

وهزارهتی خویندنی بالاو تویژینهوهی زانستی زانکونی سهلاحهدین - ههولیّر کولیّژی بهریّوهبردن و ئابووری بهشی ئابسووری

رِوْئی کهرتی تایبهت له رهخساندنی ههلی کار بو دارچووانی زانکوی ههولیّری پزیشکی له ههریّمی کوردستانی عیّراق — شاری ههولیّر به نموونه

((لێڮوٚڵێنەوەيەكە پێشكەش بە ئەنجومەنى بەشى (ئابوورى) دەكرێت وەك بەشێك لە پێداويستيەكانى)) بەدەستھێنانى بروانامەى بەكالۆريۆس لە زانستى ئابوورى))

سردار ابوبكر محمد

شعبان سديق عبيد

عگید سامی رهسوول

ساكار سفر عيسا

بەسەرپەرشتى

م.ی هیمداد امین ابوبکر

7-78/7-74

﴿ يَرْفَعْ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ ﴾ سورة المجادلة / آية 11

پیشکهشکردن

پێشکهشه به

- * سەرپەرشتيارمان مامۆستاھيمداد امين كە سەرپەرشتى توێژينەوەكەمانى كرد .
- * هاورێيان و هاوپوٚلانمان له گشت فوٚناغهكانى خوێندنى زانكوٚ به تايبهت بهشى ئابوورى .
 - * گشت ئەندامانى خيزانەكانمان .

سوپاس و پیزانین

- * سوپاس و ستایش بو خودای گهورهو بالا دهست که یارمهتی دهرمان بوو بو نوسینی و ئهم تویزژینهوهیه و درود و سهلام بو گیانی پیشهوامان محمد (صلی الله علیه وسلم) که رینیشاندهرمانه بو ریگای زانست و راستی .
 - * سوپاس بۆ دايك و باوكمان و ئەندامانى خيزانەكانمان كە تەواو يارمەتىدەرمان بوونە .
 - * سوپاس بۆ بەريز مامۆستا (هيمداد امين ابوبكر) كه سەر پەرشتى تويْژينەوەكەمانى كرد.
 - * سوپاس بۆ ھەموو ئەو ھاورێيانەو كەسانەى كە يارمەتيدەرمان بوون ئەگەر بە وشەيەكىش بوبى .

لناومروك

لاپەرە	بابهت	ژ
I.	ئايەتى قورئانى پيرۆز	١
.II	پێشکهش کردن	۲
.III	سوپاس و پێزانین	٣
.IV	ناومرۆك	٤
.V	لیستی خشتهکان	٥
١	پێشەكى	٦
٣	بهشی یهکهم : لایهنی تیوّری بازاری کار و بیّکاری	٧
ŧ	باسی یهکهم : هیزی کار	٨
٦	باسی دووهم : خواست و خستن ^ه رووی کار	٩
11	باسی سیئیهم : بنگاری و هۆکارهکانی	١٠
١٦	بهشى دووهم: لايهنى پراكتيكى	11
Y 9	كۆتايى	17
Y 9	دەرئەنجامەكان	18
٣.	پێشنيارهکان	18
٣١	سەر چاوەكان	10

□ الیستی خشتهکان

لابەرە	اناونیشان	ژ
١٦	دابهشکردنی رێژمیی بهرتوێژمکان به پێی رهگهز	\
١٦	دابهشکردنی رێژمیی بهرتوێژمکان به پێی تهمهن	۲
١٧	دابهشکردنی رێژمیی بهرتوێژمکان به پێی باری کۆمهلایهتی	٣_
١٧	دابهشکردنی رێژمیی بهرتوێژمکان به پێی بڕوانامه	£
١٨	دابه شکردنی رێژهیی بهرتوێژهکان بهپێ بهشه پزیشکیهکان	٥
۱۹	دابه شکردنی رێژهیی بهرتوێژهکان به پێی پسپوٚری	٦
۲.	دابهشکردنی رێژهیی بهرتوێژهکان به پێی داهاتی مانگانه	v []
۲.	دابهشکردنی رێژهیی بهرتوێژهکان به پێی زانینی زمانێکر تر جگه له زمانی کوردی	٨
۲.	دابهشکردنی رێژمیی بهرتوێژمکان به پێی دامهزراندن له کهرتی حکومی	۹.
77	دابه شکردنی رێژهیی بهرتوێژهکان به پێی سالانی خزمهت له کهرتی تایبهت	١.٠
77	دابهشکردنی رێژمیی بهرتوێژمکان به پێی شوێنی کارکردن	"□
77	دابه شکردنی رێژهیی بهرتوێژهکان به پێی جۆری دامهزراندن له کهرتی تایبهت	14
7 7	دابهشکردنی رێژمیی بهرتوێژمکان به پێی کاتی کارکردنی ڕۆژانه	14
Y £	دابه شکردنی رێژهیی بهرتوێژهکان به پێی ژمارهی کاتژمێرهکانی کارکردن له رێژێکدا	18[
70	دابهشکردنی بژاردهکه به پێی چهند پرسيارێکی تايبهت بهم لايهنه	10

يێشهکی :

کهرتی تایبهت روّلیّکی گرنگ دهبینیّت لهبهرهو پیشبردنی ولات لهههموو بوارهکاندا چ له روانگهی دروستکردنی پروّژهی تازه و کهلهکهکردنی سهرمایه و ههروهها له رووی رهخساندن و بهگهرخستنی دهرامهتیی مروّیی ، له سالانی رابردوو به تایبهتیش له دوای رووخانی رژیّمی بهعس له ۲۰۰۳ و کرانهوهی عراق و کوردستان به رووی ولاتاندا و هاتنی چهندهها کوّمپانیانی بیانی بو کوردستان زیاتر روّلی کهرتی تایبهت به دهرکهوت ، بوّیه کهرتی تهندروستیش به دوور نهبوو لهو شهپوله گورانکاریانهی که رویاندا و سال له دوای سال ژمارهی دامهزاروه تهندروستیهکان زیاتر بوون ئهمهش له ریّگای همهوونی خواست لهسهر خزمهتگوزاریهکانی لهلایهن هاولاتیان ، بهمهش روّلی کهرتی تایبهت دهرکهوت لهرهخساندن و بهگهرخستنی دهرامهتی مروّیی ، بوّیه لهم تویژینهوهیهدا تیشك دهخریّته سهر گرنگی و روّلی ئهم کهرته له رهخساندنی ههی کار بوّ دهرچووانی زانکوّ و بهیهانگاکانی کوردستان بهتایبهتی زانکوّی ههولیّر پزیشکی له شاری ههولیّر.

گرنگى توێژينەوە :

گرنگی تویّژینهوهکه لهبهر ئهوهی ژمارهی دامهزراوه تهندروستیهکانی کهرتی تایبهت له زوّر بوون دان بوّیه گرنگیان ههیه له رهخساندن و بهگهرخستنی دهستی کاری ناوخوّی بهشیّوهیه کی گشتی و دهرچووانی زانکوّ و پهیمانگاکان به تایبهتی ئهمه لهلایه کله لهلایه کی ترهوه لهبهر ئهوه شاری ههولیّر پایته ختی ههریّمی کوردستانه پشکی شیّری بهرکهوتوه له زوّری ژمارهی ئهو دامهزراوانه به بهریّه ئهو تویّژینهوه که جهخت دهکاتهوه لهسهر روّنی ئهو دامهزراوانه له بهگهرخستنی دهرچوانی زانکوّی ههولیّری پزیشکی لهشاری ههولیّر.

