۆبایلن .

ئەم نامیرە وەك ھەموو بەرھەمەكانی تری تەكنەلوژیا ھەردوو لایەنی باش و خراپی ھەییە كەئەویش كەوتۆتە سەرشانی بەكارھینەرانی كەبۆ چ مەبەستێك بەكاری دەھینن . چاوپێكەوتن لەگەل نوسینگە ی ئاسیاسیڵ تەنیا بەمەبەستی وەرگرتنی داتا و بەرواری دامەزاندنی ئاسیاسیڵ بوو لە سلیمانی .

---

(۱) چاوپێكەوتن لەگەل دارا بابارسول ، بەرپرسی بەشی یاسایی لە نوسینگە ی ئاسیاسیڵ ، سلیمانی ، ۸ / ۲ / ۲۰۱۰ .

## دووم : کاریگه‌ری موبایل له‌سه‌ر په‌فتاری کۆمه‌لایه‌تی هه‌رزه‌کار

ئهم قوناغه گرنه‌ترین و ناسه‌ترین قوناغه‌کانی ژیانه که مرۆڤ پێدا تی ده‌په‌ریت ، قوناغیکی زۆر هه‌ستیاره له‌ژیانی هه‌مرۆڤیدا ، گرنگی و بایه‌خی خۆی هه‌یه‌و کاریگه‌ری له‌سه‌ر داها‌تووی هه‌رتاکیک ده‌بییت .

ئهو گۆرانه‌کانی له‌ته‌مه‌نی هه‌رزه‌کاریدا رووده‌ده‌ن زۆر جار هۆکارن که‌وا له‌هه‌رزه‌کار ده‌کات پوه‌په‌روی زۆرکیشه و گرفتی کۆمه‌لایه‌تی ببیته‌وه .

خیزان یه‌که‌مین و سه‌ره‌کیترین ژینگه‌یه بو پێگه‌یانندی مرۆڤ له‌مندالی‌یه‌وه تا هه‌رزه‌کاری و تاکو پێده‌گات ، له‌به‌ر ئه‌وه‌ی رۆلی خیزان له‌پاراستنی هه‌رزه‌کاران و لادانیان گرنگی‌یه‌کی گه‌وره‌ی هه‌یه<sup>(1)</sup> .

بیگومان په‌روه‌ده‌ی خیزان و قوتابخانه‌ش کاریگه‌ری زۆریان هه‌یه له‌سه‌ر په‌فتاری هه‌رزه‌کار و به‌تایبه‌ت له‌په‌یوه‌ندییدا به‌به‌کاره‌ینانی ئامیره‌ ته‌کنه‌لوژی‌یه‌کان و چۆنیه‌تی سود وه‌رگرتن له‌و ئامیره‌نه‌ بۆکاری پێویست .

پێویسته هۆشیاری ته‌واو بدیه‌یه هه‌رزه‌کاران سه‌باره‌ت به‌چۆنیه‌تی به‌کاره‌ینانی ئهم ئامیره‌ چونکه به‌هۆی نه‌بونی هۆشیاری پێویست سه‌باره‌ت به‌چۆنیه‌تی به‌کاره‌ینانی ئهم ئامیره‌وه پوه‌په‌روی کیشه‌ی زۆر ده‌بنه‌وه‌و زۆر جار ده‌بنه‌هۆکاری کیشه بو ده‌وره‌وه‌ کۆمه‌لگه‌ش ، دایک و باوکی رۆشنی‌یه‌ره‌له‌زوه‌وه منداڵ له‌سه‌ر ئهم ته‌مه‌نه‌ راده‌هینن و به‌شیه‌یه‌کی سه‌روشتی قوناغه‌که تی‌په‌رینن بی ئه‌وه‌ی توشی سه‌رکیشه‌ی گه‌وره و لادان و لاساری زۆر ببه‌وه<sup>(2)</sup> .

خیزان ده‌توانی‌ت له‌په‌رینه‌ی پرۆسه‌ی به‌کۆمه‌لایه‌تی کردنه‌وه ئه‌ندامه‌کانی فییری ئه‌ته‌کی‌تی به‌کاره‌ینانی ته‌کنه‌لوژی‌یاو ریزگرتنی سنوری به‌رامبه‌ر بکات .

له‌قوناغی هه‌رزه‌کاریدا مرۆڤ ئاره‌زوی شتی نوی‌ده‌کات له‌هه‌لس و که‌وت و بیرکردنه‌وه‌دا ، وه‌ئاره‌زوی ئه‌وه‌ده‌کات له‌ده‌وره‌یه‌ری خۆی ده‌ربچیت و ژیان به‌گشتی تاقی بکاته‌وه ، پێویستی‌به‌ داواکاری نوی و گۆرانی زیاتره ، بۆیه هه‌میشه توشی کیشه و مملانی ده‌بیته‌وه له‌گه‌ل خیزان و کۆمه‌لدا<sup>(3)</sup> .

(1) د. عادل عبدالحسین شکاره ، علم الاجتماع ، بدون مکان مطبوعه ، بغداد ، ۱۹۸۹ ، ص ۱۶۸ .

(2) ئه‌که‌رم قه‌رده‌اغی ، که‌چه هه‌رزه‌کاری کورد و کیشه‌وه خه‌سه‌له‌ته‌کانی ، گۆڤاری ته‌وار ، ژماره: ۲۴ ، چاپخانه‌ی ته‌وار ، سلیمانی ، ۲۰۰۸ ، لا ۶۱ .

(3) د. عبدالعزیز السامح ، المراهقة ، مطبوعه السجل ، بغداد ، ۱۹۶۲ ، ص ۲۷ .

بەكارھيئەتنى مۇبايىل لەلايەن ھەرزەكارانە ۋە زۆرچار بەمەبەستى لاسايى كىردنە ۋە ۋە كات بەسەبىردن و بىزاركىردنى بەرامبەرە .

لەكۆمەلگى ئىمەدا لاساي كىردنە ۋە ۋە چاولىكەرى دياردەيەكى بەربلاۋە ، واتە ھەرئەۋەندە دياردەيەك سەرى ھەلدا ئەۋا پاش ماۋەيەك ۋەك پەتايەكى ترسناك زۆر بەخىراي بلاۋدەبىتەۋە<sup>(۱)</sup> .

ھەرزەكارىش ھەمىشە ھەزى بەئەزمون كىردنى شتە نوپكان ھەيە و خىزان و ھاورى كارىگەريان ھەيە لەسەرى و لەبەرئەۋەى زۆرچار بەكارھيئەتنى مۇبايىل تەنيا بەمەبەستى لاسايى كىردنە ۋە ۋە چاولىكەرى كەھەرزەكارەكە توشى لادان و گرفت دەكات .

كۆمەلناسان لەۋ بىروايەدان كەزۆربەى شىۋەكانى لادانى سلوكى لە كەسىكەۋە دەگوازىتەۋە بۇ كەسىكى ترو ئەم پىرۇسەى فىربونە ھەمان مىكانىزمى پىرۇسەكانى فىربونى تىرى ھەيە<sup>(۲)</sup> .

بەھەلەۋ خراپ بەكارھيئەتنى مۇبايىل كۆمەللىك كىشە دروست دەكات بۇ ھەرزەكار لەپەيۋەندىە كۆمەللىكە تىپەكانىدا كەھەرزەكار تىرىنىان بىرىتەيە لە ناراستگۆيى لەپەيۋەندىداۋ سەرقال بوونى بەكۆمەللىك كارى بىسودەۋە ، لادان لەپەيۋەندىە كۆمەللىكە تىپەكان ، ئەمە سەرەپراي كارىگەرى سىلبى بۇ سەرزىيانى و پۇل و ئەركە كۆمەللىكە تىپەكانى ، كە زۆرچارىش ھۆكارى ئەم خراپ بەكارھيئەتنە دەگەپىتەۋە بۇ لاۋازى لىھاتىۋىيەكانى و كەمى بوار بۆبەدى ھىئەتنى خواستەكانى .

زۆرچار ھەرزەكار نەيتۋانىۋە ھاۋسەنگى رابگىرىت لە نىۋان پىداۋىستى و ھەزۋ خواستەكانىدا ، ھەر لەم روانگەيەۋە زىيانى زۆرى ھەبۋە لەپروۋى دەرونىيەۋە زۆركات بۇ پىركىردنەۋەى كاتى بەتال بەكاردىت و نەتۋانراۋە سودى لى ۋەربگىرى بۆكارەكەى<sup>(۳)</sup> .

ئەمەش دەگەپىتەۋە بۇ نەبوونى ھۆشيارى پىۋىست لەلاى ھەرزەكارۋە بەھەلە تىپروانىن و وينا كىردنى لەسەر مۇبايىل .

بەھەمان شىۋە ھاورى خراپ و لادەر كارىگەرىەكى زۆرى ھەيە لەسەر ھەرزەكار كە مۇبايىلەكانىان پىردەبىت لەگرتە سىكسىيەكان و لەپىيى (Bluetooth)\* ۋىنەى ھەرچىەكىيان بوپت زۆر بەئاسانى بلاۋى دەكەنەۋەۋە بۇ يەكتى دەنپىرن .

<sup>(۱)</sup> د.كەرىم شەرىف قەرەچەتانى ، ھەندىك نەخۋشىۋى گرفتى دەرونى و كۆمەللىكە تى ، بىشۋىنى چاپ ، ھەلىئىر ، ۱۹۹۹ ، ۱۹۸۸ .

<sup>(۲)</sup> بروس كۆھىن ، سەرەتايەك بۇ كۆمەلناسى ، و: ھىمىن شەرىف ، چاپخانەى چوارچرا ، ۲۰۱۰ ، ۱۵۷۷ .

<sup>(۳)</sup> عصام بن محمد شەرىف ، پەيۋەندىە تەلەفونىەكانى كورپان و كچان ، و: مسعود ھەمەموراد ، چاپى گەنج ، سلىمانى ، ۲۰۰۶ ، ۱۷۷۷ .

\* Bluetooth سىستىمىكى پىش كەۋتۋە لە مۇبايىلدا ھەيە بەكاردىت بۇ گواستىنەۋەى ۋىنەۋفلىم ۋەرسەم دەتۋانرى بۆشتى گونجاۋ بەكاربىت و بەپىچەۋانەشەۋە .

تويژەرانى كۆمەلايەتى دەلەن بىننى ئەرگرتە سىكسىيانە لەلايەن ھەرزەكارانەو لەوانەيە توشى لادانىان بكات<sup>(۱)</sup> .

ھەرۇھا كاتىك كچان ھاوپىيەتى لەگەل كوپان دەبەستن ھەندىكىان لە ريگەي مۇبايلەكانيانەو وینەي خۇيان بۇ يەكترى دەنیرن و بەمەش نازانن كاتى كچەكە ھەست دەكات كوپەكە پارەيەكى زۆرى لى داوادەكات ، يان داواي رابواردن لە كچەكە دەكات ، بەرامبەر بلاو نەكردنەو وینەكەي ، كەلەم كاتەدا كچەكە توشى كىشەيەكى گەرەدەبیت كەنازانیت چىبكات<sup>(۲)</sup> ، كە ئەمەش گرفتىكى گەرەيە و زىانى لەسەر كۆمەلگاش دەبیت نەك تەنھا ھەرزەكاران .

لە ھەندى كاتدا زۆرى ژمارەي خیزان كاریگەرى خراپى ھەيە لەسەر ھەرزەكاران دەبیتە ھوى لادانىان ، چونكە كۆمەلەك كىشەي كۆمەلايەتى و ئابورى لى دەكەويتەو ھەرۇھا دەبیتە ھوى كەم بونەو ھوى تواناي كۆتەرۆلى دايك و باوكان بۇ كوپو كچەكانيان<sup>(۳)</sup> . ئەمەش كاریگەرى سلبى بۆسەر ھەرزەكارەكە دەبیت كە زۆرجار خاوەنى مۇبايلەك زياترن و دايك و باوكیش ناتوانن لى پرسینەو ھیان لەگەلدا بکەن .

