

# فشاری کار له نیو ماموستایانی خویندنگه ئاماده بیه کانی ناو شاروچکه قه لاذنی

م.ی. روحسار محمد عمر

زانکوی پاپه رین

## پوخته تويزينه وه

ئامانجي ئەم تويزينه ودیه تاقىكىرنە ودی پەيوندى نیوان گۆراوه ديمۇگرافىه کان و گۆراوه پىشە بىه کان لەلايەك و فشاری کار لە لايەكى ترە و له خویندنگا ئاماده بىه کانی ناو شاروچکە قه لاذنی. ئەمەش بە بەكارھىناني نموونە بىه کى هەرمەتى ساده كە پىكھاتووه له (٩٦) ماموستا. پرسىيان نامە ئەم تويزىنە ودیه سى بەش له خۆ دەگرىت: (١) پىوانە فشاری کار، (٢) گۆراوه ديمۇگرافىه کانى پىشە بىي ماموستاييان ( قورسى كار، مملانىي رۇل، سروشتى كار، دلىيايى پىشە بىي)، (٣) گۆراوه ديمۇگرافىه کان ( تەمەن، مووجەي مانگانە، ماوهى خزمەت ) پاش بەكارھىناني (Multiple Linear Regression) بۇ شىكىرنە ودی داتا كان، له ئەنجامدا دەركەوت كە پەيوندى بىه کى پۇزەتىشى ئامارى ئامازدار ھەيە له نیوان گۆراوه ديمۇگرافىه کان ( تەمەن، مووجەي مانگانە، ماوهى خزمەت ) و فشاری کار و، له ھەممۇيان زياترىش تەمەن كارىگەرلى له سەر فشارى کار ھەيە. ھەروھا تويزىنە ودکە گەيشتە ئەنچامەي كە پەيوندى بىه کى پۇزەتىش ھەيە له نیوان گۆراوه کانى پىشە ( قورسى كار، مملانىي رۇل، سروشتى كار، دلىيايى پىشە بىي ) و فشارى کار لاي ماموستاييان و، له كۆتايدا دەركەوت كە گۆراوه کانى پىشە كەمېك زياتر كارىگەرلىان له سەر فشارى کار ھەيە وەك له گۆراوه ديمۇگرافىه کان ( ٩٦ % ) بە شىۋىيەك رېزە جىاواي راھە كراو ( نسبة التباين المفسرة R-Square ) بۇ گۆراوه ديمۇگرافىه کان ( ٩٩ % ) بۇو. بەلام بۇ گۆراوه ( پىشە بىه کان + گۆراوه ديمۇگرافىه کان ) بۇو. له گرنگىزىن راسپاردى كانى ئەم تويزىنە ودیه ئەنچامەي كە ئىدارە پەروردە، ھەندىك رېوشۇين بگەيتە بەر كە يارمەتى دەربىت بۇ كەمكىرنە ودی ئاستى فشارى کار لاي ماموستاييان وەك، پىدانى بەرپرسىيارىتى دىاريكتار بە ماموستا و بەخشىنى زانىيارى و سەرچاوهى پىويست بۇ ئەمە، رانەسپاردى ماموستا بە كارىك لەزىر سىاسەتى دېيەك، رەخساندىنى چانسى بەرزبۇونە ودھەشەي وەزىفى و، ھەروھا قەربالغى پۇلەكانى خويندن كەم بکريتە و.

## يەكەم: كىشى تويزىنە وه

ئىدارە رېكخراوه نوييەكان گرنگىيان به شىوازو رېگاكانى هاندانى كارمەندان داوه، ھەروھا گرنگىيان به وروزاندى پالنەر و بەدەستتەيەناني رازىبۈونى پىشە بىي و، گەشەپىدانى ھەستى وەلائى رېكخراوه بىي داوه (العمرى، ١٩٩٨، ٢). بەدەست ھېتىنى ئامانجەكانى رېكخراوه نايەتەدى تەنها به بۇونى ھېزى كريكارى پابەندو دلسوز نەبىت بۇ ئامانجەكانى رېكخراوه و، بەو كريكارى كە رازىبىي بە سىاسەتى ئىدارى و، ھەروھا ھاواكلە دلىيايە لە سەركىدايەتى كردى ئىدارى و، رازىبىي لە داھاتووپىشە كە (عبدالله الطجم و طلق السواتط) بۇ ئەوهى رېكخراوه كە ئامانجەكانى بەدەست بەھىنە دەبىت خاودن تاكى چالاڭ بىت و ئاراستە بىه کى پۇزەتىشى ھەبىت بەرامبەر پىشە و رېكخراوه كە بۇ ئەوهى يارمەتى بەدەن لە كەمكىرنە ودھەشەي فشارى کار له سەرلى.

باپەتى فشارى کار گرنگى پىدانى لەلایەن توپۇزەران زىيادى كردووە لەماوهى سى سالى راپىدۇو، ئەم گرنگى پىدانەش دەگەرىيەتەوە بۇ ئەنجامى فشارەكائى كار و شوينەوارەكائى لەسەر رەفتارى كارمەندەكائى و ھەلۋىست و ئاراستەيان بەرامبەر كارەكان و دامەزراوەكەيان (السمادونى ، الربىعە ، فەدە، ١٩٩٨، ١١٥).

فشارى کار بە دەروازە ھاواچەرخەكان دادەنریت بۇ توپۇزىنەوە لە رېكخراوە مۇدىرنەكان لەبوارى زانستە كۆمەلایەتىيەكان. لەبەر ئەمەن ئەم ھەلۋەتەن لەرېكەى تواناكانى مەرۆڤ ئامانجەكائى بەدى بەھىنى و، مەرۆڤ گرنگەتىن و بەنرختىن رەگەزى بەرھەم ھىيانە. ھەر كەمۈكۈرىيەك كە توشى مەرۆڤ دەبىتەوە لە ئەنجامى فشارى کار بەشىوەيەكى راستەوحو كارداھەوە دەبىت لەسەر ئەدائى رېكخراو و لەسەر تونانى بۇ خۆگۈنچاندى لەگەل ژىنگەى گۇراو و گەرتى مانھەوە بەرددەوامبۇونى. (محمد، ١٩٩٢، ٩٥-٦٩)

خویندنگە رېكخراوەيىكى كۆمەلایەتىيە وەك پىيوىستىيەكى كۆمەلگا، بۇ بەدەستەيىنانى ئامانجە دىاريکراوەكائى و، بۇ تېركىدىن ئەم پىيوىستىيە ھەلددەتى بە بەدەيىنانى ئەم ئامانجە لەرېكەى كۆمەللىك لە تاكەكان (مامۆستايىان) كە كارى تىيدا دەكەن، لەبەر ئەمەن لەوانەيە ئەو تاكانە پووبەرروو كۆمەللىك فشار بىنەوە كە لەوانەيە خویندنگە ئىپلىچ بکات لە بەدەستەيىنانى ئامانجەكائى. مامۆستا كرۇكى پرۆسەي پەرورىدەيە لەبەر ئەو پۇلەي گرنگەى دەگىزىت لە پرۆسەي پەرورىدەدا، پۇلەكائى مامۆستا جۇراوجۇر و ئالۇزىن لەنیوان پۇلەي مەعرىفى و ھەلسەنگاندىن و كارگىرى و، ئەدائى ئەم پۇلانەش كارىگەر دەبن بە فاكەتەرەكائى كەسايەتى مامۆستاو بونىادى كۆمەلایەتى رېكخراوەو، پىشەيىكەن دەتكەن وەك ھەر پىشەيىك پىيوىستى بە ئاستىكى بەرزەيە. كۆمەللىك بارودۇخ و ھەلۋىستەن كە مامۆستايىان پووبەرروو دەبنەوە لە خویندنگە لەوانە دەلەراوەكى و شەمەزان و ترس و نوشىت و توردىي، ئەمەش كارىگەرى نىڭەتىقى دەبىت لەسەر حالتى دەرۋونى و تەندىرۇستى و كارىگەرى دەبىت لەسەر ئەدائى كاركىرىنىان و، لەسەر تونانى بەدەستەيىنانى ئامانجە رېكخراوەيىكەيان و، زۆربەي دەلەراوەكى و فشارەكائى مامۆستا لەسەرچاواھى پەيوەست بە ئىش و سروشتى ئىشەوە پەيدا دەبىت و ھەرودەن ژىنگەى دەرەكىش كاردهكاتە سەر رېكخراوە تاكەكائى. سەرچاواھەكائى فشارى مامۆستا جۇراوجۇرن لەنیوانىان رەفتارى خویندكاران و قەرەبالى خولەكائى خویندن و پەيوەندى زانستى بەها و پىشەكائى، پۇلنى نادىيار و قورسايىيە زانستىيەكان و لىك تىئىنەگەيىشتن لەنیوان مامۆستاو ئىدارە. ئەمانە دەبنە فشارو پووبەرروو مامۆستا دەبنەوە لە پىشەكەي و تووشى ھەلچۈونى دەكتات و، لە گرنگەتىن پۇلەتەكائى ئەمەش ئەمەن دەنە كە گرنگى بە خویندكارەكائى نادات و خەمسارد دەبىت لەرپۇوي ھەستەوە، پالىھەر ئابىت بۇ ئەنجامدانى كارى نموونەيى و رېڭرى لە گۇپىن دەكتات و داهىنائى ئابىت و بەشىوەيەكى راستەوحو كاردهكاتە سەر بەرھەمى مامۆستا بەتاپەتى و بەرھەمى فېركىدىن بە گشتى (حضر، محسن حضر، ١٩٩٨، ٨٦-٩٣).