كێشهى توێژینهوه : كیشهى ئهم تویژینهوهیه خوٚى لهو پرسیاره چردهكاتهوه :

ئایه دامهزراوهکانی کهرتی تهندروستی تایبهت روّلی ههیه له بهگهرخستنی دهرچووانی زانکوّی ههولیّری پزیشکی؟ ئایه دهرچووانی زانکوّی ههولیّری پزیشکی له ئاستی پیّویستی ئهو دامهزراوانهدان له رووی کوالیّتیهوه ؟

ئامانجەكانى تويّژينەوە :

- دەرخستنى رۆلى كەرتى تايبەتى تەندروستى لە بەگەرخستنى دەرامەتى مرۆيى لە شارى ھەولير.
 - دەستنىشانكردنى ھۆكارەكانى پىدانى دەرفەتى كاركردن بە دەرچووانى زانكۆ و پەيمانگاكان.
- دەستنىشانكردنى پنگەى دەرچووانى زانكۆى ھەولنىرى پزىشكى لە ناو ئەو دامەزراوانە لە رووى كوالىتى و ژمارەوە.

گريمانهي توێژينهوه

گريمانهي ئهو توێژينهوهيه خوٚي لهوه دهبينێتهوه:

•	کەرتى تەندوستى تايبەت پێويستيەكى زۆرى ھەيە بە كادر و ψ زىش $^ extstyle \Sigma$ بۆ پێشەكەشكردنى خزمەتگوزاريە
	تەندروستيەكان ئەمەش وادەكات كە بازارى كار فراوان بكات و خواستێكى زۆرى ھەبێت لەسەر دەرچوانى زانكۆ و
	پهیمانگاکان.

ِ رِوْشنایی گریمانهی یهکهم دمرچووانی زانکوّی ههولیّری پزیشکی بهشیّکن لهو کادر و دهستی کارهی که ئهم	له ژێر	•
اوهانه بهگهریان دمخهن.	دامهزر	

ميتۆدى توێژينەوە

تویّژینهوهکه شیّوازی شیکاری باسکردنه کی دهگریّتهوه بو پیّوان و دهرخستنی روّلّی کهرتی تهندروستی تایبهت له پیّدانی دهرفهتی کار به دهرچووانی زانکوّی ههولیّری پزیشکی له ریّگای راپرسی و بژاردهیی وهرگیراو . بهو پیّیهی گونجاو و لهباره لهگهل ئامانجهکانی تویّژینهوهکه و زانیارییهکانی بهکارهاتوو و سروشتییانهوه .

سەرچاوەى زانياريەكان

بۆ گەشتن بە زانيارى و داتاى پێويست بۆ توێژينەوەكەمان پشتمان بەستووە بە كتێب و توێژينەوەى ماستەر و دكتۆرا لەلايەك و لە لايەكىدىكە دابەشكردنى فۆرمى راپرسى لەناو دامەزراوەكانى كەرتى تەندروستى تايبەت شارى ھەولێر كە (٤١) فۆرى دابەش دەكرى بۆ ساڵى ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

مهودای توێژینهوه

جوگرافیای تویْژینهوهکه ناو شاری ههولیّر ه و وه ماوهکهی سالّی ۲۰۲۳ - ۲۰۲۴ .

بهشی یهکهم : لایهنی تیوّری بازاری کار و بیّکاری

باسى يەكەم : ھێزى كار

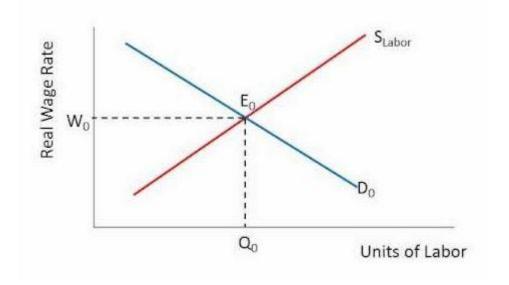
هیزی کار یاخود هیزی کارکهری کوّمه اگا , نهوانه دهگریّته وه که له پروّسهی کارکردن دان یاخود به دوای هیّزی کاردا دهگهریّن که له بهرامبه ردا بریّك پاره وهردهگرن , هیّزی کار سهره تای گهنجی تاکو تهمه نی خانه نشینی دهگریّته وه , به لام قوتابیان و خانه نشینان و ژنی مالّه وه و به ندگراوان به هیّزی کار هه ژمار ناکریّن (وای باك مشین , ۲۰۱۳)

مانای خسته رووی کار

مەبەستمان ئێی ژمارەی دەستی کارە کە خۆی دەبىنێتەوە ئە ھێزی پێشاندراوياخود ئامادەیی کار ئە ماوەيەکی دیاریکراو کە خۆی دەبىنێتەوە ئەو بەشەی کە نوێنەرايەتی گشتی دانیشتوان دەکەن, کە تەمەنیان ئە نێوان (۱۵-۲۵) پێی دەگوترێت تەمەنی دانیشتوانی چالاك یاخود ھێزی مرۆیی کە ئەمەنە ئە ئەو پەری ھێزی و توانا دان ئە دوای دورخستەوەی ئەو كەسانە كە خوار تەمەنی (۱۵) سائة, یاخود سەرووی تەمەنی (۱۵) سائة ھەئناستن بە ھیچ چالاكیەکی ئابووری, كە ئە مە پێی دەگوترێت ھەرێمی ناچالاك, ھەروەھا ئەمە ژنانی مائەوەش دەگرێتەوە و قوتابیانیش كە تەمەنیان ئە نێوان (۱۵-۱۵) سائه, ھەروەھا قوتابیانی زانكۆ تاوەكو (۱۵ سائى كە ئەمانەش بە ھۆی خوێندنەوە ناتوانن رۆئیان ھەبی ئە چالاكیە ئابووریەكاندا . (الراوی و عبدالجاسم, ۱۹۸۹, ۱۳۲۷) ئەو ھۆكارانەی كار دەكاتە سەر خستنە رووی كار

- ۱- قه بارهی دانیشتوان : قهبارهی دانیشتوان کار دهکاته سهر خستنه رووی کار , به جوّریّك ههرچهنده ریّرْهی دانیشتوان زیاد بکات ئهوا ژمارهی ئهو کهسانهش زیا دهکات که توانای کارکردنیان ههیه .
 - ۲- کاتژمێرهکانی کارکردن : خستنه رووی کار زیاد دهبێت به زیاد بوونی کاتژمێرهکانی تایبهتی کار .
 - ۳- رێژمی تهمهنی کارکردنی دانیشتوان : (کارکهران , ئهوانهی بهدوای کارکردن دهگهرێن) ئهم رێژمیه کار دهکاته سهر ناوهندی خسته روو به گوێرمی تهمهن و نهریت , ههر کاتێك ئهم رێژمیه زیادی کرد ئهوا خستنه روو لهسهر کاریش زیاد دهکات و به پێچهوانهوهش راسته .
 - ځازادی ههلېژاردنی کار : بارو دوّخ و سروشتی کار , شارهزایی له کار و پالنهره کاریگهرهکانی , فیربوون و ئامادهیی کار ,
 دابهشېوونی کار , باری ژیان . (الراوی و عبدالجاسم , ۱۹۸۹ , ۲۶۲)

له بازار کاتیّك هاوسهنگی دروست دهبیّت , ئهو کاتهی چهماوهی خواست لهسهر کار چهماوهی خستنه روو ببریّت , ئهم خالی یهکتر برینه دهبیّته خالی هاوسهنگ , واتا کریّی هاوسهنگ (WE) و بهگهرخستنی هاوسهنگ (LE) لهم خاله دیاری دهکات وهك :



لێرەوە دوو گريمانە ھەيە :

یهکهم : ئهگهر هاتوو کریی هاوسهنگ زیاد بوو له (WE) ئهوا دهبیّته هوّی زیاد بوونی خستنه رووی کهم بوونی خواست , که ئهمهش دهبیّته هوّی زیّدهگی له دهستی کار , واتا روودانی بیّکاری , ئهم بیّکاریهش وا له کریّکار دهکات (بیّکاران) به کریّی کهم رازی ببن و کار بکهن , بوّیه دهبینین نرخ (کریّ) بوّ ئاستی جاران (WE) بگهریّتهوه .