زۆرجار ھەبوو و ھەيە كە كچىك چەندین ژمارەي مۇبايلی گۆپىو لە ترسى بیزاركردنى و تۆرەبوون لى لەمالەو<sup>(۴)</sup> ، كە ئەمەش دەگەرپیتەو سەرئاستى رۆشنىرى خیزان كە تاجەند كىشەي كوپو كچەكانيان بەشيوەيەكى راست و دروست چارەسەر دەكەن . لیرەو ئەو ھەمان بۇ دەردكەويت كەدریژى قۇناغى ھەرزەكارى بە رادەيەكى گەرە دەوستیتە سەر ئەوبارە رۆشنىرى كۆمەلايەتىيەي ئەو شوینەي ھەرزەكارى تیدا دەژى<sup>(۵)</sup> .

قەيرانى رەفتارى ھەرزەكارو خراپ بەكارھىنانى ئامیرە تەكنەلۆژىەكان بەگشتى و مۇبايل بەتايبەتى زەحمەتە ، چونكە پەيوەستە بەكەسايەتى و شىووزى بىركردنەو تاکەكە ھەرۇھا نەبوونى خۇئامادەكردن لەلايەن ھەرزەكارەو بۇ چۆنیەتى بەكارھىنانى ئەم ئامیرە . سەرەپای بوونى ھەموو ئەم كاریگەریە خراپەي مۇبايل لەسەر ھەرزەكار كە بۆتە ھوى دروست بوونى چەندین كىشە ، بەلام ھەندى جار ھۆكارىكى زۆرباش بوو بۇ گەياندنى ھەوالى بەسود سودى لى وەرگىراو ، كە ئەمەش دەكەويتە سەرئاستى رۆشنىرى تاکەكە بۇ چۆنیەتى سودەرگرتن لى .

(۱) رۇئنامەي ھاوالاتى ، ژمارە ۲۸۵ ، چاپخانەي رەنج ، سلیمانى ، ۲۰۰۸ ، ۱۷۶ .

(۲) عصام بن محمد شریف ، پەيوندىە تەلەفونىەكانى كوپان و كچان ، و: مسعود حمەموراد ، ھەمان سەرچاوەي پيشوو ، ۵۵۶ .

(۳) د. احسان محمد شریف ، المرهقة كمشكلة اجتماعية ، بدون مكان مطبعة ، بغداد ، ۱۹۹۹ ، ص ۱۰ .

(۴) عصام بن محمد شریف ، پەيوندىە تەلەفونىەكانى كوپان و كچان ، و: مسعود حمەموراد ، ھەمان سەرچاوەي پيشوو ، ۸۱۶ .

(۵) گەشاو عبدالقادر ، ھەرزەكاران با خۇيان بدوين ، و: زارەتى رۆشنىرى ، و: زارەتى چاپ و بلاوكردنەو سلیمانى ،

۲۰۰۷ ، ۱۹۶ .

بۆيە دەمانەۋىت بلېن مۇبايل ئامپىرىكى تەكنەلۇژىيە پىش كەوتوھ ، بتوانىن بەشئوھىيەكى  
شارستانى بەكارى بەينىن و لەكاتى خۇيداىت ، بەلام بەپىچەوانەۋە دەبىتتە ھۆى بىزار  
کردنى خەلك .

پىۋىستە ئىمە لەكەسانەبىن كە بەھۆى رۇشنىبىرىيەكەمانەۋە خزمەت بە كۆمەلگا بگەيەن ،  
پىۋىستە ھەۋلى وشىياركردنەۋەى تاكەكان بەدىن و كۆمەلگايەكى تەندروست و رۇشنىبىرمان  
ھەبىت .

## سېيەم : بوارەکانى بەکارھېنانى مۇبايل و زيانەکانى

مۇبايل واتە ئامپىرىكى پەيوەندى بچوك كە پەيوەستە بەكۆمەللىك تۆپرى پەيوەندىيەو ، ئەو مۇبايلەى ئىستا ھەيە گۆرانكارى زۆرى بەسەردا ھاتوو ھەك لەسەر شىو ھەكۆنەكەى نەدەتوانرا لەماوہيەكى ديارى كراو زياتر قسەى پى بگرىت و بۆھەندى شوين نەدەبوو چونكە بەھوى نەبوونى ديارى كراوى تۆرەپەيوەندىيەكەو ، بەلام ئىستا بەپىچەوانەو لەھەرشوینىك بين دەتوانين قسەى پى بگەين .

ھەرۋەھا دوايى پىشكەوتنى بەسەردا ھات و رىكخراوى تەلەفونى نەتەوہيى كە رىگەىئەدا چەند كەسىكى ديارى كراو بەكارى بەينن ، كە ئەمانە كەسى دەولەمەند بوون ، بەلام لەدوايدا بۇناو ھەموو خەلك بلاو بووہ<sup>(۱)</sup> .

ئەوہى جىگەى سەرنجە ئەم ئامپىرە ھەك ئىنتەرنىت نىيەو ھەموكەس دەتوانىت بەكارى بەينىت و سودى ئى وەر بگرىت واتە ھەموو تويژەكانى تەمەن و ھەردوو رەگەز ، ھەمو ئاستەكانى خویندەوارى و نەخویندەوارى بەرپىژەيەكى لىك نزيك ھەكو يەك سود ببينن<sup>(۲)</sup> .

ھەرئەمەش وادەكات مۇبايل لە زۆر بواردا بەكارىت و سودى زۆر بگەيەنىت بە بەكار ھىنەرانى ، ھەرۋەھا لاي خۇمان زۆر بەي كەسە بازرگانەكان بەھوى مۇبايلەو كارەكانيان رادەپەرىنن لەو ولاتانەى كە كەل و پەلەكانيان ئى دەھىنن و كات و پارەيەكى زۆريان بۇ دەگەرپىتەو .

ھەرۋەك لەبوارى تەندروستىدا سودى زۆرى ئى وەرگىراو لەشىوازەكانى پەيوەندى كردن بەتەلەفون ، بەتايبەتى دكتورەكان بۇ چاودىرى كردنى نەخوشەكانيان و لەكاتى گواستنەوہيان و ھات و چۆ كردنيان لەپرووى ديدەوانىيەو كەنەتائيجى فەحسەكان و جۆرى خوینەكانى پى دەگويزرىتەو<sup>(۳)</sup> .

ھەرۋەھا لەپرووى خویندەنەوہشەو سودى ئى وەرگىراو لە چۆنىەتى رىبەرى كردنى فېربوون لە دەرەوہى خویندنگا بۇ كەسى بچوك و گەورە لەبوارى خویندنى پەسمى و ناپەسمىدا<sup>(۴)</sup> .

(۱) فضيل دليو ، الأتصال ، مفاهيمه ونظرياتہ وسائله ، دارالفجر ، القاهرة ، ۲۰۰۳ ، ص ۱۷ .

(۲) يوسف عوسمان حمد ، پەيوەندىيە ئەلكترۆنىيەكان و كارىگەرى لەسەر پەيوەندىيە كۆمەلەيەتەكان ، گۆقارى گەياندن ، ژمارە (۵) ، بى شوينى چاپ ، سلېمانى ، ۲۰۰۷ ، ص ۲۸ .

(۳) د. صفا حداد ، المهندس سعيد ابراهيم ، الأتصالات ، ص ۱۳ .

(۴) ھەمان سەرچاوەى پىشوو ، ص ۱۳ .

مۇبايل شۇرشىكى گەورە بو لە جىھانى پەيوەندىيەكاندا بەلام وەك ھەرداھىنانىكى تر لەگەل  
بوونى سودى زۆرى زەرەرو زىيانىكى زۆرىش لەسەر ئەوكەسانە جى دەھىيىت كە زۆر  
بەكارى دەھىيىت .

زۆر بەكارھىنانى بۆتە ھۆى ئەوھى لەلايەن زۆرىك لەدكتۆر و پسپۆرەكان باس لەزىيانەكانى  
بەكەن لەپروى تەندروستى و ئەفسى و كۆمەلايەتى و ئابورىيە ھە .

ھەروەھا لە نوپىترىن لىكۆلىنەوھى زانستىدا سەبارەت بەزىيانەكانى ئامپىرى مۇبايل لەسەر  
لەشى مەروۇقە دەركەوتوھە كە قەسەكردن و زۆر بەكارھىنانى مۇبايل ژمارەى زىندەوھەركانى ناو  
تۆوى مەروۇقە كەم ئەكاتەوھەو چالاكى تۆوھەكە لاواز دەكات<sup>(۱)</sup> .

ھەروەھا بە جىھىشتىنى ئامپىرى مۇبايل لە زۆرى نوستندا دەبىتتە ھۆى كەم خەوى و زىيادە  
رۆيش لە بەكارھىنانىدا دەبىتتە ھۆى پەككەوتنى دەمارەكانى مېشك و لاواز بوونى دل<sup>(۲)</sup> .

ئەمە جگە لەوھى كەھەندى كەس ئەم ئامپىرە بۇ بەسەربردنى كات بەكاردەھىيىت و بۇ سود  
وھەرگرتن لەكارەكەى بەكارى ناھىيىت و كەسانى تىرىش بىزار دەكات .

ئەمە جگە لەوھى كە سەرتا وادەزانرا كەتەلەفونى دەستى زىيانى نىيە بەلام چەندىن  
تويۇزىنەوھە ئامازە بەوھە دەكەن كەلەرادەبەدەر بەكارھىنانى مۇبايل زۆر زىيانبەخشە و تەنانەت  
ھاوشىوھى توتن مەروۇقە توشى چەندان جۆرى شىرپەنچە دەكات وەك شىرپەنچەى مېشك ئەمە  
جگە لەزىيان گەياندن بە ئابورى تاك و خىزان<sup>(۳)</sup> .

ئەم زىيانەش بە ھۆى ئەو وزە داگىرساويە لەناو تەلەفونەكاندا كە زۆر نىزىكە لەسەرى  
مەروۇقەوھە لەكاتى گەفتوگۆكردندا وەزۆر لە تويۇزەرەوھەكان ھەوليان داوھ بۇ دۆزىنەوھى ناوھندى  
كەيەك بگىرىتەوھە لە نىوان تىكچونى فيزيۇلۇجى و سەرنىشەو بەرزبونەوھى پەستانى خويىن  
و شىرپەنچە لەگەل تەلەفوندا ، كەدەركەوتوھە كارىگەرى زۆرى ھەبووھە ، تەلەفون بۆتە ھۆى  
ئەو نەخۇشيانەو چەندىن نەخۇشى تىرى ناوھكى وەكو لاواز بونى پەردەى گوىى مەروۇقە<sup>(۴)</sup> .

(۱) گۆقارى خاك ، مۇبايل تۆوى پىاوان داخان دەكات ، چاپخانەى دلپىر ، سلېمانى ، ژمارە ۱۵۰ ، ۴۴لا .

(۲) بابەتىك وھەرگىراوھ لەسەر مۇبايل لە مالىپەرى K – Zanst .blogspot . com

(۳) د.زاھىر سۆران ، مەترسى تەلەفون لە مەترسى توتن زىاترە ، گۆقارى خاك ، سلېمانى ، ژمارە ۱۴۰ ، ۳۶لا .

(۴) فضىل دلپو ، ھەمان سەرجاھى پىشوو ، ۱۹لا .