توپۇزىنەوە مەيدانىيەكان ئەنجامى دېيەك دەدەن بەدەستەوە لەبارەي كارىگەرى ھەريەك لە گۇراوەكائى پىشە و گۇراوە ديمۆگرافىيەكان لەسەر فشارى كار بۇ نموونە "السمادونى والربىعە" لە توپۇزىنەوەكەيان بەناونىشانى "شەكمەتى دەرۋونى لاي نموونەيەك لە كارمەندان لە بوارى خزمەتكۈزارى مەرۆبى لەشارى رياز باس لەوە دەكەن (السمادونى والربىعە، ١١٣، ١٩٩٨، ١١٥). بۇيە پرسىyar لېرەدا ئەوھەيە: ۋادى كارىگەرى گۇراوە پىشەيى و

گۇراوە ديمۆگرافىيەكان لەسەر ئاستى فشارى كار چەندە؟

### دوووهم: گریمانه کانی تویژینه ووه:

ئەم تویژینه ووهیه ھەولى گەران بەدواي ئەم گریمانه نەبوونیانه (الفرضيات الصفرية- Null H ) دەدات:

١. پەيەندىيەكى نىيگەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان تەمەن و فشارى كار.
٢. پەيەندىيەكى نىيگەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان موجەي مانگانه و فشارى كار.
٣. پەيەندىيەكى نىيگەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان ماوهى خزمەت و فشارى كار.
٤. پەيەندىيەكى پۆزەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان قورسى كار و فشارى كار.
٥. پەيەندىيەكى پۆزەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان ململانىي رۇلى پېشەبىي و فشارى كار.
٦. پەيەندىيەكى پۆزەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان ئالۋىزىي رۇلى پېشەبىي و فشارى كار.
٧. پەيەندىيەكى پۆزەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان سروشتى كار و فشارى كار.
٨. پەيەندىيەكى پۆزەتىقى ئامارى ئاماژەدار ھەيە لە نىّوان دلنىيابىي پېشەبىي و فشارى كار

### سېيەم: ئامانجە کانى تویژینه ووه

ئامانجە کانى ئەم تویژینه ووهیه برىتىن لە:

١. ناسىنى پەيەندى نىّوان گۈراوه دىمۆگۈۋاھىكەن ( تەمەن، موجەي مانگانه، ماوهى خزمەت) و فشارى كار لاي مامۇستايان.
٢. ناسىنى پەيەندى نىّوان گۈراوه پېشەبىيەكەن( قورسى كار، ململانىي رۇل، سروشتى كار، دلنىيابىي پېشەبىي) و فشارى كار لاي مامۇستايان.
٣. دۆزىنە وهو دەرخستى ئەو گۈراوهى كە زۆرتىن كارىگەرى ھەيە لەسەر فشارى كار، ئايا گۈراوى پېشەبىيە يان گۈراوى دىمۆگۈرافى.

### چوارەم: گرنگى تویژینه ووه

لەگەل بۇونى ژمارەيەكى باش لە تویژینە وەي مەيدانى لە كۆمەلگەي رۇزئاوا لەبارەي فشارى كار بەلام ئەم بابەتە لاي تویژەرانى كورد بىگەر، ئەگەر ھەشبىت ژمارەكەي كەمە ئەمە بەتاپەتى لە دەڤەرى راپەرىن (قەلادزى). بۇ نموونە ھەندىيەكى لە تویژەران ھۆكارەكەي دەگەرېننەوە بۇ نويى سەرددەمەكە لە چالاکى رېڭخراوه فەرمىيەكەن. بۇيە ئەمە زىادەيەكى نويىيە بۇ سەر كەتىپخانەي كوردى كە نموونەي ئەم جۆرە تویژینە وەي مەيدانىيانە كەمە لە شارقۇچەي قەلادزى. لە گرنگىيەكەن ئەم تویژینە وەي سەرچاوهىيەكى زانىارىيە بۇ تویژەران و گرنگىيەكەن ئەم تویژینە وەي سەرچاوهىيەكەن كە كارددەكەنە سەر فشارى كار لاي مامۇستايان و، سەرچاوهەكەنە كە ژىنگەي كوردى. بۇ ئەمە يارمەتى ئىدارەي پەروردەيە كە كارددەكەنە سەر فشارى كار لاي مامۇستايان و، كارتىكەرانە كە كارددەكەنە سەر فشارى كار و پاشان دانانى ستراتيجىيەتى گونجاو و ئامادەكردنى كەش و ھەوايەكى رېڭخراوهىي و پەروردەيى گونجاو بۇ مامۇستا، بۇ ئەمە زالىن بەسەر ئەو فشارە كە لە كاردا رۇوبەر و ويان دەبىتە وە. شتىك كەوا لە ھەستى مامۇستا بەكت كە خوينىنگە بە مائى خۆى بىزانىت و ئىنتىماي

بۇی ھەبىت ئەمەش دەبىتە ھۆى رازىبۇونى مامۆستا لە كارەكەي دواتر زىادبۇونى توانى بەرھەمدارى لە كارەكەي.

كەرتى فېركارى پشت دەبەستىت بە كارامەبىيەكى بەرز لەبەر ئەو كەسانە ھەلدىبىزىرىدىن بۇ كاركىرن لەناو ئەو رېكخراوه فەرمىانە كە پشت ئەستورن بە باڭگاراھندى زانستى و پسپۇرن لەبوارەكەي خۆيان. ئەم شارەزايىيە تايىبەتىيە كارمەندەكان گۈرگۈچى دىرسەي گۈرگۈچى دىرسەي كانى مامۆستايىان لە لايەك و، گۈرگۈچى دىرسەي كان لەلايەكى ترەوە وەك دىيارىكەرى فشارەكانى كار لە كەرتى فېركارى رۇون دەكتەوە.

### چوارچىوهى تىۋىرى و توپىزىنەوە كانى پېشىوو

يەكمەن: چەمكەكان توپىزىنەوە و مۇدەلەكانى فشار

#### ۱. فشارى كار: چەمك و سەرچاوهكان

ژمارەبىيەكى زۆر لە توپىزەران ھاۋپان لەسەر دىيارىكىردىنى مانانى فشارى كار بەھەي كە ئامازە بە ھەلۋىستىيەك دەكتات كاتىيەك گونجان لە نىيوان تاك و پېشەكەي نىيە، ئەمەش كارىگەرى دروست دەكتات لەسەر ناخى تاك و دەبىتە ھۆى دروستكىردىنى ناھاوسەنگى دەرروونى و جەستەبى لەناخى تاك، بەو پى يە تايىبەتمەندىيەكەن كەسايىتى تاك و تايىبەتمەندىيەكەن پېشە پۇللى گۈنگىيان ھەبىي لەپەرەپەدانى فشارو ھەست پېكىردىنى، ھەورەها پېناسە كراوه بەھەي "ئەزمۇونىيەكى خودىيە كە دەبىتە ھۆى رۇودانى نارپىكى دەرروونى يان ئەندامى لاي تاك ئەمەش بەرھەمى فاكتەرەكانى ژىنگەي دەرەكى ياخود ئەو رېكخراوهە كە تاك كارى تىيدا دەكتات" (سىزلاقى و جى والاس، ۱۹۹۱، ۱۸۰، ۱۹۹۱).

(عماذ الكھلوت ونصر الکھلوت، ۲۰۰۶، ۳۵) پېيان وايە فشارى كار بىرىتىيە لە كارداھەوە مامۆستا بۇ كۆمەلېك فاكتەرە دەرەكى و ناوهكى كە لەوانەبىي كارىگەرى دەرروونى و جەستەبى و رەفتارى لاي مامۆستا دروست بکات، كە مامۆستا ھەستى پى دەكتات وەك ھەلۋىستىيەكى ناخوش ھەلېدەسەنگىنى ئەمەش كارىگەرى نىڭەتىيە لەسەر ئەدائى پېشەكەي دەبىت وەك مامۆستا لە خويىندىنگە.

ماڭ گراف Mc Graph (1970, 211) فشار لەپەرەپەدانى دەرروونىيەوە پېناسە دەكتات بەھەي كە دركىردىنى تاكە بە نەبوونى توانا بۇ وەلامدانەوەبىيەكى گونجاو بۇ ئەرك و داواكارىبىيەكان. ئەم دركىردىنە ھەلچۈونى نىڭەتىيە لەگەلدايە وەك تورپەيى و دلەراوۇكى و خەمۆكى و گۈرانى فسيۋلۇزى وەك پەرچەكىدارپىكى ئاگادار كردنەوە بۇ ئەو فشارە كە رۇوبەرپەرەپەدانى دەبىتەوە.

مۇدەلى كەسى - ژىنگەيى (prsonnal-enviromental model) كە ھارسۇن و ئەوانى تر(1980) (Harrison, et al., 1980) پەرەيان پىداوە كە گۈنگى بە كارلىكى نىيوان تايىبەتمەندىيەكەن تاك و تايىبەتمەندىيەكەن ژىنگە داوه لە دروست بۇونى فشار، پېيان وايە فشار گەشە دەكتات لە ئەنجامى نەگونجانى تاك لەگەل پېشەكەي بەمەش فشار دەبىتە تەجربەبىيەكى خودى و ناھەوسەنگى دەرروونى و فيزىيەكى لاي تاك. ئەمەش لەو فاكتەرانە سەرچاوه دەگرىت كە تاك تىيدا كار دەكتات يان لە فاكتەرە خودىيەكەن لاي تاك خۇى سەرچاوه دەگرىت. (السمادونى والربيعە، 1998، 119)

موده‌لی جبسون و ئەوانى تر (Gibson, et al., 1994) مۇددىيەتلىكە پەيوەندى نىوان فاكتەرە جىاوازەكانى فشارى پېشە و شوينەوارەكانى ئەم فشارە لەسەر كار و كاريگەرى تايىبەتمەندىيە كەسىتى يەكان لەسەر ئەم پەيوەندىيە رۇون دەكتەرە:

ئەم مۇددەش دوو سەرچاوهى سەردەكى لە سەرچاوهەكانى فشار لە خۇ دەگرىتىت:  
يەكەم: فشارى پەيوەست بە سروشتى كار و ژىنگەكەى و رۇنى هەردوو فاكتەرەكە لەوانە:  
أ. فشارى پەيوەست بە ژىنگەكەى كارى ماددى: فاكتەرەكانى وەك ژاوهزاو و پلەى گەرمى و ئاو وەھەواي پىس دەگرىتەرە.

ب. فشارى تاكى: وەك مەلەنلىقى رۆل، ئالۇزى رۆل و بار قورسى زىادە و بارسوکى (Over load and Under load) لە كارو و سروشتى پېشە، ئەم فشارە پەيوەستە بە پېشە.

ت. فشارى كۆمەلایەتى: وەك پەيوەندى لازى لەگەل ھاپيشەكانى لە كارو مەرئوسىن و بەريۋەبەر.  
پ. فشارى رېكخراوهىي: وەك لازى لە دىزانى پېكھاتەرە رېكخراوهىي (ئاستى جۆراوجۇر يان بچووكى ئىدارە لە ھەرەمى رېكخراوه) و نەبوونى سىاسەتى دىاريڪراو.