دووهم : ئهگهر هاتوو کری کهمتر بوو له شاستی (WE) ئهوا دهبیّته هوّی کورت هیّنان له بازاری کار , واتا بری خواست گهورهتر دهبیّت له بری خستنه روو , ئهمهش وا له خاوهن کار و کوّمپانیاکان دهکات کریّی زیاتر بدهن , که دهبیّته هوّی ئهوهی کریچ بگهریّتهوه بوّ ئاستی جاران (WE) . (سماههیی , ۲۰۱۱, لا ۲۰۲۰۲)

باسی دووهم : -

خواست و خستنهرووی کار :

پیش دیاریکردنی واتای خواستی کار دهبیت بابهتیکی گرینگتر بخریته روو که پهیوهسته به خواستی کار نهویش (خواستی کار له بیردوزی ئابووری , وهسف دهکریت بهوهی , خواستیکی داتاشراوه له خواستی کهل و پهل و خزمهتگوزاری) به گرنگی ئهم تایبهتمهندیهی خواستی کار دهتوانریت کومهلیک دیاردهی تر روون بکریتهوه که پهیوهندیان ههیه به خواستی کارو کارکهر بو خواستی کار .

خواستی کار داتاشراومو له خواسته سهرهکیهکان نیه , چونکه خواستی کار لهلایهن بهرههمهیّنهرموه دروست دهبیّت به بوونی خواست لهسهر بهرههمهکانیان چونکه بهکربهبهر کهل و پهل و خزمهتگوزرای دهکریّت به مهبهستی بهکارهیّنانیان و پر کردنهوهی پیّداویستیهکانیان , کهوابوو خواستی بهکاربهر بو کهل و پهل و خزمهتگوزاری خواستیّکی سهرهکیه نهوهك داتاشراو بهلام ههولی بهرههم هیّنان بو فهراههمکردنی کار به امانجی تیّر کردنی پیّداویستیهکانی بهکار نییه , بوّیه دهوتریّت خواستی بهرههم هیّنان بو کار خواستیّکی داتاشراوه له خواستی بهکاربهر .

له يهكيّك له ليّكوّلينهوهكان ئاماژه بهوه دهكات كه خواستى كار واتا (كوّمهليّك ههلى كارى ئامادهيه له ههموو روهكانى چالاكى ئابوورى ولاّت) ئهم ههلى كارانهش دهكريّته دوو بهش :

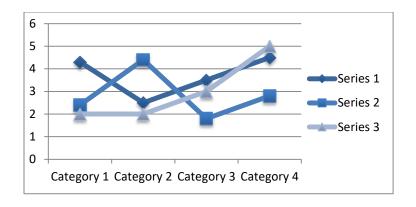
- ۱- ئهو ههلی کارانهی که تیر کراون به کردار , ئهو ههلی کارانه دهگریتهوه که پرکراوهتهوه یان بلین هیزی کار کاری تیدا دهکات .
- ۲- ههلی کاری تیّر نهکراو : ئهو ههلی کارانه دهگریّتهوه که کارکهر ئیشی تیّدا ناکات یاخود کارکهرهکه لهسهر کار نهماوه لهبهر همر هوّکاریّك بیّت . (العلی , ۱۹۹۰ . لا ۲۵-۵۲)

ئەو ھۆكارانەي كارپگەريان ھەيە لەسەر خواستى كار :

خواستى كاركردن كاريگەرى لەسەر دروست دەبيّت بە چەندين پالنەرى جياواز , كە زۆربەيان پالنەرى ئابوورين , بيردۆزى ئابوورى چەندين چارەسەرى جياوازى بۆ داناوە , كە چارەسەرەكانيش ئەمانەن :-

۱- ئاستى كريپهكان:

ئاستی کرشیچیهکان به یهکیّك له کاریگهرترین پالنهرهکان دادهندریّت لهسهر خواستی کار , له ههمووو بارو دوّخهکان خواستی کار زیاد دهبیّت لهسهر کار به ههلسان و دابهزینی ئاست و ناوهندی کریّیهکان له بازارهکانی کار , له راستیدا کریّ نرخی خزمهتگوزاری کاره به رهچاو کردنی لوّژیکی بیردوّزی ئابووری . خواست لهسهر کار روو له زیاد بوون دهکات به هاتنه خوارهوهی نرخهکان و کهمدهبیّتهوه به بهرز بوونهوهی کریّیهکان . (الوازی , ۲۰۱۷ , لا ۲)



لهم ویّنهیهی سهرهوهدا روون کراوهتهوه دهردهکهویّت به بهرزبوونهوهی ناوهندی کریّیهکان له (ج) بوّ (ج) قهبارهی کارکردن له گهلیدا دهدهبهزیّت له (ل) بوّ (ل) ئاماژه کراوه بوّ بوونی ههموو پهیوهندی پیّچهوانه له نیّوان چهندایهتی خواست لهسهر کار و ناوهندی کریّ , به سروشتی خوّی به گوّرانکاری له نرخی کریّ خواستی کار زیاد و کهم دهبیّت .

۲- قەبارەي دانىشتوان :

قهبارهی دانیشتوان کاریگهری دروست ده مکات لهسهر بازاری کار , له پالنهره دیموّگرافیهکان دادهندریّت که پاشهاوهی زوّری ثابووری قول به جیّ دیّلیّت لهسهر خواستی کار , له ههمان کاتدا روّلی ههیه لهسهر لایهنی خواستی کار له بازاری کاردا , بوّیه بیردوّزی ثابووری ئهم روّلهی پشت گویّ نه خستوه به جوّریّك ریكاردوّ ئاماژهی کردووه به بوونی پهیوهندی له نیّوان خواستی کار و قهبارهی دانیشتوان له میانهی بیردوّزهکهی که به بیردوّزی کریّ ناسراوه , ریكاردوّ بروای وابوو. که خواستی کار چهندایهتی کاری پیشاندراو داری ده کات بههروهها ئاماژه دهکات به ههموو زیادهیه له قازانج که دهبیّته هوّکاری زیادبوونی سهرمایه , ئهوهش بهسروشتی خوی ریّژهی دانیشتوان زیاد دهکات ههروهها برواشی به بوونی پهیوهندی پیّچهوانه بوو له نیّوان کریّ و نرخ . کاتیّك کهمی قازانج خوی ریّژهی دانیشتوان زیاد دهکات ههروهها برواشی به بوونی پهیوهندی پیّچهوانه بوو له نیّوان کریّ و نرخ . کاتیّك کهمی قازانج نابیّته هوّی هاندانی وهبهرهیّنان دواتریش نزمبوونهوهی خواستی کار روودهدات , ههروهها ریکاردوّ بهکورتکراوهیی دهایّت (بهنهبوونی زیاده له کریّهای له نرخی سروشتی کار) مهبهستی ریّکاردوّ نهمهیه (نهو نرخهی که کریّکار پیّی دهژی بوّ پیّداویستیهکانی ژیانی) ,ههرچی بیردوّزی ثابووری نویّیه ئاماژه دهکات بوّ گرینگی دانیشتوان لهسهر زیادبوونی خواستی کاره (خواستی کاره (خواستی کاره (خواستی کاره (خواستی کاره (اوازی ,۲۰۷۰ به ۲۰۷) تاییهتمهندی خواستی کاره (خواستی کاره (اوازی ,۲۰۷۰ به ۲۰۷) .

٣- خستنهروو خواست دروست دهكات:

یاسای سای بۆ بازار رۆڵێکی کاریگەر دەبینێت له ئابووری بیری کلاسیکی , بەجۆرێك ئامرازێکی شیکەرەوەیە بەکاردێت بۆ شیکردنەوەی زۆرێك له پەیوەندی و دیاردە ئابووریەگان , بەجۆرێك یاسای سای ئاماژە دەكات بۆ (خستنەرووی كار لەسەر دروست دهکات) یاسای سای دهبینیّت بازار نهچهسپاووه بهنکو دهگوریّت و فراوان دهبیّت , ههچهنده دانیشتوان زیادببیّت کاریگهری زیاتر دروست دهبیّت بو پرکردنهوهی پیداویستیهکانی زیادهی دانیشتوان . یاسای سای دهنیّت مادام سیستهمی ئابووری ئابووری وهستاوه لهسهر گورانکاری , دهبیّت جولانهوهیهك بو بهدهستهیّنانی بهکارهیّنانی تهواو , چونکه سیستهمی ئابووری بهگویّرهی بیردوزی کلاسیکی روو له بهردهوامی دهکات بهرهو هاوسهنگی , واتا : سیستهمی ئابووری لهخوّیهوه بهشیّوهیهکی بهردهوام پروّژهکان پارهدار دهکات بهلّام بیکاری کریّیهکان دادهبهزیّنیّت لهوهی که کارپیّکردن و قازانج بهرزیان دهکاتهوه , بهسروشتی خوّی بیری نویّی ئابووری بیری یهکسانی نیّوان خواست و خستنهروو روون دهکاتهوه دانیایان دهکاتهوه لهسهر بوونی بیری همرجهنده لهکاتی بهکارهیّنانی تهواویش دابیّت .