ھەرۋەھا يەككىكى تر لە زيانەكانى مۇبايل شىۋاندنى بەينى ھاوسەرانە لەگەل يەكتەر<sup>(۱)</sup>.  
وہيەككىكى تر لە زيانەكان ئەوہيە كە سايكۆلۇجستەكان لەگەل ئەو بۇ چۈنەن كە زۆرى  
پەيوەندى ياخود شەپۆلەكانى مۇبايل و ئامپىرەكانى ترى پەيوەندى كردن نىگەرانى دروست  
دەكات و تاك توشى تەنگەژەى دەرونى دەببىت بەتايبەتى خەمۆكى<sup>(۲)</sup>.  
ھەرۋەھا كۆمەلەى پزىشكى بەرىتانيا چەند ئامۇژگار يەكيان بلاو كردۆتەوہ وەك ھۆشيارى و  
ئاگادارى ھاۋلا تيان لە مەترسى مۇبايل بە تايبەتى ئەوانەى كەنامە ئەلكترۆنىيەكان  
دەگۆيزنەوہ ، كەكارىگەرى بۆسەر كۆئەندامى زاوزى و ئەندامەكانى ترى لەش ھەيە<sup>(۳)</sup>.

---

<sup>(۱)</sup> گۆقارى خاك ، بەزمى مۇبايل ، گۆقارىكى مانگانەيە ناوندى خاك دەرى دەكات ، ژمارە ۱۰۸ ، چاپخانەى دلير ، سلیمانى ، ۲۰۰۶ ، ۵۳۶ .

<sup>(۲)</sup> يوسف عثمان ، ئامپىرى مۇبايل و رەشە كوژى ، گۆقارى گەياندن ، ژمارە ۲ ، بى شويىنى چاپ ، ۲۰۰۷ ، ۱۹۶ .

<sup>(۳)</sup> رۆژگار لطيف ، مەترسىيەكانى مۇبايل ، گۆقارى نىگا ، ژمارە ۴ ، چاپخانەى چوارچرا ، ۲۰۰۱ ، ۱۹۶ .

## چوارەم : كاريگەرى مۇبايل لەسەر ژيانى كۆمەلەيتىدا

ژيانى كۆمەلەيتى برىتتىيە لە چەندىن پەيوەندى كۆمەلەيتى ، كە ھەريەكەيان بەشيوەيەكە و لەپىگەي ئامپرانىكەو دەيىت ، كە راستەوخۇ يان ناراستەوخۇ تاكەكان دەتوانن كارلىك بكەن لەگەل يەكترو ئەو پەيامەي پىيانە بيگەيەننە بەرامبەرەكانيان . مۇبايلش يەككىكە لەو ئامپرانەي كە دەتوانرى لە روانگەيەو پەرە بە پەيوەندىيە كۆمەلەيتىيەكان بدەين ، گەر توانيمان بەشيوەيەكى دروست بەكارى بەيىنن ، بەلام ھەندى جار ئەم بەكارھىنانە بە شيوەيەكى نادروستە و دەيىتە ھۆي تىكدان و ھەلوەشاننەو پەيوەندىيە كۆمەلەيتىيەكان و كاريگەرى خراپ لەسەر تاك و خىزان و كۆمەلگە بەجى دەھيلىت .

مۇبايل ئامپرىكى گىرنگە بۇ بەپىكردى زۆرىنەي كارەكانى رۇژانەمان ، بەلام ھەندىكات ئەو ئامپىرە دوور لەويژدان و ئاستى رۇشنىرى بەديوىكى تردا لەلايەن ھەندى كەسانەو بەكارديت و دەيىتە ھۆي دروست بوونى كىشەي كۆمەلەيتى جۇراوجۇر بۇ خىزانەكان<sup>(۱)</sup> . سەرەنجامى بوونى ئەم كىشە كۆمەلەيتىانەش زۇرجار دەگاتە سكالاً دەرپىن و تۇماركردن لەسەر كەسى خاوەن مۇبايل .

ئەمە سەرەپاي ئەو پەيوەندى بەلايەنى كەم ھەفتەي (۲) سكالاً لەسەر مۇبايل تۇمار دەكرى<sup>(۲)</sup> ، بەلام زۆركەم دەگەنە ئەنجام چونكە خاوەنى سىم كارتەكە ديارنىيەو ناتوانرى لىپرسىنەو پەيوەندى لەگەل دا بكرى و رۇبەروى ياسا بكرىتەو ، تەنھا دەتوانرى خەتەكە بىردى . لەلايەكى ترەو مۇبايل كىشەي زۆرى بۇناوندەكانى خويىندى ئامادەيى و ناوەندى دروست كردو بە تايىبەتى كچان بە شيوەيەك مۇبايل بەكاردەھيىن كە كاريگەرى كردۆتە سەر وانەو فيكرو ھۇشيارى<sup>(۳)</sup> .

كەئەمەش دەگەرپىتەو بۇ نەبونى وشيارى پىويست بەرامبەر بە رۇل و بەكارھىنانى ئەو ئامپىرە و ھەرەھا بەكارھىنانى مۇبايل وەك ھۆكارى سەرگەرمى و كات بەسەربردن نەك ئامپرانى پەيوەندى و بۇ كاتى پىويست .

(۱) پىزە حسن ، مۇبايل ھۆكارىكى ترە بۇ زىياد بوونى كىشەي كۆمەلەيتى ، رۇژنامەي رىبازى ئازادى ، ژمارە ۵۹۷ ، بى شويىنى چاپ ، سلىمانى ، ۲۰۱۰ ، ۴۹ .

(۲) كەرىم موراد ، كۆرەك تىلىكۆم و گرقتە كۆمەلەيتىيەكان ، ھەفتەنامەي گولان ، ژمارە ۶۲۵ ، دەزگاي ئاراس ، ھەولير ، ۲۰۰۷ ، ۵۶۹ .

(۳) بەفرىن كەمال ، خويىندكارانى ئامادەيى مۇبايل بۇ پىكردەنەو كات بەكار دەھيىنن ، داھىنان ، ژمارە ۱۵۴ ، چاپخانەي كوردستان ، سلىمانى ، ۲۰۰۶ ، ۶۹ .

ھەرۋەھا ئەمە لەكاتىكىدا پروئەدات دەرى دەخات كە مۇبايل لە كاتىكىدا ھاتۆتە ولاتەكەمان كەكاتىكى زوو بوھو رۇشنىبىرى تاكەكانى لە بەرامبەردا زياد نەكراوھ ، سەبارەت بەچۆنىھەتى بېھكارھىنانى ، ھەرۋەھا خىزانىش دەورى ئەوتۆى نەبووھ كە چۆنىھەتى بەكارھىنانى ئەم ئامىرە بەشىۋەھىكى تەندروست فىرى نەوھەكانى بكات .

ھەرۋەك زانا (ئۆگېرن) ئاماژە بۆ چەمكى (دواكەوتوى شارستانى) دەكات ، كە جىاوازى ھەيە لە نيوان لايەنى معنوى شارستانى و لايەنى مادى شارستانى<sup>(۱)</sup> .

ئۆگېرن پىۋى وايە كاتىك تەكنەلۇژىياھىكى نوى دروست دەبىت تاكەكانى كۆمەلگا لايەنە مادىكەيان زووتر پى دەگات لە لايەنە معنويەكە كە ئەمەش كاريگەرى دەبىت لەسەر ھۇشيارى تاكەكان لە بەرامبەر چۆنىھەتى بەكارھىنانى ئەو ئامىرە .

ئەتوانىن لەئىستادا لە كۆمەلگاى كوردىدا زۆر بەپرونى تىبىنى ئەوھ بەكەين كە زۆرىنەى تاكەكان بە تايبەتى چىنى ھەرزەكاران و مندالان ھۇشيارى پىويستىان نىيە لەسەر چۆنىھەتى بەكارھىنانى مۇبايل و ئەمەش دەبىتە ھۆى زىان گەياندن بەخودى خويان و بەتاكەكانى ترى دەوروبەريان .

ئەمەش بە زۆرى لە ناوھندەكانى خويىندى نامادەيى و زانكۇدا بە دەردەكەويت ، كە ئەمەش ئەوھ دەردەخات كە ئاستى رۇشنىبىرى تاكەكانمان نە گەيشتۆتە ئاستىكى باش و تىگەيشتو كە بەشىۋەھىكى دروست مۇبايل بەكاربەين<sup>(۲)</sup> .

ھەندى كات لەكۆمەلگاى ئىمەدا ھەرزەكاران نازانن چۆن سودى لى وەرگرن و بۆ خزمەت كردن و بۇكارى پىويست بەكارى بەين ، بەلكو بەپىچەوانەوھ دەوروبەر بىزار دەكەن و كىشە بۆ خويان و خەلك دەئىتەوھ .

ئەمەش لەكۆمەلگاى ئىمەدا دەگەرپتەوھ بۆ ئەو بۇشايىيە گەورەيەى لايەنى مادى لەگەل لايەنى معنەوى لەھۇشيارى تاكەكاندا ھەيە .

كە ئەمەش زۆر جار كىشەى زۆرو جۇراو جۇرى لى دەبىتەوھ كە كاردەگاتە تۆماركردنى سكالالە دادگا ، كە لەسالى (۲۰۰۸)دا (۱۴۴۸) سكالالەسەر كىشەى مۇبايل تۆماركراوھ و لەسالى (۲۰۰۹)دا رېژەكە بەرزەبىتەوھ دەگاتە (۱۷۵۰) سكالال<sup>(۳)</sup> .

كەئەمە تەنيا بۆ شارى سلیمانىيە دەردەكەويت كە رېژەى كىشەكان پروى لە زياد بوون كردوھ .

(۱) د. قيس نوري ، د. عبدالمنعم الحسني ، النظريات الاجتماعية ، بغداد ، بدون سنة و مكان مطبعة ، ص ۲۳۸ .

(۲) نزار غزالي ، مۇبايل لەئىۋەندەكانى خويىندن ، ھەفتە نامەى ھەرىم ، ژمارە ۳۷۰ ، بى شويىنى چاپ ، سلیمانى ، ۲۰۰۶ ،

لا ۸ .

(۳) چاوپىكەوتن لەگەل دادوهر ئاراس مجيد ، خانەى داد لە سلیمانى ، ۲۰۱۰/۴/۱۱ .

ھەرۋەھا كۆمپانىيە ئاسىياسىل تەنبا لەسالى (۲۰۰۸) دا (۲۲۳۳) خەتى داخستووھ ، بەشىۋازىكى ياسايى و لەسەر داۋاي دادگا ، ھەرۋەھا لەسالى (۲۰۰۹) دا (۲۰۰۳) خەت داخراوھ ، كە ھۆكارى كە مېونەۋەى ئەم پېژەنەش دەگەپېتەۋە بۇ بوونى خزمەت گوزارى (byby system)\* لەلەين كۆمپانىيە ئاسىياسىلەۋە<sup>(۱)</sup> .

لەم روانگەيەۋە بەھۆى ئەو پېشكەۋتنە خېرايەى كەلەبۋارى تەكنەلۇژيادا پرودەدات ، بەلام تاكەكان ھۆشياريان ھەرلەشۋىنى خۋىەتى و ھېچ پېشكەۋتنىكى واي نەدىۋە كە بتوانى لەگەل لايەنە مادىكە خۋى بگۈنجىنى و بۇ شايى پرونەدات ، كەدەبېتە ھۆى ئەۋەى تاكەكان بە شىۋەيەكى نادروست و پېچەۋانەى كۆمەلگا بەكارى بەين<sup>(۲)</sup> .

لەلەيكى ترەۋە ئەمەش ناگەيەنېت كە ئەم ئامېرە لەلەين تاكەكانى خېزانەۋە بە شىۋەيەكى خراب بەكار ھاتووھ بەھېچ شىۋەيەك باش بەكارنەھاتووھ ، بەلكو بگرە لەزۇر بواردا يارمەتى دەرىكى باش بووھ زۇركارى بۇ ئاسان كردين .

لەھەموۋى گرنگتر ئەۋەيە ئىستا دەتوانين لەپىگەى مۇبايلەۋە كارى مارەكردن يان مارەپرين ئەنجام بدەين ، ۋەك ئەۋەى كورەكە لە ۋلا تىكەۋ كچەكەش لە ۋلا تىكى ترە كەئەمەش سودىكى باشى مۇبايلە<sup>(۳)</sup> .