دۇوەم: فشارى پەيوەست بە تايىبەتمەندىيە كەسىتىيەكان وەك سىفەتى ژىرى و سۆزدارى و جەستەيى (جۇرى كەسايىتى مەركەزى كۈنترۆلەرنى و توانا و پىويىستىيەكانى تاك) ھەرودە دىمۇگرافيا كە كاردەكتە سەر كارلىكى تاك لەگەل فاكتەرەكانى فشار (جمعة، ٢٠٠٧، ٤٥-٤٨).

ئەل سەمادۇنى (١٩٩٤، ٦٢-١٢٠) مۇددىيە پېرسەي فشارى بۇ مامۇستاي پەروردەتىيەت داناوه كە سەرچاوهەكانى فشار بۇ ئەم پېشەيە دەگرىتە خۇى كە دەبىتە هوى ھەست كىرىن بە ماندووېتى، سەربارى ئەم شوينەوارە نىڭەتىقانەي كە ئەم فشارە رۇوبەرە رووى مامۇستا دەكتەرە لەكتى مومارسەكردنى پېشەكەيان. ئەم سەرچاوانەشى بە دوو سەرچاوهى سەردەكى دىاريڪردووھ ئەوانىش:

أ. سەرچاوهى پېشەيى (دامەزراوهىي): وەك مەلەنلىقى رۆل (Role Conflict) و ئالۇزى رۆن (Role Ambiguity) و بەشدارى نەكىرىن لە بېياردان و خۇ ئامادەنەكىرنى باش لە لايەن مامۇستاوه كە ئەمەش ناگونجىت لەگەل پېشە، ئەم فشارە كە دروست دەبىت بەھۆى خويىندكارو تايىبەتمەندىيەكانيان و، ئەم فشارە كە بەھۆى خويىندىگەوە دروست دەبىت و نەبوونى سەپۇرتى كۆمەلایەتى ج لەلایەن بەريۋەبەرەدە بىت يان ھاپيشەكانى يان سەرپەرشتىارەدەبىت بۇ كارمەند و دەسکەوتەكانى.

ب. سەرچاوهى كەسىتى يان تاكى: وەك راپىزى نەبوون لە كار و راپىزى نەبوون لە ژيان، سەربارى ھەندىك گۇراوى دىمۇگرافى وەك تەمن و لىيەتتۈرى خويىندى مامۇستا رەگەزو سالەكانى خزمەت.

## ٢. ئەم شوينەوارەكانى كە لەئەنجامى فشارەدە دروست دەبىت

ئامارەكان باس لە شوينەوارەكانى فشار دەكتەن بۇ نەموونە لە ويلاتە يەكىرىتووھەكانى ئەمرىكا نزىكەي ۱۰٪ لە كۆى داھاتى نىشىتىمانى كە دەكتە ۵۰۰ بليون دۆلار سالانە تىيچۈرى نەخوشىيە جەستەيەكانە چونكە ئەم فشارە كاريگەرى لەسەر دروستى دەرۈونى تاك ھەم (العمرى، ٢٢، ٢٠٠) بەم شىوهىيە كاردەكتە سەر ئاستى ئەدائى

تاك لە کار و دواتر بەرهەمى. زۆربەی تویىزىنه وەكان ئاماژە بەوه دەكەن كە پەيوهندىيەكى نىڭەتىف لهنیوان فشارى کار و ئەدائى پىشەيى هەيە. بەو مانايەي فشارى تاكەكان دەھەستىنى لە بەدەستەيىنانى ئامانجە كانى خۆى و رېكخراوهەكەي. چونكە تاكەكان كاتى خۆيان تەرخان دەكەن بۇ زالبۇون بەسەر ئەم فشارە. بۆيە تویىزىنه وەكان ئاماژە بەوه دەكەن كە فشارى تاكەكان فاكتەرى سەرەكىيە لە زۆربەي كىشەكانى رېكخراوهەو بە تايىھەتى ئەدائى لوازى و بەجىئەشتى كار و شەرانگىزى( جىربىرج ، جىرالد ، بارون، ٢٠٠٩، ٢٥٧). لە ئاراستەيەكى پىچەوانەدا ھەندىئەك لە تویىزەران واى دەبىين كە برىكى گونجاو لە فشارى تاك دەتوانى ڇيانى مامۆستا بوروزىنى بۇ ئەھىھەست بە چىز و نوى بۇونەوە و گۈرييەن و بەرنگاربۇونەوە بکات ( حسن، ٢٠١٣، ٢١٤).

### دوووهەم: تویىزىنه وەكانى رابردوو

خودى سروشى تاك ( work – Related Causes of Stress ) شىۋىدى جىاواز لە فشار دروست دەكەت و راھى ئەم فشارەش جىاواز دەبىت بە سروشى تاك، ئەلەندى او لە تویىزىنه وەكەي بۇ دىاريىكىدىن پەيوهندى نىوان سروشى تاك و ئەم فشارە لىيەدى دروست دەبىت لە ١٣٠ پىشە، جەخت لەسەر ئەھە دەكەتەوە كە ھەندى ئېشە خۆى ئاستىكى بەرز لە فشارى تاك دروست دەكەت و، ھەندىكى تر ئاستىكى نزم دروست دەكەت ( وفيه أحمىد الھندى او، ١٩٩٤، ١٠١). تویىزىنه وەكان ئاماژە بە جۆرى ئەم كار دەكەن كە تاك ئەنجامى دەدات و ئەم ئەرك و بەرپرسىيارىتىيە قورسانەي كە لە خۆى دەگرىت بە دىاريىكەرىكى گىرنگ دادەنرىن بۇ بېر و جۆرى ئەم فشارە رۇوبەرۇوی دەبىتەوە. دەركەوتۇوھە ئەوانە ئىشى ئىدارى دەكەن زىاتر رۇوبەرۇو شىۋىدى جىاوازى فشار دەبنەوە لە ئەندازىيار و زانيان هەرودە كارمەندان لە بوارى پۆلىسى و پەرسىتارى و ئاگر كۈزىنەوە وانەبىزان و پىاوانى ئىدارى. بەھۆى زۆر قورسى كارەكانىيان چونكە، بەرپرسىيار بۇنى مەرۋە لە تاكەكان سەرچاوهەكى بەھىزى فشارە وەك لەھەم بەرپرسىيار بىت لە شت و مەك ( محمد، ١٩٩٢، ٨٠ ).

ھەندى او لە تویىزىنه وەكەي ( ١٩٩٤، ١٢٣ ) جەخت لەھە دەكەتەوە كە ستراتىزىيەتى مامەلە كىردىن لەگەن فشارى تاك دركىرىنى تاكەكان جىاواز بۇ ھۆكارەكانى فشار بەپى سروشىيان بۇ نموونە لە رۇوی تەمەنەوە ئەوانە ئىدەن بەھەن بەھەن بەچۈوكە زىاتر ھەست بە فشارى تاك دەكەن لەوانە بە تەمەن گەورەن. مىلچ و ئەوانى تر ( Gmelch, et al., 1994 ) سەرچاوهە فشارى تاك لاي كارمەندانى ئىدارى پەروردە دەگەپىننەوە بۇ ڇىنگە كار ئەوانە ئىدارى دەكەن رۇوبەرۇوی فشارى تاك دەبنەوە لە هەردوو بوارى ئەقادىمى و ئىدارى ( الخليلة، ١٩٩٧، ٨٨ ).

عسکر و عبد الله لە تویىزىنه وەكەيان بە ناونىشانى " مەوداي رۇوبەرۇوبۇونەوە كارمەندان بۇ فشارى تاك لە ھەندى ئېشە كۆمەلایەتى وەك ( وانەبىزى، خزمەتگۈزارى كۆمەلایەتى، خزمەتگۈزارى دەرەونى ) و پەيوهندى بە گۆراوهەكانى شارەزايى و رەگەزو رەگەز نامە و بارى كۆمەلایەتى " ھەولىيان داوه كارىگەرى شارەزايى و رەگەزو رەگەز نامە و بارى كۆمەلایەتى تاك لە پىشەكەي بىناسن كە لەوانە يە كارىگەرى لەسەر مەوداي ئەم فشارە دروست بکات كە لەم چوار پىشەيە رۇوبەرۇوی دەبىتەوە. هەرودە ئەم تاكانە ئىدارى كە ھاوسەرگىريان كردۇوھ زىاتر رۇوبەرۇوی فشار دەبنەوە لەوانە ئەتاپەتى ئەوانە خاوهنى پىشەيە پەرسىتارى و خزمەتگۈزارى كۆمەلایەتىن.

ههورهها له تويّزينهوهى راج و ئهوانى تر (Rasch, et al., 1990) دەركەه وتوووه كە جىاوازىيەكى ئامارى هەيە بۇ رۆلى پېشەبىي و ئەركى كار لەنیوان ئهوانەي كارى ئىدارى دەكەن و ئهوانەي كارى ئىدارى ناكەن لە گرنگىزىن ئەو ھۆكارانەي كە تىيىدا ھەست بە فشارى كار دەكەن. ئەمە لە كاتىيىدا كە تاك ھەست بىكەن بەھەيە چانسى بەرزبۇونەوه و گەشەي وەزىفى لاوازە لەناو ئەو دامەزراوهەي كە ئىتتىماي بۇ ھەيە دىرى ٗ تموحاتەكانييەتى ئەمە سەرچاوهەي كە بۇ فشار و، وا لە تاك دەكەت بىر لە داھاتۇرى پېشەكەي بىكەتەوه (الهنداوى، ١٩٩٤، ١٠٢، ٥٩-١٩٨٨، ٧). (عسکر، ١٩٩٤) تويّزىنەوهەيەكى لەسەر ٤٤ كارمەندى كەرتى بانكى لە ولاتى ئىماراتى عەرەبى يەكگەرتوو گردووه. لە دىياترىن ئەنجامەكاني ئەوهەي كە بېرى كار و گەشە و پېشەكە وتنى پېشەبىي و جۈرى كار و رۇتنىيەت، كە تەحکوم بە رېپەرى كار دەكەن و، نەبۇونى ئازادى تەھاواي كارمەند لە كاتى مومارسەكىدىنى پېشەكەي و مەلمانىي رۇقلۇن و ئالۇزىيەكەي لە گرنگىزىن فاكتەرەكاني دروستبۇونى فشارىن لاي ئەو كارمەندانە. ھەرودەلەن لە يەكىك لە تويّزىنەوهەكان كە لەسەر كارمەندانى رېكخراوېك كراوه دەرىدەخات كەوا ئالۇزى رۇقلۇن و نەبۇونى زانىاري تەھاوا و پەيھەست بە پېشەكەي نەمۇنەي سەرچاوهى فشارى كارن (وفىيە أحمىد الهنداوى، ١٩٩٤، ١٠١). لە تويّزىنەوهەكەي ئەلەربىيعە (السمادونى والربيعە، الإنهاك النفسي، ١٩٩٨، ١٨) كە لەسەر (٥٨) رېنمايىكاري دەرۇونى كە كار دەكەن لە نەخۆشخانە دەرۇونىيەكان ئەنجامدراوه، تويّزەر گەيشتە ئەو ئەنجامەي كە ھەندىيەك گۇرپاوى دىمۆگرافى وەك ئاستى خويىندىن و بارى كۆمەلايەتى و سالاتى خزمەت و تەمەنلىيەن رېنمايىكاري و قورسى كار و ئالۇزى رۇقلۇن و بەشدارى نەكەن لە بېياردان و ھەمۆ ئەو فاكتەرەنە گرنگەن لە ھەست كەن بە ھىلاڭى دەرۇونى رېنمايىكار. ھەرودەلەن ئېچەرتۇن (Edgerton, 1977) جەخت لەسەر ئەرك و رۇلە جۇراوجۇو دىز يەكەكان دەكەتەوه كە مامۆستا ئەنجامى دەدات و دەبىتەھە ھۆى شەلەزان و دەلەراوکى و فشار (عسکر و جامع و الأنصارى، ١٩٨٦، ١٨).