٤- بيرى ئيشتراكى :

بیری ئیشتراکی وای دەبینیّت که خواست لهسهر کار دیاری دهکریّت له ولاتانی ئیشتراکی تهنها به پیّشاندانی نهوهك بهشیّوهی (ویستهکی) چونکه سییتهمی ئیشتراکی بازاری کاری تیّدا بهدیناکریّت بهلّکو لهریّگهی پلانی سهنتهری وهبهرهیّنانی ووزه و دهستکهوته ئابووریهکان کار دهکات , بهوهی لهلای مروّقهوهیه له پیّشی ههموو شتیّك هیّزی کاری له پیّناو تیرکردنی پیّداویستیهکانی کوّمهلگا و بهدهستهیّنانی ئاسوودهیی ئابووری بو کوّمهلگا بهمهش بهکارهیّنانی تهواو و نموونهیی دیّته جیّ لهسهر بنهرهتی (ویستهکی) پلان بوّ داریّژراو نهوهك هاوسهنگی که داریّژراوه لهسهر یاسای سای بوّ بازار ۱۰ الوازی , ۲۰۱۷ , ۷ ۲۵)

۵- خواست لهسهر کار دیاری دهکریت به نهندازهی کریی دیاری کراو:

جۆن ستیوارت مل بروای وایه که خواست لهسهر کار پشت دهبهستیّت لهسهر ئهندازهی کریّی دیاریکراو لهسهرمایهیی گشتی و دهناسریّت به ئابووری کلاسیکی بهبیردوّزی کریّی تایبهت کراو کورتهی ئهم بیردوّزه ئهگهر ناوهندی کریّ بهههموو جوٚریّك چهسپا ئهوا مهرجی کارپیّکردن پشت دهبهستیّت لهسهر ئهندازهی تایبهت کراو بوّ پلانی کریّکان لهو سهرمایهیی که تایبهت کراوه بوّ وهبهرهیّنان ههروهها جوّن ستیوارت روونی دهکاتهوه که کریّی تاك کهم دهبیّتهوه ههرکاتیّك ژمارهی کریّکاران زیاد بکات جونکه ههموویان کریّکانیان وهردهگرن له ههمان بهشی دیاریکراو.(الوازی, ۲۰۱۷, لا ۲۲)

- خواست لهسهر کار دیاریدهکریت به خواستی گشتی :

ههرچی کنزه بیردوزی سای پرهتدهکاتهوه له دروستکردنی خواستی کار له پیگهی پشاندان یان هاوسهنگی ویستهکی , کاری لهسهر یاسای سای کردووه له سهرهتا تا کوتایی کاتیک روونی دهکاتهوه که خواست خستنه پروو دروست دهکات , خواستی گشتی خواست لهسهر کار دروست دهکات و قهبارهکهی دیاری دهکات , ههروهها ئاماژه بهوه دهکات دهبیّت بهرههم هیّنهران دهستکهوتی وا بهدهست بهینن که بتوانن زیاتر بیخهنه کارکردن بو دهستهوتی زیاده ئیشییّکردنی بهیهکهوه بهستوّتهوه . ((الوازی , ۲۰۱۷ , ۲۱)

۷- خواست لهسهر کار دیاریدهکریّت به گویّرهی بهرهههمی سنورهکی کار:

ئهم بیردوزه له بهناوبانگترین بیردوزه سهردهمیهکانه که باس له چونیهتی دیاریکردنی کرییهکان دهکات , کوههلیک له ئابووریناسانی سهردهم وهك (مارشال , میکو , هیکس ,........هتد) ئهم باسهیان وروژاندووه , زاراوهی (بهرههمی سنورهکی) دهگهریتهوه بو ئابووری ناس پیکاردو و هیکس ئهگهرچی بهکارهیچنانی ههموو زهوی گرتهوه . زاراوهکه بهرجهستهیه به بیردوزی ریکاردو ناسراوه , بهلام ئهم بیردوزهش نهبووه جیگای پهزامهندی ئابووری ناسان وای لیهات له چارهگی کوتایی سهدهی نوزدهم تهنها کوههلیک له ئابووری ناسانی نویش وهك (مارشال و هیکس) بوونه هوی بیردوزهکه .(الوازی , ۲۰۱۷ , لا ۲۷)

۸- کاریگهری داهاتی تاك لهسهر خواستی کار :

داهاتی تاك رۆلیکی گرنگی همیه لهسهر دیاریکردنی خواستی كار , ئهگهر له ریگهی ههژماری نیشتیمانی سهیری داهاتی تاك بكهین بریتیه له كۆمهلیّك خهرجی (بهفیروّدان + وهبهرهیّنان) ئهوكات كاریگهری داهاتی تاك بهدیار دهكهویّت لهسهر خواستی كار , چونكه زیاده خورج كردن واتا خواستی زیاده لهسهر كهل و پهل و خزمهتگوزاری , ههتاوهكو خواستی كار داتاشراو بیّت لهسهر خواستی كهل و پهل و خزمهتگوزاری چونكه ئهمه واتا زیاده له بهرههمهیّنهران له خواستی بهرههمهكانیان , لهلایهكی تریش زیادهی خهرجی وهبهرهیّنان واتا زیادهی خواست لهسهر بهرههم وكار .(الوازی , ۲۰۱۷ , ۲۰۱۷)

۹- کاریگهری ئاستی گشتی کرنیهکان لهسهر کار :

پالنهری نرخهکان پهیوهنده داره به پالنهری کاریگهری داهات چونکه ئهم پالنهرهش کاریگهری زوّری ههیه لهسهر خواستی کار, که ئهمهش دوو لایهنی پیّچهوانه کار دهکات ئهمه له لایهك , له لایهكی تریش پالنهری بهلاچم کاریگهری خراپی دهبیّت لهسهر ئاستی داهاتی تاك , که ئاستی گشتی نرخهکان دیاری دهکات .

بازاری کسسار:

له كارمهندان و بى كاران پيك هاتوه , لايهنيك له بازارى كاردا خواست دهكاته سهر كار و لايهنيكيش خستنه رووى كار دهكات . (جوِماني , ۲۰۱۸)

هەروەها پرۆفيسۆر دكتۆر هۆشيار معروف بەم جۆرە وەسفى بازارى كارى كردووه:

بازاری کار بازاریّکه شویّنیّکی دیاریکراو نییه بهلکو ههر جیّگاو رِیّگایهك خاوهنکار خواست بکاته سهر هیّزی کاری چالاك و کارمهند خستنهرووی کاری تیّدا ئهنجام بدات . (نجمهدین , ۲۰۱۲ , ۱۲۳۷) خواست : بریتیه لهو ئارهزوو توانستهی بو بهدهست هیچنانی بریکی دیاریکراو له شمهك و خزمهتگوزاریهکا به نرخیکی دیاریکراو له ماوهیه کی دیاریکراو ۱۰ خطاب رحیدر محمد ۲۰۱۰, ۲۰۱۰)

ههروهها دکتوّر ئهیوب ئهنهوهر سماقهیی بهم جوّره پیّناسهی خواست دهکات که خواست : بریتیه له نهخشهیهك به بری کالاّکه که له وانهیه کریارهکان ئاماده باشیان ههبیّت بو کرینی به نرخیّکی دیاریکراو . (سماقهیی ۲۰۱۴, ۲۰۱۷)

خستنه پووی کار: مانای ژماره کانی دهستی کریکاره به خستنه رووی توانای کاریگه ریان و ناماده ییان بو کارکردن له ماوه یه کی دانیشتوان ده کات له کوی هه موویان (الراوی , ۱۹۷۹, ۲۲۲)

خستنهروو : خستنهرووی ههر کالایهك بریتیه لهو برهی که بهرههمهینهرهکان یان فروّشیارهکان نامادهن بیفروّشن له بازار به نرخیّکی دیاریکراو , به گریمانهی مانهوهی شتهکانی تر به نهگوّری .