كەۋاتە ئەتوانين بلين مۇبايل ھەندى كات ھۆكارىك بووھ بۇ پتەۋبوونى پەيوەندىە كۆمەلەيەتىيەكان و مۇبايل توانىۋىەتى زۇركات و شۋىنى دورمان بۇ نريك بكاتەۋە .

---

\* (byby system) : ئەو خزمەت گوزارىيە كە كاتى كەسنىك بېزار دەكرېت بەھۆى ژمارەيەكى نەناسراۋ لەپى ئەم خزمەت گوزارىيەۋە پەيوەندىكەى دادەخرى و ناتوانى پەيوەندى بكات .

<sup>(۱)</sup> چاۋپىكەۋتن لەگەل دارا بابارسول ، بەرپرسى بەشى ياسايى لە نوسىنگەى ئاسىياسىل ، سلېمانى ، ۸ / ۲ / ۲۰۱۰ .

<sup>(۲)</sup> عصام بن محمد شريف ، سەرچاۋەى پېشۋو ، ۸۸۱ .

<sup>(۳)</sup> يوسف عثمان ، پەيوەندىە ئەلكترۇنىيەكان و كارىگەرى لەسەر پەيوەندىە كۆمەلەيەتىيەكان ، گۆقارى گەياندن ، ژمارە(۵) ، بى شۋىنى چاپ ، سلېمانى ، ۲۰۰۷ ، ۲۵۶ .

**به‌شس سییهم : هه‌نگاوه پراکتیکیه‌کانس تووئینه‌وه**

**باسس یه‌که‌م : ریپازو بنه‌ماکانس تووئینه‌وه**

## ١. ریبازی توژیینه وه که :

ریباز بریتیه له و ریگایه که ده مانگه یه نیټ به راستی زانستی له زانسته جیاوازه کاندای ، که بریتیه له یاسایه کی گشتی ، که ژیری زاله به سه ریدای بو ده ست نیشان کردنی کرداره کان ، بو گیشتن به دهره نجامیکی په سه ندکراو<sup>(١)</sup> .

هموو دیارده و گرفتیک تایبه تمه ندی خوئی هه یه و جیا یه له وهی دیکه ، ئەم تایبه تمه ندیان هس توژیژر ملکه چ ده کن بو هه لباردنی ریبازی تایبه ت به و بابته و توژیینه وه لی و چاره سه رکردنی گرنترین ئەو ریبازهی که له م توژیینه وه یه دا به کار هاتوو ه ئەمه یه :

### ریبازی روپیوی کومه لایه تی

ده توانین میتودی روپیوی کومه لایه تی وه ک ریگه یه که له ریگه کانی توژیینه وهی کومه لایه تی پیناسه بکهین ، ئەویش له میانه ی ئەو پیناسه یه که زانا (هارسیون) کردویه تی به وهی که بریتیه له هه ولدانیکی هاوکارانه که رپر وه یکی زانستیانه ده گریته بهر بو لیکولینه وه و چاره سه رکردنی ئەو گرفته کومه لایه تیانه ی که له چوارچیوه و سنوریکی جوگرافی دیاری کراودا سه ره لده دن<sup>(٢)</sup> که به ریگه ی نمونه وه رگراوه .

## ٢. کومه لگای توژیینه وه :

کاریکی ئاسان نییه له بواری توژیینه وه دا سه رجه م تاکه کانی کومه لگا وه رگریټ ، که ده که ونه چوارچیوهی توژیینه وه که وه ، بویه توژیژهران ژماره یه کی گونجاو وه رده گرن وه ک نمونه ی توژیینه وه که گوزارشت له و کومه لگه یه بکه ن<sup>(٣)</sup> .

له بهرئه وهی توژیژهران ژماره یه کی گونجاو وه رده گرن وه ک نمونه ی توژیینه وه که که گوزارشت له و کومه لگه یه بکات ، چونکه وه رگرتنی هه مو کومه لگا کات و توانای زوری ده ویټ ، ئەسته میشه له چوارچیوهی توژیینه وه یه کی زانستیدا ببینریټ ، هه ر بویه ژماره یه کی گونجاومان وه رگرتوه ، کومه لگای توژیینه وه که مان پیکه اتوو له ٢ خویندنگا (ئاماده ی هه لکه وتی کوپان ، قوتابخانه ی مهابادی بنه رته تی کچان) .

<sup>(١)</sup> عامر قندلیجی ، البحت العلمی و إستخدام مصادر المعلومات التقليدية والالكترونية ، الطبعة الأول ، دارالینازوری العلمیه للنشر وتوزیع ، الأردن ، ٢٠٠٢ ، ص ٣٤ .

<sup>(٢)</sup> أحسان محمد الحسن ، طرق البحت الاجتماعي ، دارالکتب الطباعة والنشر ، بغداد ، ١٩٨٢ ، ص ١٥٦ .

<sup>(٣)</sup> عبدالباسط محمد الحسین ، أصول البحت الاجتماعي ، الطبعة الثالثة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٣ ، ص ٤٠٥ .

### ٣. نمونەى تويژينه وه كه :

نمونەى تويژينه وه بریتى يه له نمونە يه كه له يه كه كانى كۆمه لگای بنه پرتى تويژينه وه ، كه له پرووى سيفهت و خهسله ته وه هاوبه شن<sup>(١)</sup> .  
ئهو نمونە يه خويندكاران و هريان گرتوو له تويژينه وه يه دا بریتى يه له (نمونەى هه پرمه كى مه به ستدار) (العنيه العشوائيه) هه ل بژاردنى ئه م جوړه نمونە يه هه ل بو تويژهر دهره خسي نيت ، كه به شيوه يه كى يه كسانى هه مو تا كه كانى كۆمه لگا و ه ر بگري ت و ١٠٠ فۆرمى تويژينه وه مان به كار هينا وه .

### ٤. بوارى تويژينه وه كه :

١. بوارى مروىي : مه به ست له بوارى مروىي ديارى كردنى ئه ندامه كانه يان ئهو كۆمه له كه سانه يه كه ده بنه كۆمه لگای تويژينه وه كه ، كه بریتى يه له خويندكارانى ( ناماده يى هه لكه وتى كو پان) و (قوتابخانه يى مه ابادى بنه پرتى كچان) كه ژماره يان (١٠٠) خويندكاره له هه ردوو ره گه زى (نير و مى) .  
٢. بوارى شوينى : مه به ست له بوارى شوينى ئهو شوين و جيگايه يه كه تويژينه وه كه ي تيا دا ئه نجام ده درى ، وه شوينى جوگرافياى تويژينه وه كه مان بریتى يه له سنورى شارى سليمانى .  
٣. بوارى كاتى : مه به ست له ئهو ماوه و كاته يه كه تايبه ته به ئه نجام دانى تويژينه وه كه و ماوه ي تويژينه وه كه مان له (١ / ١٢ / ٢٠٠٩) وه ده ستى پى كردوه بو (١٩ / ٥ / ٢٠١٠).

### ٥. ئامپازه ئامارى يه كانى تويژينه وه كه :

پيژهى سه دى يه كي كه له ئامپازه ئامارى يه كان ، وه ئه م ئامپازه سو دمه نده بو ديارى كردنى پيژهى هه ربه شيك و ديارى كردنى پيژه كه بو گه يشتن به ئه نجامى راست و دروست .  
به پى ئه م ياسايه :

به ش

$$\text{پيژهى سه دى} = \frac{100 \times \text{به ش}}{\text{گشت}} \quad (2)$$

گشت

(١) عامر قنديلجى ، البحت العلمى و استخدام مصادر المعلومات التقليدية والألكترونية ، سه رچاوه ي پيشوو ، ص ٣٤ .  
(٢) د. احسان محمد ، د. عبدالمنعم الحسن، طرق البحث الاجتماعي ، دارالكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل ، بغداد ، ١٩٨٢ ، ص ١٥١ .

## ٦. كهرستهكانى تويژينهوهكه :

مه بهست له و ئامرازو كهرستهكانهيه كه له تويژينهوهكه دا به كارديت له لايهن تويژرهوه بو  
كو كردنه وهى زانبارى له باره ي بابته تويژينهوهكه وه .

كهرستهكانى تويژينهوهكه مان بريتييه له :-

١. فوړمى راپرسى : پيك ديت له كومه ليك پرسيار كه هه نديكيان كراوه و هه نديكيان

داخراون ، وه هه نديكيان په يوه ستن به راستيه كانه وه هه نديكى تريان په يوه ستن به  
راو بوچون و هه لويسته كان ، هه نديكيان گشتى و هه نديكى تريان تايبه تمه ندى (١) .

٢. فوړمى (الاستطاعي) : يه كيكه له و ئامرازانه ي كه تويژره پشته يى ده به ستييت بو

زانينى راده ي هه بوون و نه بوونى نه و گرفته يا خود ديارده ي كه ده يه وييت  
ليكو ليينه وهى له باره وه بكات ، ئيمهش بو زانينى راده ي بونى نه م كيشه يه سودمان  
له م كهرسته يه وهرگرتوه .

هه ردو و خويندكار هه ستان به دابه شكدنى فوړمه كه به سهر ژماره يه كه له خه لكى كه هه شت  
كه سيان ماموستاو پسپوړ بوون له بواري كومه لئناسى و دهر و زاننى و شهش كه سيان پسپوړ  
سه باره ت به بابته تويژينهوهكه ، وه هه روه ها له پاش دروستكردنى فوړمى راپرسى هه ردو و  
خويندكار هه ستان به دابه شكدنى چهند فوړميك به سهر ماموستاو پسپوړى شاره زا له بواره  
جياوه زه كانى زانستى كومه لئناسى دا ، بو هه لسه نگاندى و شى كردنه وهى هه له و كه م  
كورتى يه كانى فوړمى راپرسى ، له دواى ده ست نيشان كردنى هه له و كه م و كورپه كان  
هه ردو و خويندكار هه ستان به دارشتنه وهى پرسياره كانى فوړمى راپرسى و پاشان دابهش  
كردنى به سهر نمونه ي تويژينهوهكه دا ، كه له پاشكوى ژماره ( ) دا ناوى نه و پسپوړانه  
ناماژهى پيكراره كه هه لسه نگاندى بو فوړمى راپرسى كردوه .

## ٧. گريمانه ي تويژينهوه :

گريمان گوزارشته له هه لئنجانيك كه پشت به كومه ليك راستى ده به ستييت كه ده توانريت له  
ريگه يه وه بگه ينه بوونى شتيك يا خود ئاشنايى هوكاره كانى ديارده يه كه بين به بى بوونى  
كومه لگه ي بابته ي بوى ، گريمان له زانستدا نه و كاته دهرده كه وييت كه هوكارى ديارده كان  
ديارنه بن و په يوه ندى له نيوانيان روون و ئاشكرا نه بيت (٢) .

(١) احسان محمد ، الاسس العلمية لمناهج البحث الاجتماعي ، الطبعة الثالثة ، دارالطبعة ، بيروت ، ١٩٩٤ ، ص ٦٥ .

(٢) د. احسان محمد الحسن ، موسوعة علم الاجتماع ، دار العربية للموسوعات ، لبنان ، سنة ، ١٩٩٩ ، ص ٥٥٩ .

۱. زۆربەى ھەرزەكاران بە ھۆى چاۋلىكەرىيەۋە مۇبايل بە كار دەھىنن .
۲. مۇبايل كارىگەرى ھەيە لەسەر پەيۋەندىە كۆمەلەيەتتەكانى ھەرزەكار .
۳. مۇبايل بۆتە ھۆى دروست بوونى پەيۋەندى لە نيوان ھەردوو پەگەزدا .
۴. ھەرزەكاران بە ھۆى نەبوونى رۆشنىبىرىيەۋە خراب مۇبايل بە كار دەھىنن .
۵. ئاستى چاۋدىرى خىزانەكان بۆ بە كارھىنننى مۇبايل لە ئاستىكى باشدايە .