كاپلان (Caplan, 1978) تويّزىنەوهەكى ئەنجامدراوه بۇ دىاريىكىدىنى پەيوەندى نىيوان قورسى كار و ئاستى فشار، دەركەه وەت كە پەيوەندىيەكى پۆزەتىيەلەنیوان ئەم دوو گۇراوه ھەيە. بەو پېيىھەي چەند قەبارەدى قورسايى كار زىاد بى لەو كارە كە تاك ئەنجامى دەدات ھېننە ئاستى فشارەكەي بەرەز دەبىتەوه. (الهنداوى، ١٩٩٤، ١٠١) دوعا (Dua, 1994) (الخثىلة، ١٩٩٧، ٨٨) جەخت لەسەر ئەوه دەكەتەوه كە سەرچاوهەكانى كار جۇراوجۇرن لەوانە گرنگى پېشەو قورسى كارو پەيوەندى نىيوان ھاۋپېشەكان و بارودۇخى كار. ھەرودەلەن تويّزىنەوهەكە جەخت لەسەر ئەوه دەكەتەوه كەوا پەيوەندىيەكى نېڭەتىيەلەنیيان فشارى كارو تەمەن ھەيە، بەو پېيىھەي ئەوانەي كە تازەن لە پېشەكانيان زىاتر ھەست بە فشار دەكەن. ھەرودەلەن پەيوەندىيەكى نېڭەتىيەلەنیوان ئاستى وەزىفى و فشار. لورتى (Lortie, 1975) لە تويّزىنەوه كۆمەلايەتىيەكەي لەبارە پېشەي وانەبىيىزىيەوه ھۆكارى سەرەكى فشارى كار دەگەرىتەوه، بۇ قورسى پېشەكە كە دەبىتەھە ھۆى نەبۇونى كاتىيىكى تەھاوا بۇ تەركىز خىستە سەر پېشە سەرەكىيەكەي (عسکر و جامع و الأنصارى، ١٩٨٦، ٨٧-٦٥). ئادەمسىون (Adamson, 1975) جەخت لەسەر ئەوه دەكەتەوه كە بەرپرسىيارىتى زىاد و قورسى پېشە يەك لە ھۆكارە سەرەكىيەكانى فشارە لاي مامۆستايىان لە دامەزراوهەي فېرکارى (عسکر و آخرۇن، ١٩٨٦، ١٨).

برايد (McBride, 1983) پېيىھە سەرچاوهەكانى فشار جۇراوجۇرن و گرنگىزىنيان قەرەبالىغى خويىندىنگە و ئەركى زىادو كەمىي مۇوچە و پەيوەندى دىز بەيەك لەگەن لايەنی بەرپرسە، ھەر كاتىيەك قەبارەي

خویندنگه زیاد بىت بە يەك دادان لە نیوان پابەندى (روابط) كەسى رووددات و بۇشايى دەكە ويىتە نیوان مامۆستا و ئىدارە. هەرودە كىشەيەمماھەنگى و چاودىرىيىكىردن زیاد دەبىت، دواتر پرۆسەي بىريادان زەممەت دەبىت (محمد، ۱۹۹۲، ۷۹).

لورنس لە توپىزىنەوهەكەي بەناونىشانى "فشارى كار لاي مامۆستاياني قۇناغى بنەرەتى و سەرچاوهو هەلچۈونە دەرۈونى و نىڭەتىقەكان لاي نەموونەيەك لە مامۆستاياني خویندىنى بنەرەتى لە خویندنگەي سەرەتايى و ئامادەيى بۇ سالى خویندىنى ۱۹۸۷-۱۹۸۸ "باس لەوه دەكەت كە زۆربەي مامۆستاييان دەنالىن بە دەست فشارى كار و رۇوبەررووی هەلچۈونە دەرۈونى نىڭەتىقە وەك دلەراوکى و نەبۈونى سەپۇرت و نائاسودەيى دەبنەوە. لە توپىزىنەوهەكە سىزەنلىكى گەنگى فشار دەركەوت ئەوانش زۆرى ژمارە خويىنكاران لە قوتابخانەكان و خراپى بىنایى خويىننگە و كىشەيە كەشەي پىشەيى مامۆستا و كىشەي پەيوەست بە خويىنكاران. جىڭە لەوەش مامۆستاياني قۇناغى ئامادەيى پلەي هەستكىرىدىيان بە فشارى كار زۆر بەرز بۇوه ژمارە كاتىمىرىەكانى وانەگۈوتىنەوەيان زۆر بۇوه. هەرودە ئەوانە ئازە دەرچۈون يان ئەوانە تەممەنيان بچۈوكە زىاتر هەستيان بە فشار كردووه (بسطا، ۱۹۸۸، ۳۹-۸۵).

توپىزىنەوهە ئاپكۆچ (Apkkoch, 1982 et al.) ئامازە بە جىاوازى نیوان تاكەكان دەكەت لە ئاستى ھەست كردن بە فشارى كار بەپىنى گۇراوى تەممەن و شارەزايى ئاستى وەزىيفى بۇ ھەر تاكىك (الختالة، ۱۹۹۷، ۸۸). عەسکر و ئەوانى تر (عسکر و جامع و الانصارى، ۱۹۸۶، ۸۵-۸۷) جەخت لەسەر ئەوه دەكەنەوە زۇرتىرىن توپىز كە رۇوبەررووی سوتانى دەرۈونى (احتراق النفسي) دەبنەوە بەھۆي فشارى كارەوە مامۆستاياني كويىتىن بەتاپىبەتى ئەوانە سالانى شارەزاييان لهنیوان (۹۵) سالىيە. هەرودە عبدالله و عبدالرحيم لە توپىزىنەوهەكەيان گەيشتنە ئەو ئەنجامەي كە مەملانىي رۇقلۇن و ئالۇزىي رۇقلۇن و داھاتى مانگانە و سالانى خزمەت سەرچاوهى فشارن بۇ ئەو مامۆستاييانە. (العبدالقادر و المير، ۱۹۹۶، ۳۳۰).

بە پۇختى دەرەتكەۋېت كە دىاردەكەۋېت كە دىاردە كارىگەرەيەكى زۆرى پىيدراوه لە لايەن توپىزەرانەوە لە بوارى جىاواز و، وا تىپىنى دەكىرىت ئەو توپىزەرانە ھەرىيەكە گەنگى داوه بە لايەننىكە لە گۇراوەكان، ھەندىكىيان جەختيان لەسەر كارىگەرە گۇراوه پىشەيەكان كەردىتەوە ھەندىكى ترييان لەسەر گۇراوه دىمۇگرافىيەكان. بەلام توپىزىنەوهەكى دىاريکراو نەكراوه كە جەخت لەسەر گۇراوەك بىكەتەوەو بلى ئەوهەيان لەوەي ترييان بەھېزترە، كە ئايى دىمۇگرافىيە يان وەزىيفە. بەلام ھەندىكە لە توپىزەران ھەولىيان داوه جىاوازى ئاستى فشار لاي كارمەندان بەپىنى گۇراوه دىمۇگرافى و پىشەيى يەكان بىزانن بەلام ھەولى ئەوهەيان نەداوه بىزانن كە كامە گۇراو بەھېزترە (دىمۇگراف يان پىشەيى) لەسەر فشارى كار؟ بە دەرىپەنە ئەم توپىزىنەوانە ھىچ گۇراوەكىيان دىاري نەكردووه كە كامىيان كارىگەرەيان زىاتر يان بەھېزترە لەسەر ئاستى فشارى كار، ئايى گۇراوى دىمۇگراف يان پىشەيى؟ ھەرودك ئەم توپىزىنەوهە ئىستا.

## ریوشوینه میتودیه کانی تویزینه ووه

### یهکمه: کۆمەلگە و نموونەی تویزینه ووه

کۆمەلگەی تویزینه ووه کە هەموو مامۆستاياني خويىندنگە ئامادەيىھە کانى ناو سەنتەرى شارۆچكەى قەلادزى دەگرىتە ووه بۇ سالى خويىندى ۲۰۱۵-۲۰۱۴ كە ژمارەدى خويىندنگە کان (۱۲) خويىندنگە بۇو. پاش هەلېزاردىنى ھەرمە کيانەي تویزەر لە ھەر خويىندنگە يەك (۱۰) مامۆستاي ھەلېزاردووه (۱۰×۱۲=۱۲۰)، كە ژمارەدى گشتى تاكە کانى نموونە گەيشتە ۱۲۰ مامۆستا. ژمارەدى پرسىيانىمە گەراوه کان گەيشتە ۹۶ پرسىيانىمە كە دەكاتە (80%).

### دۇووه: گۆراوه کانى تویزینه ووه

أ. گۆراوى شوپىن كەوتە وەك ئاستى فشارى كار كە گريمان دەكىرى مامۆستا رۇوبەررووی ھۆكارو سەرچاوه کانى فشارى ديمۇگراف و پىشەبى بېيتە ووه.