کار : یهکیّکه له هوّکاره سهرهکی و گرنگهکانی بهرههم هیّنان , وهك ئادهم سمپ دهلیّت سامانی جیهان به گشتی له رِاستیدا کار کار بهدهست هاتووه ههموو پیّداویستیه گرینگهکانی ژیانی میللهتن و خوّشگوزهرانیان له ئهنجامی دهستی کاری تاکهکان ئهو میللهتهوه هاتووه , ههروهها دایقید هیوّم دهلیّت : ههموو شتیّك له جیهان به هوّی کارهوه بهدهست دیّت .(سماقهیی , ۲۰۱۱ , لا ۷۲)

خستنه روو : لایهنی دووهمه له بازار , ئهم روّله بهرههم هیّن پیّی ههلدهستیّت بوّ بهرههم هیّنان و فروّشتنی شمهك و خزمهتگوزاریه جوّر به جوّرهكان .

گار : بریتیه له چالاکی هوّشیارانهوه ئهمانجدار مروّق ئهنجامی دهدات له پیّناو بهرههمهیّنانی شهمهك و پیّشکهشکردنی خزمهتگوزاری دهشیّت ئهو چلاکییه بیری بیّت یان هیّزی بازوو بیّت که به هوّیهوه مروّق کار له سروشت دهکات و دهیگوّریّت و دهیگونجیّنیّت بهو جوّرهی پیّداویستیهکانی تیّر بکات . (جعفر و ئهوانی تر , ۲۰۱۸ , ۱۵۷)

خستنه روو: لایهنی خستنه رووی بازار به واتای ئهوه یکه ههندیک کهل و پهل و خزمه تگوزاری که بازرگانان ئاره زووی بهرههمهینان و خستنه بهرههمهینان و خستنه بهرههمهینان و خستنه بازاری ئهم کهل و پهل و خزمه تگوزاریانه .

كــار: كار ئەو رەنجە ئىدارىدى بازوو يان بىرە كە مرۆڤ لە بەرامبەركرىٰ يان مووچەيەكى ديارىكراودا دەيدات . (حسين , ٢٠١٥,لا١٠٥)

باسی سێیهم:بیکاری و هوٚکارهکانی :

بیکار : ئهو کهسهیه که تهمهنی ۱۰- ٦٥ دابیّت و مهدهنی بیّت،لهبازاردا بهدوای کاردا بگهریّت به لام دهستی نهکهویّت. . و معروف و نهوانی تر, ۲۰۱۲ , لا ۱۳۱)

چەمكى بېكارى

کیشهی بیکاری به دیاردهیه کی کومه لایه تی خاوهن سیفه تیکی جیهانی داده نریت

· چئەوكۆمەلگايەپێشكەوتووبێياندواكەوتووبێ،وردترينپێناسەيبێكارى :

ئەودەستىكارەيەكەتوانايكاركردنيانھەيە،ئامادەيكاركردنيشيانھەيەبەلامناتواننكاريگونجاوبدۆزنەوە.

ئابووری ناسان پیّیان وایه بیّ کاران ئهو کهسانهن که ئارهزووی کار کردنیان ههیه و نا توانن دهرفهتیّکی گونجاوی کار کردن بدوّزنهوه که لهگهلّ سروشتی کارامهی زانستی شارهزای زانستیانهدا بگونجیّن.(عبدالرحمان،۱۲۷٬۲۰۱۶)

جۆرەكانى بېكارى

۱- بیکاری شاراوه:

له ناوهکهیدا دیاره که جیاوازی ههیه لهگهل بیکاریهکانی تر،لهبهر ئهوهی دیار نیه و شاراوهیه. چوونکه جوّرهکانی تری بیکاری شاراوه نین و دهتوانین ههژماری بکهین به ژمارهیهکی گونجاو بهریژهی سهدی دای بنیّین،ئهو بی کاریهش وا پیّناسه دهکریّت که هیّزی کار زیاتره له ئاستی بهرههمهیّنان دیاریش دهبیّت که هیّزی کار بهشداره لهبهرههم هیّنان له راستیدا بهشداری لهبهرههمهیّنان یهکسانه به سفر ئهم بی کاریهش ریّژهی زوّره له کهرتی کشتووکال له ولاته دواکهوتووهکان بواشنیشاندهدریّئهمبیّکاریهزوّربهربلاوهوریّژهکهیزوّرزوّره.(االاقتصاد العمل ۱۹۹۰, لا ۲۳۲)

۲- بیکاری وهرزی :

همندیک وزهی نابووری دهردهکهوی یان پهره دهسینیت بهشیوهی وهرزی وهکو کشتوکال وه ههندیک لهو جوّره بهرههمه که بهکاردههینریّت له وهرزهکانی سال هاوین یاخود زستان بوّیه لهو وهرزهی که پهیدا دهبیّت داواکاری لهسهر زوّره و گهشه دهسیّنیّت نهو هوّکارهش کهوا دهکات قهبارهی داواکاری لهسهر هیّزی کاری بهکارهاتوو زوّر بیّت لهو کارانه ههندیّک جاریش پاش

کۆتایی هاتنی وهرزی بهرههمهیّنان لیّرهدا بیّکاری وهرزی بهدهردهکهویّت لهبهر ئهوهی کریّکاران لهوهرزهکانی تردا تووشی بیّکاری دهکات،دهتوانین لهوجوّره بیّکاریه دهریان بیّنین یان راهیّنان له کاتیّکی تر که دهتوانن بیکهن لهکاتی کوّتایی هاتنی وهرزی بهرههم هیّنان کهوا کاریان تیّدا دهکرد.(الوزنی،۲۰۰۷٬۱۹۳ز)

٣- بێکاري بهريهککهوته :

٤- بيکاری ومرزی :

ئهم بیکاریه که دەرئەنجامی کورتهیّنانی خواست لهسهر بهرههمهیّنان پهیدا دەبیّت که لیّوهی پوکانهوهی فروّشتنی بهرههمهکان بهنرخ و کریّ بهوه دهکهویّتهوه،لیّرهدا دهستبهرداری ژمارهیهکی زوّری هیّزی کاری کارگهکان دهبن که خواست لهسهر بهرههمهکانیان نامیّنیّت،بهوهش کریّکاران ناچار دهبن بهدوای دهرفهتیّکی نویّی کاردا بگهریّن. (عبدالرحمان،۲۰۱٤،۱۲۱ز)

٥- بيكارى ناچارى :

دهتوانین وا پیناسهی بکهین کهوا هیزی کارکردن ههیه و مووچهشی بو داندراوه به لام کارهکه خوّی نیه بوّیه به خراپرّین جوّری بینکاری دادهنریّت بو چارهسهرکردنی ئهم جوّرهش دهبیّت دهسه لات (حکومهت)دهستکاری بکات له ریّگهی پلان و سیاسهتی گونجاو،ئهم جوّره بیّکاریه نیشانهیه بوّ بوونی نادادوهری له ئابووری نهتهوهیی بوّیه دهبیّت چارهسهر بکریّت. (الوادی،۱۹۵،۲۰۰۷ز)

٦- بێکاري هونهري :