**باسی دووہم : خستنه پرووی نهجامه کانی توپژینه وه**  
 خشتهی خستنه پرووی زانیاریه کان

**تومره یه کهم : زانیاری گشتی**

**خشتهی (۱)**

په گهزی تاکه کانی نمونهی توپژینه وه که پروون دهکاته وه

په گهز	دوباره بوونه وه	په ژه ی سهدی
نیر	۵۰	٪ ۵۰
می	۵۰	٪ ۵۰
کوی گشتی	۱۰۰	٪ ۱۰۰

له خشتهی ژماره (۱) نه وه پروون ده بیته وه که په ژه ی ٪ ۵۰ بو هردوو په گهز نیر و می وه گراون وه ک نمونهی توپژینه وه که .

**خشتهی (۲)**

ته مهنی تاکه کانی نمونهی توپژینه وه که پروون دهکاته وه

ته مهن	دوباره بوونه وه	په ژه ی سهدی
۱۲ - ۱۴	۸	٪ ۸
۱۵ - ۱۷	۷۸	٪ ۷۸
۱۸ - ۲۰	۱۴	٪ ۱۴
کوی گشتی	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتهی ژماره (۲) نه وه دهرده خات که په ژه ی ٪ ۸ کهس ته مهنیان له نیوان (۱۲ - ۱۴) سالی دایه و په ژه ی ٪ ۷۸ کهس ته مهنیان له نیوان (۱۵ - ۱۷) سالی دایه و په ژه ی ٪ ۱۴ کهس ته مهنیان له نیوان (۱۸ - ۲۰) سالی دایه ، لیره وه دهرده که ویت که بهرترین په ژه ٪ ۷۸ کهس ته مهنیان له نیوان (۱۵ - ۱۷) سالی دایه .

### خشتهی (۳)

ئاستی خویندنی تاکه کانی نمونهی توپژینه وه که

ئاستی خویندن	دوباره بوونه وه	پژیهی سهدی
بنه پرتی	۵۰	٪ ۵۰
ئامادهیی	۵۰	٪ ۵۰
کۆی گشتی	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتهی ژماره (۳) ئه وه دهرده خات که بهرپژیهی ٪۵۰ بو ههر دوو ئاستی خویندنی بنه پرتی و ئامادهیی وه ک نمونهی توپژینه وه که وهرگیراون .

### خشتهی (۴)

شوینی نیشته جی بوونی تاکه کانی نمونهی توپژینه وه

شوینی نیشته جی بوون	دوباره بوونه وه	پژیهی سهدی
شار	۱۰۰	٪ ۱۰۰
دهره وهی شار	—	—
قهزا	—	—
ناحیه	—	—
کۆی گشتی	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتهی ژماره (۴) شوینی نیشته جی بوونی تاکه کانی نمونهی توپژینه وه که بوون ده کاته وه که بهرپژیهی ٪۱۰۰ که ۱۰۰ که سن خه لکی شارن ، ئه مهش به هوی ئه وهی ئه و دوو خویندنگایه ی وه ک نمونه یه ک بو توپژینه وه که وهرگیراوی له ناو شاری سلیمانیدان و ههروه ها به هوی کۆچ کردنی به رده وامی شوینه کانی تر بو شارو نیشته جی بو نیان له ناو شاردا .

خشتەى (۵)

جۆرى نىشتەجى بونى تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە

پيژەى سەدى	دوباره بونەوہ	جۆرى نىشتەجى بون
٪ ۸۲	۸۲	مولك
—	—	حكومى
٪ ۱۴	۱۴	كرى
٪ ۴	۴	هى تر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	كۆى گشتى

لەخشتەى ژمارە (۵) دا دەردەكەويٹ كە پيژەى ٪۸۲ كەس لە تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە لە مولكى خوياندا نىشتەجىن و بەپيژەى ٪۱۴ كەس لە نمونەى تويژينه وەكە كرىچين و بەپيژەى ٪۴ كەس لە نمونەى تويژينه وەكە لە شيوازى ترى نىشتەجى بوندا نىشتەجىن ، بەلام هيچ كەس لە تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە لە جۆرى حكومى دا نىشتەجى نين .

خشتەى (۶)

ئاستى ئابورى تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە

پيژەى سەدى	دوباره بونەوہ	ئاستى ئابورى
٪ ۱۰	۱۰	زۆرباش
٪ ۵۰	۵۰	باش
٪ ۳۶	۳۶	ناوہند
٪ ۴	۴	خراپ
٪ ۱۰۰	۱۰۰	كۆى گشتى

خشتەى ژمارە (۶) ئاستى ئابورى نمونەى تويژينه وەكە دەردەكات كە بەپيژەى ٪۱۰ كەس لە تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە ئاستى ئابورىان زۆرباشەو پيژەى ٪۵۰ كەس لە تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە ئاستى ئابورىان باشەو بەپيژەى ٪۳۶ كەس لە تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە ئاستى ئابورىان ناوہندەو پيژەى ٪۴ كەس لە تاكەكانى نمونەى تويژينه وەكە ئاستى ئابورىان خراپە .

زۆرتري پيژەكە ٪۵۰ كەسە ئاستى ئابورىان باشە ئەمەش دەگەپيژەوہ بۆ ئەوہى كە ئاستى ئابورى بەرەو باشى رۆشتوہ .

### خشتهی (۷)

ژمارهی ئەندامانی خیزانی تاکهکانی نموونهی توپژینهوهکه

ژمارهی ئەندامانی خیزان	دووپاره بوونهوه	پێژهی سهدی
۵ - ۳	۴۲	٪ ۴۲
۸ - ۶	۴۶	٪ ۴۶
۱۱ - ۹	۱۲	٪ ۱۲
کۆی گشتی	۱۰۰	٪ ۱۰۰

له خشتهی ژماره (۷) دا بۆمان دهردهکهوێت که تاکهکانی نموونهی توپژینهوه به پێژهی ٪۴۲ ژمارهی ئەندامهکانی خیزانیان له نیوان (۵ - ۳) که سدايه و به پێژهی ٪۴۶ ژمارهی ئەندامهکانی خیزانیان له نیوان (۸ - ۶) که سدايه و به پێژهی ٪۱۲ ژمارهی ئەندامهکانی خیزانیان له نیوان (۱۱ - ۹) که سدايه .

لیروهه بۆمان دهردهکهوێت که به پێژهی ٪۴۶ له تاکهکانی نموونهی توپژینهوه که که زۆرتین پێژیه ژمارهی ئەندامهکانی خیزانیان له نیوان (۸ - ۶) که سدايه .

### خشتهی (۸)

ئاستی خویندهواری باوکی تاکهکانی نمونهی توپژینهوهکه

ئاستی خویندهواری باوک	دووباره بوونهوه	پژیهی سهدی
بنهپهتی	۵۶	٪ ۵۶
ئامادهیی	۲۶	٪ ۲۶
زانکوؤ	۴	٪ ۴
پهیمانگا	۴	٪ ۴
ماستهر و دکتورا	۲	٪ ۲
نهخویندهوار	۸	٪ ۸
کوئی گشتی	۱۰۰	٪ ۱۰۰

لهخشتهی ژماره (۸) دا دهردهکهوئیت کهئاستی خویندهواری باوکی تاکهکانی نمونهی توپژینهوهکه بهپژیهی ۵۶٪ ئاستی بنهپهتییهو بهپژیهی ۲۶٪ ئامادهیییهو بهپژیهی ۴٪ دهرچووی زانکوؤ و بهپژیهی ۴٪ دهرچووی پهیمانگان و تهنیا بهپژیهی ۲٪ ماستهرو دکتوران و ئاستی نهخویندهواریش بهپژیهی ۸٪ ، لیروهه بوومان دهردهکهوئیت که بهپژیهی ۵۶٪ لهتاکهکانی نمونهی توپژینهوهکه که زۆرتیرین پژیهی ئاستی خویندهواری باوکیان لهئاستی بنهپهتی دایه .

### خشتهی (۹)

ئاستی خویندهواری دایکی تاکهکانی نمونهی توپژینهوهکه

ئاستی خویندهواری دایک	دووباره بوونهوه	پژیهی سهدی
بنهپهتی	۴۶	٪ ۴۶
ئامادهیی	۱۲	٪ ۱۲
زانکوؤ	۴	٪ ۴
پهیمانگا	۶	٪ ۶
ماستهر و دکتورا	—	—
نهخویندهوار	۳۲	٪ ۳۲
کوی گشتی	۱۰۰	٪ ۱۰۰

له خشتهی ژماره (۹) دا دهردهکهوئیت کهئاستی خویندهواری دایکی تاکهکانی نمونهی توپژینهوهکه بهپژیهی ٪۴۶ ئاستی خویندنی بنهپهتییهو بهپژیهی ٪۱۲ ئاستی ئامادهیییهو بهپژیهی ٪۴ ئاستی زانکوؤ و بهپژیهی ٪۶ ئاستی پهیمانگا و بهپژیهی ٪۳۲ نهخویندهواره ، بهلام هیچ پژیهیکی خویندنی ماستهرو دکتورای تیاندییه . لیرهوه بو مان دهردهکهوئیت که بهپژیهی ٪۴۶ له تاکهکانی نمونهی توپژینهوهکه کهزورترین پژیهی ئاستی خویندهواری دایکیان له ئاستی خویندنی بنهپهتی دایه .

## تەۋەرى دوۋم : زانىارى تايىبەت

### خىشتەى (۱۰)

ھۆكارى بەكارھىنانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەۋەكە

پىژەى سەدى	دوباره بوونەۋە	جۆرى ۋەلام
۳۰ %	۳۰	پىۋىستى
۴۰ %	۴۰	چاولىكەرى
۲۵ %	۲۵	كات بەسەربردن
۱۰۰ %	۱۰۰	كۆى گىشتى

خىشتەى ژمارە (۱۰) پوونى دەكاتەۋە كە ھۆكارى بەكارھىنانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەۋەكە بەرپىژەى ۳۰% ھۆكارى پىۋىستىيەۋ بەرپىژەى ۴۰% بەمەبەستى چاولىكەرىيەۋ بەرپىژەى ۲۵% بۆ كات بەسەربردنە . لەمەۋە بۆمان دەردەكەۋىت كە بەرپىژەى ۴۰% كە زۆرتىن رىژەىيە لە تاكەكانى نمونەى تويژىنەۋەكە بەھۆى چاولىكەرىيەۋە مۇبايل بەكاردىنن .

### خىشتەى (۱۱)

ماۋەى بەكارھىنانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەۋەكە

پىژەى سەدى	دوباره بوونەۋە	جۆرى ۋەلام
۲۰ %	۲۰	كەمتر لەيەك سال
۱۶ %	۱۶	(۱ - ۲) سال
۶۴ %	۶۴	۲ سال زياتر
۱۰۰ %	۱۰۰	كۆى گىشتى

خىشتەى ژمارە (۱۱) ماۋەى بەكارھىنانى مۇبايل پوون دەكاتەۋە لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەۋەكە بەرپىژەى ۲۰% كەمتر لەيەك سال مۇبايل بەكاردەھىنن و بە رىژەى ۱۶% ماۋەى (۱ - ۲) سالىك مۇبايل بەكاردەھىنن و بەرپىژەى ۶۴% ۲ سال زياتر مۇبايل بەكاردەھىنن .

ئەمەش ئەۋە پوون دەكاتەۋە كە ژمارەيەكى زۆر لە تاكەكانى نمونەى تويژىنەۋە لە ۲ سال زياتر مۇبايل بەكاردەھىنن كە ئەمەش دەگەرپىتەۋە بۆ باش بونى بارى گوزەرانى خەلك و پىۋىستى خەلك بە مۇبايل .