پېوانى فشار كراوه بە بەكارھىنانى پېوەرى عەسکر و ئەوانى تر (۱۹۸۶) كە پېوەركە حەوت رەھەندى فشار لەخۆدەگىری وەك: رەفتارى خويىندىكار و پەيوەندى مامۆستايان لەگەلن يەكتز و پەيوەندى مامۆستا لەگەلن ئىدارە و پەيوەندى مامۆستا بە سەرپەرشتىيارى پەروردەيى و تەقىدىرى پىشە وانە گووتە وە مەلەن ئەنلىرى خودى و نىشانە کانى دەرۋونى و جەستەيى فشار كە لە ھەموو بوارەكان چوار دەستەوازە لەخۆ دەگىرى كە مامۆستا رۇوبەررووی دەبىتە ووه لە ھەر لايەنیك و، كۆي بىرگە کانى پېوەرىش ۲۸ برگە يە.

وەلامداھە وە تاك بۇ بىرگە کان بە ھەلېزاردىنى لېتۆيىزراوه بۇ يەكىك لە وەلامە گونجاوه کانى پېوەركە بە رىگەى ليكىتى پېنج پلهىي، كە لە ابۇ ۵ ئەنجام دراوه . واتە ھەر جىڭرە وەيەك بەم شىيەدە يە:-

زۇر نارازىم = ۱ نارازىم = ۲ نازانم = ۳ رازىم = ۴ زۇر رازىم = ۵

ب. گۆراوى سەربەخۇ: ھەشت گۆراو دەگرىتە ووه:

۱. تەمەن: كە بە پرسىيارىكى كراوه بۇ تەمەنى لېتۆيىزراو پېوانە كراوه (تەمەن ئەنلىرىنە؟....).

۲. مووجەي مانگانە: كە بە پرسىyarىكى كراوه بۇ مووجەي لېتۆيىزراو پېوانە كراوه (موچەي مانگانە ئەنلىرىنە؟....).

۳. خزمەت لەبوارى فيرگىردن: كە بە پرسىyarىكى كراوه بۇ ماوهى خزمەتى لېتۆيىزراو پېوانە كراوه (خزمەت لەبوارى فيرگىردن ئەنلىرىنە؟....).

۴. قورسایى كار: مەبەست لىي ئەوهىي كاتىك داوا دەگرىت لە مامۆستا ھەلسىت بە ئەنجامدانى كارى زۇر و جىياواز يَا كاتىكى تەواوى نىيە بۇ ئەنجامدانى.

۵. سروشتى كار: مەبەست لىي مەوداى بەكاربردىنى گونجاوو باشى تواناكانى مامۆستاو بەپرسىyarىتىيە کانى دىكەيەتى.

۶. دەنلىيلى پىشەبى: مەبەست لىي سەنوردارىتى پلە بەرزبۇونە وە گەشەي وەزىفييە.

۷. مەلەن ئەنلىرى پۇللى پىشەبى: مەبەست لىي ئەوهىي كاتىك مامۆستا تووشى ژمارەيەك مەلەن ئەنلىرى دەبىتە ووه لە پىشىبىنى پۇللى لە كارەكەى.

۸. ئالۇزى رۇلى پېشەيى: فەراھەم نەبوونى زانىيارى روون و گۈنجاو لاي مامۆستا لهو رۇلەي لېي داوا دەكىرىت.

پیوانى گۈرۈمى قورسى كار و سروشتى كارو دلنىيابى پېشەيى بەكارهىناتى پېوەرى ئەلهنداوى (وفىيە أحمىد الەنداوي: ۱۹۹۴، ۱۲۵) بۇ سەرچاوهكانى فشارى كار دواي چاڭىرىنىكى كەم لە ھەندى برگە كە لەمانە پىكھاتوو:

يەكەميان قورسى كار: پىك دىت لە بىرگەكانى ژمارە (۲۹، ۳۰، ۳۱).

دووەميان: سروشتى كار: پىك دىت لە بىرگەكانى ژمارە (۳۲، ۳۳، ۳۴).

سېيەميان: داھاتوو دلنىيابى پېشەيى پىك دىت لە بىرگەكانى ژمارە (۳۵، ۳۶، ۳۷)

بەلام گۈرۈمى مەملانى رۇل و ئالۇزى رۇل تەنها لەرىگەي ئەم بىرگانەي خوارەوە (عىسکر: ۱۹۸۸، ۳۷) پیوانە كراوه:

يەكەم: مەملانىي رۇلى پېشەيى: (بىرگەكانى ژمارە ۳۸، ۳۹، ۴۰).

۱. پېيويستە ھەندىيەن چالاکى ئەنجام بىدم كە لە باودەدام ھەلەيدە.
۲. كاركىرىن لەزىز سېيەرى سىياست و رېنمایى دىز بەيەك.
۳. دەبىت ئەو شتانە بىكم كە پىچەوانەي پەرنىسييەكانى كەسايەتىن.

دووەم: ئالۇزى رۇل (بىرگەكانى ژمارە ۴۱، ۴۲، ۴۳)

۱. لەسنورى دەسەلاتى ئەو پېشەيەي ئېستام دلنىا نىم.
۲. پېشەكەم ئامانجەكانى روون و دىاريڪراو نىن.
۳. لە بەرپرسىيارىتىيەكانى پېشەكەم دلنىا نىم.

### سېيەم: راستگۈيى و جىڭىرىي پرسىيارىنامە

تۈرۈزەر بۇ دەرھىناتى راستگۈيى پرسىيارىنامە ئەم رېڭىايە بەكارهىناتوو: راستگۈيى ناوهرۇكى (Methods of Internal Consistency Reliability)

پلەي راستگۈيى فۇرمى پرسىيارىنامەكە لەخۇ دەگرىت لە ميانەي فاكتمەركانى جىڭىرىي لەسەر بىنمەمى بۇونى پەيوەندى و پەيوەستىيەكى بەھىز لە نىيوان راستگۈيى ئامرازو جىڭىرىيەكى، ئەگەر پېوەر راستگۈ بىت ئەواھەميشە جىڭىرى دەبىت بۇ دلنىابۇون لەمەش و بەمەبەستى پیوانى فاكتمەركى جىڭىرىي پیوانەي فشارى كارو پیوانەي سەرچاوهكانى فشار ئەوانىش قورسى كار، مەملانىي رۇلى پېشەيى، سروشتى كار، دلنىيابى پېشەيى، ئالۇزى رۇلى پېشەيى كە فاكتمەركانى جىڭىرىي بۇ بىرگەكانى پرسىيارىنامەكە دەرھاتوو كە دەكتە (۰۰.۸۷). ئەمەش ئامازەيە بەوهى كە پېوەركە خاوهنى پلەيەكى بەرزو پەسندە لە جىڭىرىي، بە پىي ھاوكىشە ئەلغا كرۇنباخ (Cronbach-Alpha) و، دواي ئەمە جىبەجى كردىنى ئەم ھاوكىشەيە خوارەوە: راستگۈيى = رەگى دووجاى جىڭىرىي.

که ددکاته (0.93) بو جيگيري ئەلغا كرونباخ و، كە ئەمە دادەنرىت بە فاكتهرييکى بەرزو دلىياكەر لە هاوسەنگى گشتى بو هەلسەنگاندىندا فاكتهرهەكانى راستگۇيى.

شیکردنەوە داتاکان و خستنەررووی ئەنجامەكانى توپۇزىنەوە

بۇ شىكىرنەوهى داتاكان توېزەر شىۋاپى شىكىرنەوهى (Multiple Regression) ئى بۇ داتا دىمۆگۈرافىيەكان لە هەنگاوى يەكەم (هاوكىشەرى ۱) بەكارھىتىاوه بۇ دىيارىكىردى ئەم گۆراوانە. لە هەنگاوى دووەم (هاوكىشەرى ۲) كە تەدھولى گۆراوه پىشەپەيەكان لەگەلن گۆراوه دىمۆگۈرافىيەكان كراوه بۇ دىيارىكىردى گرنگى رېزەنى كارىگەرى ھەريەك لەم گۆراوانە لەم دوو كۆمەلەيە و لە راپھەكىردى رېزەنى جىاوازى گۆراوى شوپىن كەوتە (beta).

**بیکهوم:** تاییه تمہندییہ دیماؤگ افیہ کانی نموونہ

خشتەی ژمارە (1) بە رېگايەکى پوخت ئەنجامەكان دەخاتەرپۇو، لە خشتەكەدا ديازە كە زۆرىنەي تاڭەكانى نمۇونە (94.8%) بروانامەي زانكۈيى بىكالۆریۆسیان بەدەست ھىيňاوه، لەكاتىيىدا لە (3.1%) بروانامەي دبلىۇميان بەدەست ھىيňاوه، لە (2.1%) بروانامەي ماجستىيريان بەدەست ھىيňاوه. ھەرودە خشتەكە ئەوون دەكتەرە كە زۆرىنەي نمۇونەي توېزىنەوەكە خىزىندارن كە دەكتە (74.0%) لەكاتىيىدا رېزەي ئەوانەي سەلتەن دەكتە كە تەممەنيان لە نىيوان (٣٤-٣٠) سالانە رېزەيان (39.6%) و ئەوانەي تەممەنيان لەنئىوان (26.0%). ئەوانەي تەممەنيان لە نىيوان (38.5%) و ئەوانەي تەممەنيان (39-35) سالانە دەكتە (12.5%) و ئەوانەي تەممەنيان (29-25) سالانە رېزەيان (44-40) سالانە لە (2.1%) نمۇونەكە پىيكتەھىين، ئەوانەي تەممەنيان لە (45) سال زىاتە دەكتە (2.1%). ھەرودەك لە خشتەكە رۇون دەبىتەوە كە زۆرىنەي نمۇونەي توېزىنەوەكە مۇوچەي مانگانەيان لەنئىوان (999999-700000) هەزار دىنارە بە رېزەي (77.1%) ھەرودە ئەوانەي مۇوچەيان لەنئىوان (699999 - 400000) رېزەيان دەكتە (13.5%)، ئەوانەي مۇوچەكەيان كەوتۇتە نىيوان (1699999 - 1299999) رېزەيان دەكتە (7.3%) و، ئەوانەشى كە مۇوچەكەيان لە نىيوان (1299999 - 1699999) رېزەيان تەمنا دەكتە (2.1%).