ئەوم جۆرە بێكاريە لە ئەنجامى وازهێنانى ھەندێك لە كرێكارەوە درووست دەبێت بۆ ئەوەى بچن كارێكى تر يان لە ناوچەيەكى تر يان پيشەيەكى تر بكەن،ئەم جۆرە لە ماوەى ئەو گواستنەوەدا ئەوان بێكار دەبن،هۆكارى وازهێنانيان بۆ گەڕان بەدواى كرێ و ھەلومەرجێكى باشتر دەگەڕێتەوە،نموونەى ئەم جۆرە بێكاريە كارگەيەك دەستبەردارى ھەندێك لە كرێكارەكانى دەبێت بەھۆى ھەمواركردنى مەكىنەكان يان شێوازەكانى بەرھەمهێنانى دەگۆرێت،لە ھەندێك كاتى تردا پێشكەوتنى تەكنەلۆژيا نابێتە ھۆى

دەستبەردار بوون لە كرێكاران بەڵكو پێشكەوتنى تەكنەلۆژيا و بەكارھێنانى نوێ لە ھەندێك پیشەسازیدا خواست لەسەر بەرھەمەكانیان زیاد دەكات بەوەش بە تێپەربوونى كات ناچار دەبێت ھێزى كارى زیاتر داوا بكات،نموونە لەسەر ئەم حاڵەتە ئەو پیشەسازیانەى پێویستى بە ھێزى كارى ھونەريە لە پیشەسازیەكانى ئۆتۆمبێل و رستندا. (عبدالرحمان،۲۰۱٤،۱۳۲ز).

۷- بیکاری پهیکهری :

ئهم بیکاریه درووست دهبیت بههوی گورانکاری پهیکهری که روو دهدات له ئابووری نهتهوهیی وه گورانی ئابووری کشتوکائی بو ئابووری پیشهسازی وه گورانکاری هیزی کار له کشتوکائی بو پیشهسازی ههندیک کاری پیشهسازی دهویت لهبهر ئهوهی دهبیت ئاستیکی باش فیربیت له ههرچ بواریک بیت لهوانهشه ئهم بیکاریه دروست بیت که گواستنهوه رووبدات له کاریکی ئاسایی بو کاریکی گرینگر ئهگهر بیکاری لیک خشاو بیکاریهکی کاتی درووست بکات وه ئهم جوره بیکاریه کاتی زیاتری دهویت. (الوادی،۱۶٬۲۰۰۷ز)

هۆكارەكانى بێكارى

يهكهم/هوكاره ناوهخوكان

- ۱- بهرزبوونهوهی رێژهی گهشهکردنی دانيشتوان به تايبهت له وڵاتانی تازه پێگهيشتوو.
 - ٢- زيادبوونى دەرچوان لەبوارى خوێندن لەسەرجەم پسپۆرايەتيە زانستيەكان.
- ۳- لێشاوی هاتنی کرێکارانی دەرەکی جا کرێکارانی هاتوو بێت ياخود کرێکارانی کۆچبەر ياخود ئەو کرێکارانەی کە لەناوخۆدا كۆچ دەكەن لە ئاكامی هۆكاری(ئابووری،سیاسی،كۆمەلاٚیەتی......هتد)
- ٤- بى توانايى ئابوورى ناوخو له پیكهینانى كەلەكەبوونى سەرمايەى پیویست بو بەگەرخستنى سەرمايە گوزارى له پرۆژا ئابووريە جوراوجورەكانى ناوخودا لەسەرجەم بوارەكانى (بنادنان و فراوانكردن و پیشخستن) (محمد،٩٩،٢٠٠٨ز)

دووهم/هۆكاره دەرەكيەكان

۱- بارودۆخى ئابوورى جيهانى كه دووچارى بارگۆرانى ئابوورى ناوبەناو دەبيّت بەتايبەت بى بزووتى ئابوورى،بەتايبەت ئابوورى ولاتانى پيشكەوتوو كە رۆل و كاريگەريەتى گەورەى لەسەر ئابوورى ولاتانى تر ھەيە.

۲- کاریگهری رووداو و کارهساته جیهانیهکان که لهسهرجهم ئابووریه جور بهجوّرهکان روو دهدات و دهبیّته هوّی تهنگژهی ئابووری جیهانی و کار له زیادبوونی ریّژهی بیّکاری و بهرزبوونهوهی نرخی نهوت و سهرچاوهکانی دیکهی وزه دهکات ئهمهش دهبیّته هوّی بهرزبوونهوهی تیّچوونی بهرههم و کهمبوونهوهی بهکارهیّنانیان. (محمد،۲۰۰۸،۱۰۰ز)

شوێنهوارهکانی (ئاسهوارهکان) بێکاری

زۆرىنەى ئابوورىناسان لەكاتى ئىكۆئىنەوەى بىكارى جەخت لەسەر شوينەوارە ئابوورىەكان دەكەنەوە گەرچى شوينەوارى بىكارى رەھەندە ئابووريەكان تىدەپەرىنىت،لايەنە كۆمەلايەتى و دەروونىش دەگرىتەوە.

يەكەم / شوينەوارە ئابووريەكان:

کار له پرهگهزیکی بهرههمهینانده ههر کهموو کورتیهك لهم پهگهزه پرووبدات واتا لهدهستدانی بهرههمهینانه له کوّمهلگا چوونکه بهژداری له پروّسهی بهرههمهیناندا ناکات له لایهکی ترهوه کریّکاری دهست بهتال توانای بهدهستهینانی داهاتیّکی نیه واتا توانای بو کرین کهمه یان ههر نیهو نهمهش کاریگهری لهسهر قهبارهی خهرجی گشتی ههیهههمهش وا دهکات ناستی داواکاری گشتی دادهبهزیّنیّت.کهمبوونهوهی داواکاری گشتی کاریگهری خرابی لهسهر داکشانهوهی یان بیّ برووتی نابووری نیشتیمانی ههیه چونکه داواکاری پالنهری بهرههمهینانه کهمبوونهوهی خواست و داواکاری بهرههمهینانیش کهم دهکاتهوه که لهکوّتایدا بیّکاریهکه نالوّزتر و فراوانتر دهکات بهم شیّوهیه شویّنهوارهکانی نابووری لهسهر بیّکاری پاستهوخوّ سلبیه چونکه دهبیّته هوّی نزمبوونهوهی داهاتهکانیان یاخود دهکاته سهر سفر لهم حالهتهشدا بیّکارهکان پهنا بو خهرجکردنی نهو پارهیه دهبهن که پیشتر پاشهکهوتیان کردووه نزمبوونهوهی داهاتی تاکهکهسی یاخود نهبوونی داهات دهبیّته هوّی کهمبوونهوهی ناستی خهرجیهکان له نهنجامدا کار دهکاته سهر تهندرووستی تاکهکهسی یاخود نهبوونی داهات دهبیّته هوّی کهمبوونهوهی ناستی خهرجیهکان له نهنجامدا کار دهکاته سهر تهندرووستی تاکهکان وه ریژوی بهرههمهیّنانیان کهم دهبیّتهوه.