### خشتهی (۱۲)

خاوه ندرییتی به کارهینانی موبایل له لایهن تاکهکانی نمونهی توپژینهوه که

پژیهی سهدی	دوباره بوونهوه	جۆری وهلام
٪ ۶۶	۶۶	خۆم
٪ ۳۴	۳۴	خیزانه کهم
—	—	هاورپیکه م
٪ ۱۰۰	۱۰۰	کۆی گشتی

خشتهی ژماره (۱۲) ئەوه پروون دهکاتهوه که بهرپژیهی ٪۶۶ ئەو موبایلهی له لایهن تاکهکانی نمونهی توپژینهوه که به کاردیتهی خویانهوه بهرپژیهی ٪۳۴ هی خیزانه که یانه ، هیچ رژیهی که نه بوو له لایهن تاکهکانهوه بۆ به کارهینانی موبایلی هاورپیکه یان . ئەمه ئەوه دهرئهخات که بهرپژیهی ٪۶۶ که زۆرتین رژیه تاکهکانی نمونهی توپژینهوه که خاوهنی موبایلی خویانن ئەمهش وهک پیوستییه که و له هه مان کاتدا وهک چالیکه ری دهرده که ویت .

### خشتهی (۱۳)

چه ندرییتی نامیری موبایل له ناو خیزانهکانی نمونهی توپژینهوه که دیاری دهکات

پژیهی سهدی	دوباره بوونهوه	جۆری وهلام
٪ ۶	۶	تهنها باوک
٪ ۳۸	۳۸	باوک و دایک
٪ ۵۶	۵۶	هه موویان
—	—	هیچیان
٪ ۱۰۰	۱۰۰	کۆی گشتی

خشتهی ژماره (۱۳) ئاماره ئهدات به به کارهینانی موبایل له لایهن خیزانهکانی تاکهکانی نمونهی توپژینهوه که بهرپژیهی ٪۶ تنها باوک موبایلی پییه و بهرپژیهی ٪۳۸ دایک و باوک موبایلیان پییه له خیزاندا ، بهرپژیهی ٪۵۶ هه موو ئەندامهکانی خیزانه که موبایلیان پییه ، وه هیچ رژیهی که نه بوو که هیچ کهس له ئەندامهکانی خیزان موبایلی پیی نه ییت . لیرهوه دهرده که ویت که بهررتین رژیهی ٪۵۶ که هه موو ئەندامهکانی خیزان موبایلیان پییه هۆکاری ئەمهش باش بوونی ئاستی ئابووری پیوستییه به موبایل .

#### خشتهى (۱۴)

رەزامەندى خىزانى تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہكە

جۆرى وەلام	دووبارە بوونەوہ	پيژەى سەدى
بەلى	۹۴	٪ ۹۴
نەخىر	۶	٪ ۶
كۆى گشتى	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتهى ژمارە (۱۴) ئاماژەيە بۆسەر رەزامەندى خىزانەكان لە بەكارهينانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہكە بەپيژەى ٪۹۴ لەسەر رەزامەندى خىزانەو بەپيژەى ٪۶ بەبى رەزامەندى خىزانە .

ليروہ دەردەكەويت كەزۆرەي خىزانەكان بە پيژەى ٪۹۴ رەزامەندن لە بەكارهينان مۇبايل مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ .

#### خشتهى (۱۵)

ئاستى چاودىرى خىزانەكان بۇ تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہكە

جۆرى وەلام	دووبارە بوونەوہ	پيژەى سەدى
بەلى	۴۶	٪ ۴۶
تارادەيەك	۳۴	٪ ۳۴
نەخىر	۲۰	٪ ۲۰
كۆى گشتى	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتهى ژمارەى (۱۶) ئاستى چاودىرى خىزانەكان پوون دەكاتەوہ لەبەرامبەر بەكارهينانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ ، كە بەپيژەى ٪۴۶ وەلاميان بە بەلىيەو بەپيژەى ٪۳۴ تارادەيەك چاودىرى دەكرىت و بەپيژەى ٪۲۰ وەلاميان نەخىرە بۇ چاودىرى خىزانەكانيان .

ليروہ دەردەكەويت كەخىزانەكان تائاستىكى زۆر كە پيژەى ٪۴۶ چاودىرى بەكارهينانى مۇبايل دەكەن لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہكە .

### خشتەى (۱۶)

ئاستى ھۆشيارى خىزانەكان بۇ تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہكە

جۆرى وەلام	دوبارە بوونەوہ	پېژەى سەدى
زۆر	۶۴	٪ ۶۴
كەم	۲۸	٪ ۲۸
ھىچ	۸	٪ ۸
كۆى گشتى	۱۰۰	٪ ۱۰۰

لەخشتەى ژمارە (۱۶) وە دەردەكەويىت كە ئاستى پىدانى ھۆشيارى خىزانەكان بۇ تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہكە بە پېژەى ٪۶۴ تا ئاستىكى زۆرەو بەپېژەى ٪۲۸ ئاستىكى كەمەو بەپېژەى ٪۸ ى خىزانەكان ھىچ ھۆشيارىيەكيان نەداوہ بە تاكەكانى سەبارەت بە بەكارھىنانى مۇبايل .

لېرەوہ دەردەكەويىت كە بەرزترين ئاستى پىدانى ھۆشيارى خىزانەكان ٪۶۴ ئەمەش بەھۆى ھۆشيار بوونى خەلك لە چۆنىتى بەكارھىنانى ئەم ئامىرە .

### خشتەى (۱۷)

بوارى بەكارھىنانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ

جۆرى وەلام	دوبارە بوونەوہ	پېژەى سەدى
لەقوتابخانە	۴	٪ ۴
لە دەردەوہى مال	۱۸	٪ ۱۸
لاى ھاوپرىيانى كۆلان	۱۲	٪ ۱۲
فۆرمى سىپى	۶۶	٪ ۶۶
كۆى گشتى	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتەى ژمارە (۱۷) ئەوہ پوون دەكاتەوہ كە بەپېژەى ٪۴ ى تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ لە قوتابخانەدا مۇبايل بەكاردىنن و بەپېژەى ٪۱۸ لە دەردەوہى مال و بەپېژەى ٪۱۲ لەلاى ھاوپرىيانى كۆلان مۇبايل بەكاردەھىنن ، بەپېژەى ٪۶۶ ئەوانەن كەھىچ وەلامىكيان ھەلنەبژاردوہ كە بەرزترين پېژەىيە بۇ ئەوانەى كە لەناو خىزانەكانياندا بوارى بەكارھىنانى مۇبايليان ھەيە .

### خشتهی (۱۸)

دروست کردنی په یوه نډی له پریگه ی موبایل وه له لایه ن تاکه کانی نمونه ی توپزینه وه که

پزیه ی سده ی	دوباره بوونه وه	جوړی وه لام
٪ ۳۸	۳۸	به لئ
٪ ۶۲	۶۲	نه خیر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	کو ی گشتی

له خشته ی ژماره (۱۸) وه درده که ویت که به پزیه ی ٪۳۸ ی تاکه کانی نمونه ی توپزینه وه له پریگه ی موبایل وه په یوه نډیان له گه ل که سانی تر دا دروست کرده و به پزیه ی ٪۶۲ که به رزترین پزیه ی نامه به وه دده ن که موبایل نه بوته هو ی دروست بوونی په یوه نډی له گه ل ره گزی به رامبه ردا .

### خشته ی (۱۹)

به باش زانینی به کاره یانی موبایل له لایه ن تاکه کانی نمونه ی توپزینه وه

پزیه ی سده ی	دوباره بوونه وه	جوړی وه لام
٪ ۱۶	۱۶	به لئ
٪ ۵۲	۵۲	تاراده یه ک
٪ ۳۲	۳۲	نه خیر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	کو ی گشتی

له خشته ی ژماره (۱۹) وه بومان درده که ویت که به پزیه ی ٪۱۶ که س له تاکه کانی نمونه ی توپزینه وه پیمان باشه موبایل له ته مه نی هرزه کاری دا به کاریت و به پزیه ی ٪۵۲ تاراده یه ک پیمان باشه و به پزیه ی ٪۳۲ پیمان باش نه یه له ته مه نی هرزه کاریدا موبایل به کاریت . به رزترین پزیه ٪۵۲ که تاراده یه ک پیمان وایه موبایل له ته مه نی هرزه کاریدا باشه نه مه ش له به رنه وه ی وه ک پیوستی یه کی روژانه ی لیها توه له ه مان کاتیشدا گه ر ووشیاریت له به کره یانیدا نه بییت له وانه یه به هو یه وه توشی کیشه بییت .

### خشتهی (۲۰)

گرانبه‌های موبایل له‌لایه‌ن تاکه‌کانی نمونه‌ی تویژینه‌وه

پژیه‌ی سه‌دی	دوباره بوونه‌وه	جۆری وه‌لام
٪ ۵۶	۵۶	به‌لی
٪ ۴۴	۴۴	نه‌خیر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	کۆی گشتی

له‌خشته‌ی ژماره (۲۰) وه‌ روون ده‌بیته‌وه که به‌پژیه‌ی ٪۵۶ ی تاکه‌کانی نمونه‌ی تویژینه‌وه که پییان باشه موبایله‌که‌یان گران به‌هابیت ، وه‌به‌پژیه‌ی ٪۴۴ پییان باش‌نی‌یه موبایله‌که‌یان گران به‌هابیت له‌وانه‌یه هوکاری ئەمه‌ش به‌پراده‌یه‌کی زۆر چاولیکه‌ری بیته .

### خشته‌ی (۲۱)

گۆپینی موبایل له‌لایه‌ن تاکه‌کانی نمونه‌ی تویژینه‌وه

پژیه‌ی سه‌دی	دوباره بوونه‌وه	جۆری وه‌لام
٪ ۶	۶	یه‌ک جار
٪ ۲۰	۲۰	دوو جار
٪ ۳۸	۳۸	سی‌جارو زیاتر
٪ ۳۶	۳۶	نه‌مگۆریوه
٪ ۱۰۰	۱۰۰	کۆی گشتی

خشته‌ی ژماره (۲۱) ئەوه‌ ده‌ده‌خات که پژیه‌ی ٪۶ ی تاکه‌کانی نمونه‌ی تویژینه‌وه یه‌ک جار موبایلیان گۆریوه و ٪۲۰ دوو جار موبایلیان گۆریوه و ٪۳۸ که به‌رزترین پژیه‌یه سی‌جارو زیاتر موبایلیان گۆریوه و پژیه‌ی ٪۳۶ موبایلیان نه‌گۆریوه .

خشتەى (۲۲)

ھۆكاری گۆپینی مۆبایل لەلایەن تاكەكانی نموونەى تویژینەوه

جۆرى وەلام	دووبارە بوونەوه	پێژەى سەدى
بلوتوسى	۴۰	٪ ۴۰
ئەنتەرنییت	۴	٪ ۴
مۆدیلى بەرزتر	۱۸	٪ ۱۸
حەزى گۆپین	۲۴	٪ ۲۴
هتد	۱۴	٪ ۱۴
كۆى گشتى	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتەى ژمارە (۲۲) پوونى دەكاتهوه كه بەپێژەى ٪۴۰ ى تاكەكانى نموونەى تویژینەوه كه كه بەرزترین پێژەیه بۆ بلوتوسى مۆبایلهكهیان گۆپىوهو بەپێژەى ٪۴ بۆ ئەنتەرنییت و بەپێژەى ٪۱۸ بۆ مۆدیلى بەرزتر و بەپێژەى ٪۲۸ تەنیا لەبەر حەزى گۆپین بووهو بەپێژەى ٪۱۴ ھۆكاری تریان دیاری كردوه بۆ گۆپینی مۆبایلهكهیان .