خشتہی ڈمادہ (۱)

## تایپه‌تمهندیه دیموگر افیه‌کانی نمونه

%	ژماره	کوْراوه‌کان
		تەمەن
5.2	5	کەمتر لە ٢٥ ساٽ
38.5	37	لە بۇ ٢٩ ساٽ
39.6	38	لە ب ٣٤ ساٽ
12.5	12	لە ٢٥ بۇ ٣٩ ساٽ
2.1	2	لە بۇ ٤٤ ساٽ
2.1	2	٤ ساٽ زیاتر
١٠٠	٩٦	کۆی گشتى

ماودى خزمەت لە بوارى فېرکىرىن		
28.1	27	كەمتر لە ٥ سالان
45.8	44	لە ٥ بۇ كەمتر لە ١٠ سالان
20.8	20	لە ١٠ بۇ كەمتر لە ١٥ سالان
4.2	4	لە ١٥ بۇ كەمتر لە ٢٠ سالان
1.0	1	لە ٢٠ بۇ كەمتر لە ٢٥ سالان
100	96	كۆي گشتى
مووجەي مانگانە		
13.5	13	699999 - 400000
77.1	74	999999-700000
7.3	7	1299999 - 1000000
2.1	2	1699999 - 1300000
100	96	كۆي گشتى
پلهى خويىندىن		
3.1	3	دبلوم
94.8	91	بكلوريوس
2.1	2	ماجستير
100.0	96	كۆي گشتى
بارى هاوسەرگىرى		
74.0	71	خىزانىدار
26.0	25	سەلت

خىشىتى ژمارە (٢) ناوهنە ژمیرەيى و لادانى پىيەدرى ھەممۇ گۇراوەكانى توپىزىنەوە رۈون دەكتەوە و، رۈونى كردىتەوە كەوا لادانى پىيەدرى ھەممۇ گۇراوەكان كەمترە لە ناوهنە ژمیرەيى ئەمەش ئامازىدە بۇ ئەوهى كە نمۇونە تۈپىزىنەوەكە، بەشىيەتكەنلىكى سروشتى دابەشبىووە و، ئەمەش سوود بەخىشە لەوە كە زانىيارى بەكارهاتوو لە توپىزىنەوەكە يەكىك لە مەرجە سەرەتكىيەكانى بەكارهىننانى (Multiple Regression Analysis) بە جىيگەياندووە.

## خشتەی ژماره (۲)

## ناوهنده ژمیره‌ی و لادانی پیوهری گۆراوه‌کانی توپزینه‌وه

N	لادانی پیوهری	ناوهنده ژمیره‌ی	گۆراوه‌کان
96	16.045	87.42	فشاری کار (۲۸ دهسته‌واژه) *
96	2.843	9.48	قورسی کار (۲ دهسته‌واژه) *
96	3.122	9.55	سروشتی کار (۳ دهسته‌واژه) *
96	2.814	8.78	دلنیایی پیشه‌یی (۳ دهسته‌واژه) *
96	2.568	9.22	ملماننی پۆل (۳ دهسته‌واژه) *
96	2.690	10.08	ئاللۇزى رۆل (۳ دهسته‌واژه) *
96	4.721	30.77	تەمەن
96	3.920	7.18	مووچەی مانگانە
96	175147.2	809184.9	سالانى خزمەت لە بوارى فېرگىردن

## دۇووه: تاقىكىرنەوهى گىريمانەکانى توپزىنەوه

شىكىرنەوهى (Multiple regression) بەكارهاتووه، كە جەختى لەسەر بەراوردىكىرىنى پېزەسى جىاوازى راپھەكراو كردووه (R-Square) لە ھەنگاوى يەكەم لەگەل پېزەسى جىاوازى راپھەكراو لە ھەنگاوى دۇووه، كە لە ھەنگاوى يەكەم گۆراوه ديمۇگرافىيەكان و، لە ھەنگاوى دۇووه گۆراوه پىشەيىھەكەن بەكارهاتووه و، ئەمەش بۇ ئەوهى مەوداي كارىگەرى ھەر يەك لەم گۆراوانە بەتەنها و بەشداريان بە يەكەوه بىزانىن لە راپھەي جىاوازى ئاستى فشارى كار لاي تاكەكانى نمۇونە.

## خشتەی ژماره (۳) هەنگاوى يەكەم ( گۆراوه ديمۇگرافىيەكان )

ئاستى ئامازەت ئامارى	بەھاى T. Test	بەھاى (Beta)	گۆراوه سەربەخۆكان
..0.05<	6.498	3.715	تەمەن
..0.05<	-5.495	-5.235	خزمەت لە بوارى فېرگارى
..0.05<	3.127	0.000070	مووچەی مانگانە
$0.962 = R\text{-Square}$ ( نسبة التباين المفسره )			پېزەسى جىاوازى راپھەكراو ( نسبة التباين المفسره )

### خشتەی ژمارە (4) **Multiple regression هەنگاوىدۇوەم ( گۆراوه ديمۇگرافىيەكان + گۆراوه پىشەيەكان )**

ئاستى ئاماژەت ئامارى	بەھاى T. Test	بەھاى (Beta)	گۆراوه سەربەخۇكان
..05<	3.471	2.186	قورسى كار
..05<	2.150	1.183	سروشتى كار
..05<	4.423	2.767	داھاتوو و دلىيايى پىشەيى
..05<	3.687	2.457	ململانىيى رۆلى پىشەيى
..05<	4.968	2.735	ئالۇزى رۆلى پىشەيى
..05<	3.173	1.053	تەمەن
>..05	-1.232	-0.724	خزمەت لەبوارى فېركارى
..05>	.041	5.235E-007 = يەكسانەبە .....05235	مووجەت مانگانە
رېزەت جياوازى راپەكراو ( R-Square ) = .99			

لەو زانياريانە كە لە هەردۇو خشتەي (4،2) ئى سەرەوددا ھاتووە تىپىنى دەكرىت كەوا رېزەت جياوازى راپەكراو (R-Square) لە هەريەك لە هەنگاوهكان جياوازى بە جياوازى بىيەكەم. لە هەنگاوى يەكەم رېزەت جياوازى راپەكراو كەيىشتۇته (0.96)، بەو مانايەت كە هەموو گۆراوه ديمۇگرافىيەكان بەيەكەمەدە لە هەنگاوى يەكەم راپەكىدا دەبىن ئەم رېزەتە گۆراوه بە گۆرانىتكى كەم لە هەنگاوى دووەم، كە لە كاتى ئىدىخالكىرىنى گۆراوه پىشەيەكان، ئەم رېزەتە بەرزبۇتۇھە بۇ 0.99، بەو واتايەتى كەم لە هەنگاوى دووەم كە راپە دەكرىت بە نزىكەتى (99%) لە جياوازى ئاستى فشارى كار لاي تاكەكانى نموونە، بە گۆرانىتكى كەم لە هەنگاوى دووەم كە راپە دەكرىت بە نزىكەتى (99%) لە جياوازى ئاستى فشارى كار لاي تاكەكانى نموونە. بە تىروانىن لە خشتەي ژمارە(4) كە بەھاى فاكتەرى (beta) بۇ گۆراوه پىشەيەكان (داھاتوو و دلىيايى پىشەتى، ئالۇزى رۆلى پىشەيى، ململانىيى رۆلى پىشەيى، قورسى كار، سروشتى كار) ئاماژەت بۇ رېزەت

کاریگه‌ریان له سه‌ر فشاری کار که له وانی تر به هیزتره. ئەمەش مانای ئەوه دەگەیەنی گۆراوه پیشەییه کان پېش گۆراوه دیمۆگرافیه کان دەگەون بە ریزه‌یه کی کەم وەک سەرچاوه‌یه ک لە سەرچاوه‌کانی فشاری کار.

لە خشته‌ی ژماره (۴) ریگەی ئامارى (Multiple regression) بە کارهیراوه بۇ ئەوهى بتوانىن پەيوهندى نیوان ھەریەك لە گۆراوه سەربەخۆکان دیارى بکەين و، ھەروهها گۆراوه شوینکەوتەکانیش دواى كۈنتۈلگەرنى كارىگەری گۆراوه سەربەخۆکانی تر. ئەو زانیاربیانە كە لە خشته‌ی ژماره (۴) ھاتعون پەيوهندى نیوان گۆراوه‌کانی تویزىنەوه روون دەكتەوه كە ئەمانەن (تەمەن و مووجەی مانگانه و خزمەت و داهاتوو و دلنيايى پېشەي و ئالۋىزى رۇلى پېشەي و مملانىي رۇلى پېشەي و قورسى کار و سروشتى کار)، لەلایەك و فشارى کار لە لایەكى ترەوه.

ئەگەرجى جياوازى بەھاى فاكتەرى (beta) بۇ گۆراوه‌کان ئامازە بە روودانى جياوازى لە هېیزى كارىگەری ریزه‌یي دەگەن بۇ ئەو گۆراوانە لە پەيوهندىبىان بە فشارى کار. لە بەر ئەوهى ھەر پېنج گۆراوه پېشەيەكە بە هېيىزتىن گۆراون كە كارىگەریيان له سه‌ر فشارى کار ھەدەيە. بەھاى فاكتەرى (beta) بۇ گۆراوى داهاتوو و دلنيايى پېشەي برىتى يە لە (2.767)، بۇ ئالۋىزى رۇلى پېشەي (2.735)، بۇ مملانىي رۇلى پېشەي (2.457)، بۇ قورسى کار (2.186)، سروشتى کار (1.183) كە بە هېيىزتىن گۆراون كارىگەریان له سه‌ر فشارى کار ھەدەيە و، لە رووی ئامارييەوه ئامازەدارە. پاشان ئەنجامەکان پشتگىرى ئەم تویزىنەوهى دەگەن بۇ دروستى گريمانەي چوارم و پېتجمەم و شەشم و حەشتم و حەوتەم و ھەشتم، چونكە ئەنجامەکانى تویزىنەوهى دەريخىست كە پەيوهندىيەكى پۇزەتىف ئامارى ئامازەدار ھەدەيە لە نیوان (داهاتوو و دلنيايى پېشەي و ئالۋىزى رۇلى پېشەي و مملانىي رۇلى پېشەي و قورسى کار و سروشتى کار) لە لایەك و فشارى کار لە لایەكى ترەوه. بەھەمان شىيە دەرىخستووه بەھاى فاكتەرى (beta) بۇ گۆراوه‌کانى تەمەن (1.053) و گۆراوى خزمەت (-0.724) و گۆراوى مووجەي مانگانه (.....5235) كە كەمتر كارىگەریيان ھەدەيە له سه‌ر گۆراوى فشارى کار و ئامازەدارە له رووی ئامارييەوه و، لە ھەمان كاتدا ئەنجامى ئەم تویزىنەوهى پالپىشى لە دروستى گريمانەي سىيەم ناكات كە دەلىت پەيوهندىيەكى نىكەتىقى ئامارى ئامازەدار ھەدەيە لە نیوان خزمەت لە لایەك و فشارى کار لە لایەكى ترەوه.