دووهم / شوێنهواره كۆمهلايهتيهكان و دەروونيهكان

بیّکاری کاریگهری خراپی لهسهر باری دهروونی و کوّمهلاّیهتی تاکهکانی بیّکار دهکات ههست کردن به دارمان و باوه پهخوّ نهبوون و بگره ئینتیمابوو بوّ ژیان لاواز دهکات ٔهم ههسته زیاتر دهبیّت تاوهکو مهودای بیّکاریهکه زیاتر بیّت ٔهم ههسته سیّ کاریگهریستی

- ۱- ههستکردن بهدارمان و بوّشایی و بیّزاری دهبیّته هوّی لادانی رهوشتی تاکهکان لهناو خیّزان و کوّمهالگا.
 - ۲- ههستکردن بهخوّونکردن دهبیّته هوّی دزی و تاوان و ههلّوهشانهوهی خیّران.
 - ٣- دڵهراوكێ و نائارامي لهناو كۆمەلگادا بەھۆي بلاوبوونەوەي دياردەي تاوان.
- ٤- پشێوی بارودوٚخهکه کهجێگيرنهبوونی ڕامياری دەوڵەت و ئهگهری گوٚڕانی حکومهتهکانی بهدوايدا بێت. (محمد،١٠٧،٢٠٠٨ز)

سیاسهتهکانی چارهسهرکردنی بیکاری

- ۱- پهیرهوکردنی شیوازی درووستی پلانی هیزی کار له ولات.
- ۲- دووباره رێػڂستنهومی کوٚمهلگا بهشێوهيهکی گشتگير و خستنهگهړی ههموو وزه فهراههمبووهکان.
- ٣- دەبيّت زيادبوونى تيٚكراى گەشەى ئابوورى كەرتەكان يان چالاكيە ئابووريەكان لە زيادبوونى ژمارەى دانيشتوان زياتر بيّت.
 - ٤- بهكارهێناني پێشكهوتنه زانستي و تهكنهلوٚجيهكان و دهستكهوتهكاني زانست له چالاكيه ئابووريهكاندا.
 - ٥- زيادكردني ومبهرهێناني حكومي له كهرته ههمهجوٚرهكاندا كه بوار بوٚ بێكاران دەرهخسێنێت.
- ٦- سنووردار کردنی هاوردنی هیّزی کاری بیانی بهچاودیّری کردنی سنوورهکان و پشکنینی بهردهوامی دامهزراوه تایبهتهکان.
 - ۷- کهمکر دنهودی سهعاتی کاری پهك وهجبهی کارکردن. (عبدالرحمان،۱۳٤،۲۰۱٤ز)

بهشى دووهم: لايهنى پراكتيكى :ئهم باسه پێكدێت لهلايهنى پراكتيكى تۆێژينهوهكه بۆقوتابيانى دەرچووى دانهمهزراوى زانكۆى پزيشكى ههولێ{ —ههولێر بهرێگاى شيكردنهومى هۆكارى (Factor Analysis) كهپرسيارهكان بهشێوهيهكى ههوهمهكى لهسهر چهند قوتابيهكى زانكۆى ههولێرى پزيشكى — دابهشكراوه .

سهبارهت به رهگهزی ئهو خاوهن بروانامانهی که له کهرتی تایبهت کاردهکهن و بهشدارن له کوّمهلگای تویّژینهوهکه له خشتهی ژماره $\sqrt{}$ روونکراوهتهوه که $\sqrt{}$ به بهراورد به ریّژهی رهگهزی میّ که بریتیه له $\sqrt{}$ ۲٤٫۳۹٪ .

خشتهی (۱) یهکهم دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی رهگهز :

رێڗۄ	ژماره	_ پ ەگە ز
vo,₁.□	* \[انێر
78,79	1.	مێ
99,99	٤١	

سهرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه لهلایهن تویّژهران به پشت بهستن به ئهنکیّتی پرسینهوه.

∐خشتهی دووهم (تهمهن)

بهلام دەربارەى تەمەنى ئەو خاوەن بروانامانەى كە بەشدارن لە كۆمەلگاى توێژينەوەكە و $\psi(ى ش^{\sum})$ ن لە كەرتى تايبەت ئەوا لە خشتەى ژمارە ٢ دەردەكەوێت كە بەرزترين رێژە بريتيە لە 00,70 ئەوانيش ئەو كەسانەن كە ئاستى تەمەنيان لە نێوان (00,70 ئەوانيش ئەوەش ئاماژەيە بۆ ئەوەى كە ئەو $^{\sum}$ رتە تاىبەتانە سالدايە و دواتريش ئەو كەسانەى كە تەمەنيان لە نێوان (00,70 ئەو كەسانەن كە تەمەنيان لەسەرووى 00,70 سال بەسەرەوەيە .

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی تهمهن :-

_ رێڗۿ	_ ژماره	ئاستى تەمەن
٥١,٢١	71	70 _7.
۲٦,٨٢	n_	rr1_
17,19	٥	70 -71
۹,۷۵	£	£• _٣٦
٠	•[ا4-زیاتر
99,94	٤١	اسەرجەم

سەرچاوە : ئەم خشتەيە ئامادەكراوە لەلايەن توپرەران بە پشت بەستن بە ئەنكىتى پرسينەوە.

□خشتهی(۳) سێیهم

باری کۆمهلآیهتی کاریگهری لهسهر توانست و ئاستی لیّهاتووی $پزی ش ک ان ههیه له خشتهی ژماره <math>\pi$ باری کۆمهلاّیهتی ئهو پزیشکان دیاری کراوه که بهشدارن له کوّمهلگای تویّژینهوه به شیّوهیه که کوّی ۱۱ پزیشک نهوا به ریّژه π ۳۹٪ خیّزان دار و π ۱۰,۹۷٪ سهلّتن .

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی باری کوّمهلاّیهتی :

َ رِيْرُه	_ اژماره	بارى كۆمەلايەتى
$19V = 1 \times \frac{70}{13}$	70	سەئت
$\frac{7}{13} \times = 7 $	17	_خێزاندار
99,99	١/٤	اسەرجەم

اسهرچاوه : ئهم خشتهیه ئاماده کراوه نه لایهن تویژهران به پشت بهستن به نهنکیتی پرسینهوه.

🗌 خشتهی (٤) چوارهم

بروانامهی دهرچووان ئامرازیکی گرنگه له دۆزینهوهی ههلی کار له کهرتی تایبهت ئهوهش روونکراوهتهوه له خشتهی ژماره ۶ بهشیّوهیهك که پشکی شیّر بهر بروانامهی بهکالوریوس کهوتوه و ریّژهکهی بریتیه له ٪۷۳٬۱۷ دواتر بروانامهی دبلوم که بریتیه له ۴۲۶٬۳۹۷ دواتریش بروانامهی ماجستیر که ریّژهکهی بریتیه له ٪۲٫٤۳

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی بروانامه :-

ارێۯ٥	_ اژم ا ره	ابروانامه
$\square_{13}^{12} \times \cdots = \square_{13}^{12}$	1.	ادبلوم
$\forall Y.V = V\times\frac{Y.}{t}$	٣.[ىبەكالۆريۆس
$\Box_{13}^{\prime}\times\cdots\prime=13.7$	\[ماجستر
· = ··· ×	٠	دكتۆرا
99,99	٤١٦	سمرجهم

🗆 سهرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه لهلایهن تویّژهران به پشت بهستن به ئهنکیّتی پرسینهوه.

□خشتهی(۵) پێنجهم :

وهسهبارهت بهو بهشداربووانهی سامپنی تویزینهوهکهن بروانامهیان وهرگرتوه له بهشه پزیشکیهکان ئهوا له خشتهی ژماره ۵ رپوونکراوهتهوه به شیوهیهك بهشی دهرمانسازی و شیکاری نهخوشی له رپیزبهندی یهکهمن و به کوی ریزی ۱۱٬۶۱۰ وه دواتر پزیشکی گشتی دینت که رپیژهکهی بریتیه له ۱۷٬۰۷۰ دواتریش بهشهکانی تر که به شیوهیهك له شیوهك دهرفهتی کارکردنیان کهمتره له چاو ۳ بهشی یهکهم که باسکران .

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویْژهکان (سامپلی تویْژینهوه) به پیّی کوّلیْژهکان :-

_ 		كۆلێژه پزیشكیهكان
$1 \vee \vee = 1 \cdots \times \frac{\vee}{\xi_1}$	٧	لپزیشکی گشتی
$1.90 = 1 \times \frac{9}{10}$	a_	دەرمانسازى
$17.19 = 1 \times \frac{0}{13}$	٥	ددانسازی
$V.r_1 = 1 \times \frac{r}{\epsilon_1}$	٣	ل پهرستار <i>ی</i>
$V.r_1 = 1 \times \frac{r}{\epsilon_1}$	٣	تاقیگه پزیشکیهکان
$\Box_{13}^{\prime}\times\cdots\prime=13.7$	\[_ فێتێنەرى
$1.4 \times 1.1 $	۲_	سُرگردن
$v.v = v \times \frac{v}{\epsilon_1}$	٣	حوانكارى
$19.01 = 1 \times \frac{\Lambda}{\xi_1}$	٨	شیکاری نهخوّشی
99,90	٤١	اسهرجهم

اسهرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه لهلایهن تویژهران به پشت بهستن به ئهنکیتی پرسینهوه.