خشتەى (۲۳)

ژمارەى بەكارھێنانى كارتى مۆبایل لەماوہى یەك مانگدا لەلایەن تاكەكانى نموونەى تویژینەوه

جۆرى وەلام	دووبارە بوونەوه	پێژەى سەدى
۱ كارت	۴۰	٪ ۴۰
۲ كارت	۴۲	٪ ۴۲
۳ كارت و زیاتر	۱۸	٪ ۱۸
كۆى گشتى	۱۰۰	٪ ۱۰۰

خشتەى ژمارە (۲۳) ژمارەى كارتى بەكارھێنراو لە ماوہى یەك مانگدا لەلایەن تاكەكانى نموونەى تویژینەوه پوون دەكاتهوه كه بەپێژەى ٪۴۲ یەك كارت بەكاردیئیت و بەپێژەى ٪۴۰ دووكارت بەكاردیئیت و بەپێژەى ٪۱۸ زیاتر لەسێ كارت بەكاردیئیت .

خشتەى (۲۴)

مەبەستى بەكارھىننى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ

پېژەى سەدى	دووبارە بوونەوہ	جۆرى وەلام
٪ ۵۴	۵۴	پەيوەندى كردن
٪ ۲۰	۲۰	گۆرانى و ميوزيك
٪ ۱۰	۱۰	وہرگرتنى بابەتى نوئى
٪ ۱۶	۱۶	ھىتر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	كۆى گشتى

خشتەى ژمارە (۲۴) مەبەستى بەكارھىننى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہكە پرون دەكاتەوہ ، كە بەپېژەى (٪۵۴) بەمەبەستى پەيوەندى كردن بەكارى دىنن و بەپېژەى (٪۲۰) بۆ گۆرانى و ميوزيك بەكارى دىنن و بەپېژەى (٪۱۰) بۆ وەرگرتنى بابەتى نوئى بەكارى دىنن و بەپېژەى (٪۱۶) بۆ ھۆكارى تر مۇبايل بەكاردىنن .

خشتەى (۲۵)

زىاتر بەكارھىننى لايەنەكانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ

پېژەى سەدى	دووبارە بوونەوہ	جۆرى وەلام
٪ ۲۲	۲۲	يارى كردن
٪ ۲۰	۲۰	بلوتوس
٪ ۸	۸	ويئە گرتن
٪ ۳۶	۳۶	پەيوەندى كردن
٪ ۱۴	۱۴	ھىتر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	كۆى گشتى

خشتەى ژمارە (۲۶) ئەوہ دەردەخات كە تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ بەپېژەى (٪۲۲) زىاتر لايەنى يارى كردنى مۇبايل بەكاردىنن و بەپېژەى (٪۲۰) لايەنى بلوتوسى بەكاردىنن و بەپېژەى (٪۸) لايەنى ويئەگرتن بەكاردىنن و بەپېژەى (٪۳۶) بۆ پەيوەندى كردن مۇبايل بەكاردىنن بەپېژەى (٪۱۴) بۆ ھۆكارى تر مۇبايل بەكاردەھىنن .

خشتەى (۲۶)

ھۆى خراپ بەكارھىنانى مۇبايل لەلايەن تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ

پيژەى سەدى	دووبارە بوونەوہ	جۆرى وەلام
٪ ۳۸	۳۸	نەبوونە رۇشنىبىرى
٪ ۳۰	۳۰	كەمى ھۇشيارى كۆمەلايەتى
٪ ۲۶	۲۶	ھەرزانى نرخ
٪ ۶	۶	ھىتر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	كۆى گشتى

خشتەى ژمارە (۲۷) تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ بەپيژەى (٪۳۸) ھۆى خراپ بەكارھىنانى مۇبايل دەگەرپيٹەوہ بۇ نەبوونى رۇشنىبىرى و بەپيژەى (٪۳۰) ھۆى خراپ بەكارھىنانى مۇبايل دەگەرپيٹەوہ بۇ كەمە ھۇشيارى كۆمەلايەتى و بەپيژەى (٪۲۶) دەگەرپيٹەوہ بۇ ھەرزانى نرخ و بەپيژەى (٪۶) ھۆكارى تر دىارى دەكەن بۇ خراپ بەكارھىنانى مۇبايل .

ليرەوہ دەردەكەويٹ كە بەرزترين ريژە (٪۳۸) كە تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ دىاريان كرددە كەمى رۇشنىبىرى تاكەكانى كۆمەلە سەبارەت بە بەكارھىنانى ئەم ناميرە .

خشتەى (۲۷)

كارىگەرى مۇبايل لەسەر پەيوەندىەكانى تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ

پيژەى سەدى	دووبارە بوونەوہ	جۆرى وەلام
٪ ۷۶	۷۶	بەلى
٪ ۲۴	۲۴	نەخىر
٪ ۱۰۰	۱۰۰	كۆى گشتى

لەخشتەى ژمارە (۲۷) دەردەكەويٹ كە پيژەى ٪۷۶ ى تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ پييان وايە بەكارھىنانى مۇبايل كاردەكاتە سەر بەھيژى و بيھيژى پەيوەندىە كۆمەلايەتتەكان ، ريژەى ٪۲۴ تاكەكانى نمونەى تويژىنەوہ پييان وايە كە بەكارھىنانى مۇبايل كارى نەكردۆتە سەر بەھيژى و بيھيژى پەيوەندىە كۆمەلايەتتەكان .

## ((ئەنجامەكان))

- (۱) مۇبايل ھەرچەندە ۋەك پىيوستىيەكى پۇژانەى لىھاتووۋ بەرپىژەيەكى زۇرى ھەرزەكاران بەھۇى چاولىكەريەۋە بەكارى دەھىنن .
- (۲) زۇربەى ھەرزەكاران كە تەمەنيان لەنيوان (۱۵ - ۱۷) سالى دايە زياتر لە ۲سالە مۇبايل بەكار دەھىنن .
- (۳) پىژەى زۇرى ھەرزەكاران خاۋەنى ئەۋ مۇبايلەن كە بەكارى دەھىنن .
- (۴) زۇربەى خىزانەكانى نمونەى ليكۆلئىنەۋەكە ھەموو ئەندامانى خىزانەكە مۇبايل بەكار دىنن .
- (۵) ھەرزەكاران بەرادەيەكى زۇر لەسەر پەزمامەندى خىزانەكانيان مۇبايل بە كار دىنن .
- (۶) خىزانى تاكەكانى نمونەى تويژىنەۋەكە تارادەيەكى زۇر چاۋديرى ھەرزەكاران دەكەن لە بەكارھىننى مۇبايلدا .
- (۷) بەھۇى ھۇشيار بوونەۋەى تارادەيەكى خىزانەكان لە بەكارھىننى مۇبايلدا ھەرزەكاران ھۇشياريان پى ئەدرىت لە بەكارھىننى مۇبايلدا .
- (۸) زۇربەى ھەرزەكاران لەناۋ خىزانەكانياندا بوارى بەكارھىننى مۇبايليان ھەيە .
- (۹) بەكارھىننى بۆتە ھۇى دروست بوونى پەيوەندى لەگەل پەگەزى بەرامبەر .
- (۱۰) زۇربەى ھەرزەكاران تارادەيەك بەباشى دەزانن مۇبايل بەكارىنن .
- (۱۱) گرانبەھايى مۇبايل نەبۆتە كىشەى بەردەم ھەرزەكاران ، لەگەل ئەۋەشدا زۇربەى ھەرزەكاران ئارەزوۋى گۆرپىنى مۇبايلەكانيان دەكەن .
- (۱۲) بلوتوس ھۇى سەرەكى گۆرپىنى مۇبايلە لەلايەن ھەرزەكارانەۋە كە دەبىتە ھۇى گۋاستنەۋەى وىنەۋ گۆرانى و ميوزيك و قىدۇ ... كە ئەمەش زۇركات كىشەى كۆمەلایەتى لىدەكەۋىتەۋە گەرىپتو بە شىۋەيەكى دروست بەكارنەيەت .

۱۳) رېژەيەكى زۆر ھەرزەكاران لە ماوەى مانگىكدا زياتر لەيەك كارتى بەشداربوو بەكاردەھيىنن ، لە وانەيە ئەمەش كاربكاتە سەر ئاستى بژيوى خيزانەكە .

۱۴) مەبەستى زۆرى بەكارھيىنانى مۆبايل لەلايەن ھەرزەكارانەوہ پەيوەندى كردنە ، كە زياتر بۆ پەيوەندى كردن مۆبايل بەكاردىنن لەوانەيە ئەمەش كار لە كەمبەونەوہى پەيوەندىە كۆمەلايەتيەكان بكات .

۱۵) نەبوونى رۆشنىبرى خودى ھەرزەكارەكە ھۆى سەرەكى خراب بەكارھيىنانى مۆبايلە كە رۆشنىبرىەكى ئەوتۆيان لەمەر بەكارھيىنانى مۆبايل نىيە .

۱۶) رېژەيەكى زۆرى ھەرزەكاران پييان وايە كە بەكارھيىنانى مۆبايل كارى كردۆتە سەر بەھيىزى و بيھيىزى پەيوەندىە كۆمەلايەتيەكانيان .

## سەلماندى گرىمانەكان

۱. زۆربەى ھەرزەكاران بە مەبەستى چاۋلىكەرى مۇبايل بە كاردەھىنن وەك لە خىشتەى ژمارە (۱۰) دا دەردەكەوئىت كە بەرپىژەى ۰.۴٪ ى نمونەى تويژىنەوەكە بۇ مەبەستى چاۋلىكەرى مۇبايل بە كاردەھىنن .

۲. مۇبايل كاريگەرى ھەيە لەسەر پەيوەندىە كۆمەلەيەتتەكانى ھەرزەكار ، ئەمەش لە خىشتەى ژمارە (۲۸) دا دەردەكەوئىت كە بەرپىژەى ۰.۷۶٪ ى نمونەى تويژىنەوە پىيان وايە كە بەكارھىنانى مۇبايل كاري كىردۆتە سەر بە ھىزى و بىھىزى و پەيوەندىە كۆمەلەيەتتەكان .

۳. مۇبايل تارادەيەك بۆتە ھۆى دروست بوونى پەيوەندى لە نىوان ھەردو پەگەزدا ، ئەمەش لە خىشتەى ژمارە (۹) دا دەردەكەوئىت كە بەرپىژەى ۰.۳۸٪ ى نمونەى تويژىنەوە لە رىگەى بە كارھىنانى مۇبايلەو پەيوەندىان لەگەل پەگەزى بەرامبەردا دروست كىردو پىژەى ۰.۶۲٪ پىيان وايە مۇبايل نەبۆتە ھۆى دروست بوونى پەيوەندى لەگەل پەگەزى بەرامبەردا .

۴. نىمى ئاستى رۆشنىرى سە بارەت بە بەكارھىنانى مۇبايل ھۆكارى خراب بەكارھىنانىتى لەلەيەن ھەرزەكارانەو ، وەك لە خىشتەى ژمارە (۲۷) دا دەردەكەوئىت كە بەرپىژەى ۰.۳۸٪ ى نمونەى تويژىنەوەكە بەھۆى نەبوونى رۆشنىرىەكى تەواوۋە مۇبايل وەك پىويست بە كارناھىنن .

۵. ئاستى چاۋدىرى خىزانەكان بۇ بەكارھىنانى مۇبايل لەلەيەن ھەرزەكارانەو لە ئاستىكى كەمدايە ، ئەم گرىمانەيەمان لەگەل ئەنجامى خىشتەى ژمارە (۱۶) دا وادەرنەچوۋە چونكە بەرپىژەى ۰.۴۶٪ ى نمونەى تويژىنەوەكە پىيان وايە خىزانەكانىان تائاستىكى باش چاۋدىرىان دەكەن وەبەرپىژەى ۰.۲۰٪ پىيان وايە خىزانەكانىان چاۋدىرىان ناكەن لە بەكارھىنانى مۇبايلدا .