### تاوتۇئى كەردى ئەنجامەکانى تویزىنەوه و پاسپاردهكان

لە ئەنجامەكاندا ئەوه روون دەبىتەوه كە پېنج لە گۆراوه سەربەخۆکان كە گۆراوه‌کانى پېشەن (داهاتوو و دلنيايى پېشەي، ئالۋىزى رۇلى پېشەي، مملانىي رۇلى پېشەي، قورسى کار، سروشتى کار) پەيوهستدارن بە فشارى کار بە ئامازە ئامارى لە ئاستى (0.005) دواى كۈنتۈلگەرنى گۆراوه سەربەخۆکانى تر. لەلایەكى تر ئەنجامى ئەم تویزىنەوهى كۆكە لەگەل ھەندىك لە ئەنجامى تویزىنەوهەكى تر. (السمادونى، ۱۹۹۴، ۶۲-۱۲۰)، (العبدالقادر والمير، ۱۹۹۶، ۳۷-۲۲۸)، (الهنداوى، ۱۹۹۴، ۸۹-۱۳۱)، (تىپىنى دەگەين كە بەھاى (beta) بەشدارى ھەریەك لە گۆراوه گريمانەکانى تویزىنەوهەكە دەگەن. تىپىنى دەگەين كە بەھاى (beta) بەشدارى ھەریەك لە گۆراوه سەربەخۆکان روون دەكتەوه لە پاھەكىنى گۆران لە ھەریەك لە گۆراوه شوینكەوتەكان و، گۆراوى دلنيايى و داهاتووی پېشە لاي مامۆستايان بە گۈنگۈتىن گۆراو دىت لە كارتىكىردن له سه‌ر گۆراوى شوین كەوتە كە بەھاى (beta) ئى گەيىشىتە (2.767)، بەھا واتايى ھەركاتىك مامۆستا ھەست بە بەرھوبىش چوون و گەشەكىردن

نهکات له دلىيابى و داھاتووی پېشەكەئ نەوا ئاستى فشارى کار لاي زياد دەكتات، دواتر ئالۆزى رۇل بەھاين (beta) گەيشتە (2.735)، بەو مانايەئ ئاستى فشارى کار زياد دەبىت هەركاتىك ئەو رۇلەي ماموستا پېيىھەل دەستېت رۇون نەبىت، پاشان ملمانىي رۇل بەھاين (beta) گەيشتە (2.457)، واتە ئاستى فشارى کار زياد دەبىت كاتىك ماموستا ھەست بە ملمانىي بکات لهو رۇلە پېشەييەئ كە پېيىھەل دەستېت، قورسى کار بەھاين زياپى دەبىت، ئىنجا سروشتى ئەو كاردى ماموستا بە ئەنجامى دەگەيەنى لە پېشەي وانەبىزىدا بەھاين (beta) گەيشتە (186)، ئەمەش واتە سروشتى کار كاتىك بەرپرسىيارىتى ئەوانى ترى تىدا بى يان پېشەكەئ چانسى بەكارھىيانى تواناكانى بۇ نەرەخسىنېت ئەوا ئاستى فشارى کار لاي ماموستا بەرزدەبىتەوه.

ئەنجامى ئەم توپىزىنەودىھە تارادەيەك كۆكە لەگەل نموونەكەئ جىسۇن و ئەوانى تر (العبدالقادر والمير: ۱۹۹۶، ۳۱۸-۳۱۹). هەروەها لەگەل ئەو نموونەيەئ كە السمادونى پەرەي پىيدا (۱۹۹۴، ۶۲-۱۲۰)، بەوەي كە ملمانىي رۇل و ئالۆزىيەكەئ و بارقورسى زياد بە يەكىك لە سەرجاوه و فاكتەرە گۈنگەكانى فشارى کار دەزمىردىت. هەروەها ئەنجامى ئەم توپىزىنەودىھە گونجاوه لەگەل توپىزىنەودەكە عىسى (۱۹۸۸: ۵۹-۷) بەوەي كە بېرى كار و گەشە و پېشەكەوتنى پېشەي و جۇرى كارو ملمانىي رۇل پېشەي و ئالۆزىيەكەئ بە گۈنگەتىن فاكتەر و ھۆكارەكانى فشارى کار دادەنرىن. بەلام سەبارەت بە گىريمانەكانى تر كە دەلىت پەيوەندىيەكى نىيگەتىقى ئامارى ئاماژەدار هەيە لهنیوان ھەريەك لە (تەمەن و مووجە و شارەزايى و ماوهى خزمەت) لەلایەك و فشارى کار لەلایەكى ترەوە. ئەنجامى توپىزىنەودەكە رۇونى دەكتاتەوه كە پەيوەندىيەكى لواز ھەيە لهنیوان گۇراوى خزمەت و مووجە لەگەل فشارى کار. بەلام پەيوەندىيەكى پۆزەتىق ھەيە لهنیوان تەمەن و سالانى خزمەت لەگەل فشارى کار. هەروەها ئەنجامەكان ئەو دەردەخەن كە بەھاين فاكتەرى (beta) بۇ گۇراوەكانى (تەمەن و خزمەت و مووجە) پىز بەندىيەكى يان پېيچەوانەوه دەبىتەوه لە روانگەمى بەھىزى كارىگەرى رېزەتى لواز لەبوارى پەيوەندىيان بە فشارى کار. بەو پېيھە گۇراوى تەمەن پلەي شەشم دواتر گۇراوى خزمەت لە پلەي حەوتەم و مووجە و پاشان گۇراوى ماوهى خزمەت لە پلەي ھەشتەم دېت لەپەرووی ھىزى كارىگەرى رېزەتى.

ئەم توپىزىنەودىھە كۆكە لەگەل توپىزىنەودەكە ئاپکۆچ (Apkkoch, 1982 et al.,) بەوەي كە گۇراوى تەمەن و شارەزايى ماوهى خزمەت دەبىتە هوئى جىاوازى لەئاستى ھەست كردن بە فشارى کار (ھند ماجد الخپيلە: ۱۹۹۷: ۸۸) و، كۆكە لەگەل توپىزىنەودەكە ئەنجامەكانى (وفىيە أحمىد الھنداوى: ۱۹۹۴: ۸۹-۱۳۱) بەوەي كە دەلىت تاكەكان جىاواز دەبن بە پېيىتە ئەنجامەكان بۇ ھۆكارەكانى فشارى کار بەوەي ھەركاتىك تەمەن ئەم بىت زياپى تەست بە فشارى کار دەكتەن لەو تاكەكانى كە تەمەن ئەنجامەكانى گەورەيە.

ھەروەها ئەنجامەكان دەرىدەخەن كە ئاستى فشارى کار لاي ماموستاييان بەرزە. دەتوانىن ئەمە رافە بکەين بەوەي سروشتى ئەو كاردى ماموستا ئەنجامى دەدات لەكەرتى فيرکارى وا لە ماموستا دەكتات زۆربەي كاتەكانى لەگەل خويىندكارەكانى بەسەر ببات، ئەمەش واي لىدەكتات راستەخۆ بەردەقام لەگەليان بىت بە مەبەستى يارمەتى دانيان، بە چاپوشىن لەو فشارە رۇوبەرەوو دەبىتەوه لەپىناو جىيەجىكىدى ئەم ئارەزووەي. ئەنجامى ئەم توپىزىنەودىھە گونجاوه لەگەل ئەنجامى توپىزىنەودى (عىسى و عبدالله عسى و عبد الله: ۱۹۸۶: ۱۵-۸۷) بەوەي پېشەي وانەبىزى دادەنرىت بە يەكىك لە پېشە كۆمەلایەتىيەكان كە بەسروشتى خۆي ئاستىكى بەرز لە فشار دروست دەكتات، ئەمەش بەھۆي بارقورسى زياد و بەرپرسىيارىتىان بەرامبەر تاكەكان، لەبەرئەوەي

به پرسیاریتی تاکه کان سه رچاوه‌هیه‌گی به هیزی فشاره به پله‌یه‌گی زور گهوره له به پرسیاریتیان بهرام‌بر شته کانی تر.) لطفی راشد محمد: ۱۹۹۲، ۶۹-۹۵) له وانه‌یه هوكاری سه‌ره‌گی فشاری کار لای ماموستایان نهبوونی پیشکه‌وتن له داهاتوو و دلنيایي پیشه‌ي و بارقورسی بیت چونکه، به‌رولی خوی ده‌بیته هوی نهبوونی کاتی ته‌واو بو ته‌ركیزکردن له سه‌ر پیشه‌ی سه‌ره‌گیان. هست کردنی ماموستا به‌وهی که چانسی به‌رزبوونه‌وه به‌وه‌پیش چوونی پیشه‌ی له خوینندگه لاوازه و داده‌نریت به سه‌رچاوه‌هیک له سه‌رچاوه‌کانی رووبه‌ر و بوونه‌وهی فشاری کار له‌به‌ر ئه‌وهی دزی حمزه‌و تو محاتی ماموستا و داهاتووی کار و پیشه‌یتی.

هرودها بارقورسی زیاد و ملمانی پولی پیشه‌ی و ئالوزیه‌که‌ی و سروستی پیشه ده‌بنه هوی ئه‌وهی که ماموستا زیاتر کاردانه‌وهی بو شپر زه‌ی و هله‌لچوون و فشار هه‌بیت ئه‌مه‌ش ده‌بیته هوی له‌هستدانی چالاکی و زیندوویه‌تی و جوش و خرؤشی بو پیشه‌ی وانه‌بیزی که ئه‌مه‌ش کارده‌کاته سه‌ر ده‌سکه‌وتی ماموستا به‌تایبه‌تی و ده‌سکه‌وتی فیرکرن به‌شیوه‌یه‌کی گشتی.