## ((پیشنیار و پاسپاردەگان))

۱. ھەلۋدان بۇ بلاۋکردنە ھەي رۆشنېيرى و ھۆشيارى لەنيوان ھەرزەكاران وەك بەشېك لە كۆمەلگا بۇ ئە ھەي بەشېوھەيەكى دروست سوود لە بەرھەمە تەكنەلۆژيەكان وەريگرن.
۲. پېويستە خېزان و قوتابخانە وەك ئەركيكي سەرشانيان ھەستەن بە پيدانى زانيارى دەربارەي ھەرتاميركي تەكنەلۆژياو رونكرنە ھەي سوودو زيانەكانى .
۳. دانانى سزا لەلايەن ياساۋە بۇ ئە ھەرزەكارانەي كە بەشېوھەيەكى نادروست مۇبايل بەكاردينن و دەبنە ھۆي بېزاركردى كەسانى تر ، بەجۆريك ئەو سزايە بەپيى تەمەنى ھەرزەكارى ديارى بكرىت شوينەوارى خراپتر لەسەر كەسيىتى ھەرزەكار بەجى نەھيلىت .
۴. ريگرتن لەكپين و فروشتنى مۇبايل بى تۆماركردى ناو و شوينى كەسەكان كەدەيكپن يان دەيفروشن بۇئە ھەي لەگەل پرودانى ھەر كيشەيەك بەرپرسيار بدۆزىنە ھە .
۵. داواكردن لە دەزگاكاني ئاسياسيل و كۆپرەك تليكووم كەھەستەن بە بلاۋکردنە ھەي ھۆشيارى كۆمەلايەتى و رۆشنېيرى بەكارھينانى مۇبايل لەلايەن ھاۋلاتيانە ھە بە گشتى و ھەرزەكاران بە تايبەتى .
۶. لەسەر حكومەتيش پېويستە كە پۇژانە زانيارى رۆشنېيرى بلاۋبكاتە ھە لەسەر بەرھەمەكانى تەكنەلۆجيا .



- ١٦- عمر ، د. محسن خليل ، العاني ، د. عبداللطيف عبدالحميد ، المشكلات الاجتماعية ، دار الحكمة للطباعة والنشر ، بغداد ، سنة ١٩٩١ .
- ١٧- عدس ، عبدالرحمن ، قطامي ، نايفة ، مبادئ علم النفس ، الطبعة الثانية ، دار الفكر للطباعة والنشر ، عمان ، سنة ٢٠٠٢ .
- ١٨- قنديلجي ، عامر ، البحث العلمي و إستخدام مصادر المعلومات التقليدية و الألكترونية ، الطبعة الاولى ، دار الينازورى العلمية للنشر والتوزيع ، الأردن ، سنة ٢٠٠٢ .
- ١٩- كمال ، على ، النفسي (انفعالاتها و امراضها و علاجها) ، الطبعة الثانية ، دار الوسط ، بغداد ، سنة ١٩٨٣ .
- ٢٠- مارشال ، جوردن ، موسعة علم الأجتتماع ، ت . د. أسعد أبوليدة ، الطبعة الاولى ، دار النشر ، عمان ، السنة ١٩٩٩ .
- ٢١- محمد ، د. أحسان ، الاسى العلمية لمناصح البحث الاجتماعي ، الطبعة الثالثة ، دار الطليعة ، بيروت ، سنة ١٩٩٤ .
- ٢٢- محمد ، د. احسان ، الحسن ، د. عبدالمنعم ن طروق البحث الاجتماعي ، دار الكتب للطباعة والنشر ، الجامعة الموصل ، بغداد ، سنة ١٩٨٢ .
- ٢٣- نودى ، د. قيس ، الحسن ، د. عبدالمنعم ، النضريات الاجتماعية ، بغداد ، بدون السنة
- ٢٤- السامغ ، د. عبدالعزيز ، المرهقة ، مطبعة السجل ، بغداد ، سنة ١٩٦٢ .

## دووم : سهراوه كوردییهكان (كتیبهكان) :

۱- حسن ، ئیحسان محمد سۆسیؤلۆژیلا مارکس و ماکس فیبر ، و. دانا مهلا حسن ، دهزگای چاپ و پهخشى سهردهم ، سلیمانی ، ۲۰۰۵ .

۲- ژالهیی ، جهلال خهلهف ، گهشه مندال ، ئەمینداریتی گشتی رۆشنیری لاوان یارمهتی له چاپدانی داوه ، بی شوین و سالی چاپ .

۳- ژالهیی ، جهلال خهلهف ، مندال له قوناعی دوامندالی و ههزرهکاریدا ، چاپی یهکهه ، وهزارهتی رۆشنیری و لاوان ، سلیمانی ، ۱۹۸۲ .

۴- شریف عصام بن محمد ، پهیوهندییه تهلهفونیهکانی کوران و کچان ، و. مسعود حمه موراد ، چاپی گهنج ، سلیمانی ، ۲۰۰۶ .

۵- صادق ، فوادی تاھری ، هۆشیاری کۆمهلایهتی ، چاپی یهکهه ، چاپخانهی تیشک ، سلیمانی ، ۲۰۰۸ .

۶- عبدالقادر ، گهشاو ، ههزرهکاران باخویان بدوین ، وهزارهتی رۆشنیری ، وهزارهتی چاپ و بلاوکردنهوی سلیمانی ، ۲۰۰۷ .

۷- قهرهچهتانی ، د. کهریم شهریف ، سایکۆلۆژیایی ههزرهکارو لاوان ، چاپی یهکهه ، چاپخانهی وهزارهتی پهروهده ، ههولیر ، ۲۰۰۴ .

۸- قهرهچهتانی ، د. کهریم شهریف ، ههندیك نهخۆشی و گرفتیی دهرونی و کۆمهلایهتی ، بی شوینی چاپ ، ههولیر ، ۱۹۹۹ .

۹- کۆهین ، بروس ، سهرهتایهك بۆ کۆمهلناسی ، و. هیمن شهریف ، چاپخانهی چوارچرا ، سلیمانی ، ۲۰۱۰ .

## سېيەم : گۇۋاھنامە :

- ۱- حمد ، يوسىف عثمان ، پەيوەندىيە ئەلكترونىيەكان و كارىگەرى لەسەر پەيوەندىيە كۆمەلەيەتتەكان ، گۇۋاھنامە گەياندىن ، ژمارە ۵ ، سەيۋان ، ۲۰۰۷ .
- ۲- سۇران ، د. زاھىر ، مەترسى تەلەفۇن لە مەترسى توتن زىاترە ، گۇۋاھنامە خاك ، سەيۋان ، ژمارە ۱۴۰ ، ۲۰۰۹ .
- ۳- عوسمان ، يوسىف ، ئامبىرى مۇبايل و پەشە كوژى ، گۇۋاھنامە گەياندىن ، ژمارە ۲ ، ۲۰۰۷ .
- ۴- غزالى ، نزار ، مۇبايل لە نىۋەندەكانى خويۇندىن ، ھەفتەنامەي ھەرىم ، ژمارە ۳۷۰ ، سەيۋان ، ۲۰۰۶ .
- ۵- قەرەداغى ، ئەكرەم ، كچە ھەرزەكارى كوردو كىشەو خەسەتەكانى ، گۇۋاھنامە تەوار ، ژمارە ۲۴ ، چاپخانى تەوار ، سەيۋان ، ۲۰۰۸ .
- ۶- كەمال ، ئاقىستا ، تايبەتمەندىيەكانى قوناغى ھەرزەكارى ، گۇۋاھنامە بانگى ھەق ، ژمارە ۲۱ ، سالى دەيەم ، نىسانى ۲۰۰۶ ، چاپخانى چوارچرا .
- ۷- گۇۋاھنامە خاك ، مۇبايل تۆۋى پياوان داغان دەكات ، چاپخانى دىلېر ، سەيۋان ، ژمارە ۱۵۰ ، ۲۰۱۰ .
- ۸- گۇۋاھنامە خاك ، بەزمى مۇبايل ، چاپخانى دىلېر ، سەيۋان ، ۲۰۰۶ .
- ۹- لطيف ، پۇژگار ، مەترسىيەكانى مۇبايل ، گۇۋاھنامە نىگا ، ژمارە ۴ ، ۲۰۰۱ .
- ۱۰- موراد ، كەرىم ، كۆرەك تىلىكۆم و گرفتە كۆمەلەيتتەكان ، ھەفتەنامەي گولان ، ژمارە ۶۲۵ ، دەزگاي ئاراس ، ھەولېر ، ۲۰۰۷ .

## چوارەم : رۆژنامەكان

- ۱- حسن ، پيژە ، مۆبايل ھۆكارىكى ترە بۆ زياد بوونى كيشەى كۆمەلايەتى ، رۆژنامەى رېيازى ئازادى ، ژمارە ۵۹۷ ، سلىمانى ، ۲۰۱۰ .
- ۲- على ، ھادى ، يادى پەنجا سالەى دروست كردنى مۆبايل كرايەوہ ، رۆژنامەى داھىنان ، سلىمانى ، ۲۰۰۷ .
- ۳- كەمال ، بەفرين ، خويندكارانى ئامادەى مۆبايل بۆ پركردنەوہى كات بەكاردەھىنان ، رۆژنامەى داھىنان ، ژمارە ۱۵۴ ، چاپخانەى كوردستان ، سلىمانى ، ۲۰۰۶ .
- ۴- رۆژنامەى ھاوالاتى ، لاوان مۆبايلەكانيان پردەبى لەگرتە سيكسيەكان ، ژمارە ۳۸۵ ، چاپخانەى كوردستان ، سلىمانى ، ۲۰۰۸ .
- ۵- صالح ، فەوزى ، تەلەفونى گوازراوہ ، پشوى كوردستانى نوئى ، ژمارە ۳۳ ، سلىمانى ، ۲۰۰۲ .

## پینجهم : سەرچاوه ئنتەرنێتیەکان

- ۱- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر مۆبایل لە مائپه‌پری [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)
- ۲- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر ھەرزەکاری لە مائپه‌پری [www.Feedo.net](http://www.Feedo.net)
- 3- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر ھەرزەکاری لە مائپه‌پری [www.ar-wikipedia.org](http://www.ar-wikipedia.org)
- ۴- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر ھەرزەکاری لە مائپه‌پری [www.derun.Org](http://www.derun.Org)
- ۵- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر ھەرزەکاری لە مائپه‌پری [www.gullching.com](http://www.gullching.com)
- ۶- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر ھەرزەکاری لە مائپه‌پری [www.xozga.com](http://www.xozga.com)
- ۷- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر ھەرزەکاری لە مائپه‌پری [www.pukcente.org](http://www.pukcente.org)
- ۸- بابەتیك وەرگیراوه لەسەر مۆبایل لە مائپه‌پری [www.k-zanst.blogspot.com](http://www.k-zanst.blogspot.com)

## شەشەم : چاوپێكەوتن

۱. چاوپێكەوتن لەگەڵ دارا بابارسول ، نووسینگەى ئاسیاسییل ، سلیمانی، ۸ / ۲ / ۲۰۱۰.
۲. چاوپێكەوتن لەگەڵ دادوهر ئاراس مجید ، خانەى داد لە سلیمانی ، ۱۱ / ۴ / ۲۰۱۰.

## پاشکوی (۱)

ژماره	ناوی پسیپۆپان	نازناوی زانستی	پسیپۆپی
۱	د. نجاة محمد فرج	مامۆستا	کۆمه‌لناسی پیکخستن
۲	م. لوقمان صالح کریم	مامۆستای یاریده‌ده‌ر	کۆمه‌لناسی تاوان
۳	په‌یمان عبدالقادر	مامۆستای یاریده‌ده‌ر	کۆمه‌لناسی پاگه‌یانندن
۴	د. ئەمیر خودا که‌ره‌م محمد	مامۆستا	کۆمه‌لناسی سیاسی