### راسپارده‌کانی تویزینه‌وه

له سه‌ر بنه‌مای ئه‌نجامه‌کانی ئه‌م تویزینه‌وهی ده‌توانین ئه‌م خالانه‌ی خواره‌وه راسپارده بکه‌ین:

۱. فشاری کار لای ماموستایان له دامه‌زراوه فیرکاریه‌کان له‌به‌ر چاو بگیری و که‌م بکریت‌وه و، ئه‌مه‌ش به جیبه‌جی کردنی پرهنسیپه‌کانی به‌ریوه‌بردنی (الادره الحدیبیه) نوی ودک پرهنسیپی پله‌داری ده‌سلاط و پرهنسیپی ده‌گردنی يه‌ک فرمان و رینیمایی بو ئه‌وهی فرمانه‌کان دز يه‌ک نه‌بن چونکه، ئه‌مه ده‌بیته هوی به‌رزبوونه‌وهی ئاستی ملمانی. له‌به‌ئه‌مه پیویسته له سه‌ر نیداره‌ی په‌روه‌ده‌یی هه‌ندیک ریوشوین بگریت‌هه به‌ر که يارمه‌تی ده‌بیت بو که‌م‌گردنه‌وهی ئاستی فشاری کار لای ماموستایان بو نموونه :
- أ. پیدانی به‌پرسیاریتی دیاریکراو به ماموستا و به‌خشینی زانیاری و سه‌رچاوه‌ی پیویست بو ئه‌مه.
- ب. رانه‌سپاردنی ماموستا به کاریک له‌زیر سیاسه‌تی دزیه‌ک.
- ت. ره‌خساندنی چانسی به‌رزبوونه‌وه و گه‌شی و هزیفی.
- پ. قه‌ره‌بالغی پوله‌کانی خویندن که‌م بکریت‌وه.

۲. پیویسته ماموستا به باشی ئاماده بکریت به‌و شیوه‌یه‌ی بسازی له‌گه‌ل سروشتی پیشه‌ی وانه‌بیزی، له‌به‌ر ئه‌مه گرنگه ئاستی ئاماده‌گردنی ماموستایان له کولیزه‌کانی په‌روه‌ده‌ی بنه‌رحت و په‌روه‌رده به‌رز بکریت‌وه، ئاستی به‌رز به ته‌نها به‌پرس نیه له دروستکردنی ئاپاسته‌ی پوزه‌تیفی ماموستا به‌رام‌بر پیشه‌ی وانه‌بیزی به‌لکو وا ئاماده بکریت که فشاری کار و باش هله‌لسوکه‌وت کردن له ئه‌ستو بگریت له هله‌لويسته په‌روه‌ده‌یی و فیرکاریه‌کان.

۳. تویزه‌ر وا ده‌بین پیویسته ئه‌نجامدانی ئه‌م جوهره تویزینه‌وانه فراوان بکریت بو پاساندن ياخود دلنيابوون له په‌يوهندی گۆراوه‌کانی تویزینه‌وه (ديمۆگرافيا / پیشه‌ی) به فشاری کار که ناوه‌نده‌کانی ترى فیرکردن بگریت‌وه و گو خویندنی بالا له هه‌ر دوو كه‌رتی گشتی و تایبه‌تی.

### لیستی سەرچاوهکان

١. العمري ، عبيد عبدالله (١٩٩٨). محددات الولاء التنظيمي في القطاع الصحي الحكومي ، مركز بحوث كلية الآداب، جامعة الملك سعود، ع٧٤.
٢. عبدالله الطجم وطلق السواط(١٩٩٥). السلوك التنظيمي، المفاهيم، والنظريات و التطبيقات ،جدة: دار النوايغ).
٣. السمادوني ، السيد ابراهيم " فهد الربيعة (١٩٩٨). الإنهاك النفسي لدى عينة من المعلمين في مجال الخدمات الإنسانية بمدينة الرياض وعلاقته ببعض التغيرات، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم التربوية و الدراسات الإسلامية، ١٠، ع٤ .
٤. محمد، لطفي راشد (١٩٩٢). نحو إطار شامل لتفسير ضغوط العمل، وكيفية مواجهتها، الإدارة العامة، ع٧٥.
٥. حضر، محسن حضر (١٩٩٨). الاحتراق النفسي للمعلم العربي، مجلة المعرفة، ع٣٩.
٦. اندرودي سيزلاقي ومارك جي والاس (١٩٩١). السلوك التنظيمي والأداء، ترجمة جعفر أبو القاسم أحمد (المملكة العربية السعودية): معهد الإدارة العامة.
٧. المير، عبدالله العبد القادر " عبدالرحيم (١٩٩٦). اختبار العلاقة بين صراع الدور وغموض الدور و الرضا الوظيفي و الصفات الديموغرافية للمهنيين العاملين في مجال الحاسوب في المملكة العربية السعودية: دراسة ميدانية ، المجلة العربية للعلوم الإدارية، ٣، ع٢.
٨. السمادوني ، السيد ابراهيم (١٩٩٤). الإنهاك النفسي لعلمي التربية الخاصة وتبعاته: دراسة تنبؤية في ضوء بعض التغيرات الشخصية و المهنية، التربية المعاصرة، ع٣١.
٩. لهنداوي، وفية أحمد ا (١٩٩٤). استراتيجيات التعامل مع ضغوط العمل، الإداري، ع٥٨.
١٠. الخشيلة ، هند ماجد (١٩٩٧). مصادر ضغوط العمل كما يدركها العاملون في التعليم العالي، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم التربوية و الإسلامية، ٩ ، ع٤.
١١. عسکر ، سمير أحمد (١٩٨٨). متغيرات ضغط العمل: دراسة نظرية وتطبيقية في قطاع المصارف بدولة الإمارات العربية المتحدة، الإدارة العامة ، ع٦٠.
١٢. الأننصاري ، علي عسکر " حسن جامع ، محمد (١٩٨٦). مدى تعرض معلمي المرحلة الثانوية بدولة الكويت لظاهرة الاحتراق النفسي، المجلة التربوية، ٣، ع١٠.
١٣. بسطا ، لورنس (١٩٨٨). ضغوط العمل لدى معلمي مرحلة التعليم الأساسي مصادرها والانفعالات النفسية السلبية المصاحبة لها، دراسات تربوية، ع٧٦.
١٤. يوسف ، جمعة (٢٠٠٧). ادارة الضغوط " ، مركز تطوير الدراسات العليا والبحوث في العلوم الهندسية ، الطبعة الاولى، جامعة القاهرة .
١٥. العمري ، عبيد بن عبدالله (٢٠٠١). بناء نموذج سببي لدراسة تأثير كل من الولاء التنظيمي والرضا الوظيفي وضغط العمل على الاداء الوظيفي والفعالية التنظيمية ، رسالة ماجستير . جامعة الملك سعود . الرياض ، السعودية .
١٦. جرينبرج ، جيرالد . روبرت بارون (٢٠٠٩). ادارة السلوك في المنظمات ، ترجمة اسماعيل علي بسيوني . دار المريخ للنشر . الرياض ، المملكة العربية السعودية.

١٧ . سحراء انور حسن (٢٠١٣). قياس تأثير ضغوط العمل في مستوى الاداء الوظيفي، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة العدد السادس.

### ضغوط العمل بين المدرسين في المدارس الاعدادية في قضاء قلعةذرة (دراسة ميدانية)

#### ملخص البحث

ان الهدف من هذا البحث هو اختبار العلاقة بين المتغيرات الديموغرافية والمتغيرات الوظيفية من ناحية، وضغط العمل من ناحية اخرى، في الاعداديات التابعة لقضاء قلعةذرة.

ويكون عينة البحث من (٩٦) ست و تسعين مدرسا تم اختيارهم بشكل عشوائي من مجتمع العينة من مختلف الطبقات، ويكون الاستبيان المعتمد في هذا البحث من ثلاثة اجزاء، (١) مقياس ضغوط العمل، (٢) المتغيرات الوظيفية للمعلمين ( عبء العمل، صراع الدور، غموض الدور، طبيعة العمل، الأمان الوظيفي)، (٣) المتغيرات الديموغرافية (العمر، الراتب الشهري، مدة الخدمة)، تم استخدام الانحدار المتعدد (Multiple Linear Regression) لتحليل البيانات.

واستنتجنا بان وجود علاقة ايجابية ذات دلالة احصائية للمتغيرات الديموغرافية (العمر، الراتب الشهري، مدة الخدمة)، وضغط العمل، وكان العمر اكثراهم تاثيرا على ضغط العمل.

كما استنتجنا بان العلاقة بين المتغيرات الوظيفية (عبء العمل، صراع الدور، غموض الدور، طبيعة العمل، الأمان الوظيفي)، و ضغوط العمل كانت ايجابية عند المدرسين، وكانت المتغيرات الوظيفية لها تأثير أكثر قليلا من المتغيرات الديموغرافية بطريقة (نسبة التباين المفسرة) للمتغيرات الديموغرافية، وكانت نسبة المتغيرات الديموغرافية (96.2%) والمتغيرات الوظيفية + المتغيرات الديموغرافية كانت نسبتها(99%).

## Job Stress among High School Teachers of Qaladza Town (An Applied Study)

This study aims to examine the relationship between demographic variables and professional variables on the one hand and job stress in high schools in Qaladza Town on the other. To achieve the aims of the study, a simple stratified random sample, which consists of 96 participants, and (A Multiple Linear Regression) to analyze the collected data were employed. The questionnaire was composed of three parts:

1. Job stress measurement
2. Teachers' professional variables such as (workload, professional conflict, nature of work, professional assurance).
3. Demographic variables which include: (age, salary, duration of service).

The study concluded that there exists a statistically significant positive relation between demographic variables such as (age, salary, and duration of service) and job stress. Among the demographic variables, age has a lot more effect on job stress than all the other demographic variables. It was also shown that a positive relation exists between professional variables such as (workload, professional conflict, nature of work, and professional assurance) and job stress among high school teachers. Finally, the study revealed that professional variables have a little more effect on job stress than the demographic variables, in a way that the R-square for demographic variables was (96.2%), whereas the R-square for the (professional + demographic) variables was (99%). The study comes to a halt with the recommendation that the educational administration should take bold and immediate steps to help decrease the level of job stress, by assigning specified responsibilities to teachers, not recommending teachers to a task under contradictory policies, providing opportunities for promotion and professional development and lowering the number of students in crowded classes.