🗆 خشتهی (٦) شهشهم :

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویْژهکان (سامپلی تویْژینهوه) به پیّی پسپوٚری :-

سپۆرى بەش گۈما	_ ژماره	رێ ژه
رمانسازی	٨	$19.01 = 1 \times \frac{\Lambda}{2}$
ان	٦	$\frac{1}{13} \times \cdots \times \frac{1}{13}$
رستاری	٤	$9.70 = 1 \times \frac{\xi}{\xi_1}$
بکاری نهخوّشی	v	$1 \vee \vee = 1 \dots \times \frac{\vee}{\xi_1}$
تێنهری		$\frac{1}{13} \times \cdots = 13.7$
پکردن	4	ξ , $\Delta V = 1 \times \frac{V}{\xi}$
قیگه	4	$v.r_1 = v \times \frac{r}{\xi_1}$
مانی	4	$\xi.AV = 1 \times \frac{1}{\xi}$
یشکی چاو	4	$v.r_1 = v \times \frac{r}{\epsilon_1}$
سك و شكان	٤	$9.70 = 1 \times \frac{\xi}{\xi}$
وانكارى	\[$\frac{1}{13} \times \cdots = 73.7$
، درجهم	٤١	99,98≅100

سهرچاوه : ئهم خشتهیه ئاماده کراوه له لایهن توپژهران به یشت بهستن به ئهنکیتی پرسینهوه.

سهبارهت به تێکڕای مووچهی مانگانهی ئهو بهرتوێژانهی سامپلی توێژینهوهکه له خشتهی ژماره ۷ دهردهکهوێ %۳٦,٥٨٪ داهاتیان له نێوان ۵۰۰ بۆ ۹۰۰ ههزار دیناری عیراقیه ئهمهش به نسبهت دامهزراوهکانی ψ زی شکی تێچوونێکی کهمه وه ههول دهدهن به شێوهکی گشتی ئهو خاوهن بروانامانه دابمهزرێنن که رازی دهبن بهم ئاسته له مووچه،وه له خشتهکه دهردهکهوێ که ئهم پێژهیه نزم دهبێتهوه تا دهگاته ئهو کهسانهی که ئاستی مووچهکانیان له ۷۵۱ دهست پێدهکات وه له ۸۰۱ زیاتر که رێژهکه بریتی دهبێت له %۹٫۷۰.

دابهشکردنی ریزهیی بهر تویزهکان (سامپلی تویزینهوه) به پیی داهاتی مانگانه:-

ِ رێڗ <u>ٛ</u> ه	_ اژماره	لتێکرای داهات
$\frac{0}{13} \times \cdots = \lambda_0.57$	10	700
$\Box^{\gamma\prime}_{\prime3}\times\cdots\prime=\text{r7.p7}$	17	۷۰۰ — ۲۵۱
$\frac{r}{r^3} \times \cdots = rr.3r$	٦	Y0Y.\
$9.70 = 1 \times \frac{\xi}{\xi_1}$	٤[۸۰۰ ۷۵۱
$9.70 = 1 \times \frac{\xi}{\xi 1}$	£	۸۰۱ زیاتر
99,97	٤١	اسهرجهم

اسهرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه لهلایهن تویّژهران به پشت بهستن به ئهنکیّتی پرسینهوه.

خشتهی (۸) جگه له زمانی کوردی چ زمانیکی تر دهزانیت :-

ئاستی لیّهاتووی له رووی زانینی زمانه کانی بیّگانه جگه له زمانی دایك هوّکاریّکی گرنگه بوّ بهدهستهیّنانی دهرفهتی کارکردن وهك پزیشك له دامهزراوه پزیشکیه کان ئهمه شهرگاره کهی دهگهریّته وه بوّ ناستی پیّشکه و تنی نهخوشخانه کان له لایه ک وه داواکاری که س و کاری دهرچووان بهمهبه ستی بهره و پیچشبردنی ئاستی زانستی دهرچووان ههروه ک له خشته ی ژماره ۸ روونکراوه ته وه که

«۱۲٬۰۷۸ به بهرتوێژهکان زمانی ئینگلیزی دهزانن دواتر زمانی عربی له پیزبهندی دووهم دێت که پێژهکهی بریتیه له «۳۹٬۰۲۰ وه دواتریش زمانهکانی تر که پیژهکهی بریتیه له «۱۲٬۱۹٪

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویْژهکان (سامپلی تویْژینهوه) به پیّی زانینی زمان:-

_ رێژه	_ _ 	ازمانی تر
$1 \times \frac{1}{13} \times \dots \times $	۲.	ائینگلیزی
$\square^{r_1} \times \dots = rpr$	17	اع ەرەبى
$17.19 = 1 \times \frac{0}{13}$	٥	آ هی ت ر
99,99≅100	٤١	اسەرجەم

لسهرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه نهلایهن تویژهران به پشت بهستن به نهنکیتی پرسینهوه.

كخشتهى (٩) نۆيەم:

ئاشكرايه كه سالانيكه له ههريمى كوردستان دامهزراندن له كهرتى حكومى وهستاوه جا به هوّى هاتنى داعش بيّت يان تهنگژهى ئابوورى و سياسيى . كه زانكوّكان سالانه ژمارهيهكى زوّر دهرچوو رهوانهى بازارى كار دهكهن بهلاّم هيچ ههليّكى كاريشيان بوّ دابين ناكهن ههر بوّيه له راپرسيهكه ريّژهى ۱۲٫۱۹٪ دهلى دامهزراوم كه ئهمه زوّر كهمه له چاو دانهمهزراومكان كه به ريّژهى ۸۷٬۸۰٪ .

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی دامهزراندن له کهرتی حکومی :-

_ رێژه	_ اژماره	دامهزراوی له کهرتی حکومی
$17.19 = 1 \times \frac{0}{13}$	٥	ابدٽي
$\lambda v. \lambda \cdot = v. \cdot \times \frac{r\eta}{\epsilon v}$	47	انهخێر

. سەرچاوە : ئەم خشتەيە ئامادەكراوە ئەلايەن توپژەران بە پشت بەستن بە ئەنكيتى پرسينەوە \square

كخشتهي (۱۰) دهيهم:

سهبارهت به سالآنی خزمهت له کهرتی تایبهت ههروهك دیاره بههوی نهبوونی یاسایهکی تایبهت به کارکردن له کهرتی تایبهت که سالانی خزمهت ههژمار بکریّت ههوشیّوهی کهرتی حکومی بوّیهش ژمارهی سالهکانی خزمهت کهمن به پیّی نهم راپرسیهی که نهنجام دراوه دیاره که ریّژهیه که توّمارکراوه لهم راپرسیه به بهلام زوّرترین ریّژه ۲۹٬۰۲٪ که سالانی خزمهتیان له ۷ سال یان زیاتره که نهمه کهمترین ریّژه ۲۹٬۰۲٪ که سالانی خزمهتیان له نیّوان ۳ بو ۶ سال دایه .

دابهشکردنی رِیْژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی سالاّنی خزمهت له کهرتی تایبهت :-

_ڕێڗۄ	_ژماره	سالانی خزمهت له کهرت تایبهت
$1.90 = 1 \times \frac{9}{13}$	٩	Y__
$\frac{77}{13} \times \cdots = 7 \cdot .97$	17	٤-٣
$\frac{1}{13} \times \cdots = 74.57$	W_	7-0
$17.19 = 1 \times \frac{0}{13}$	٥	۷- زیاتر
9∧,99≅100	٤١	سەرجەم

 \square سمرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه لهلایهن تویْژهران به پشت بهستن به ئهنکیّتی پرسینهوه.

خشتهی (۱۱) یانزهم :

دابهشکردنی ریّژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی شویّنی کارکردن :-

_ ر ێڗ ۄ	_ اژماره	<i>شو</i> ێن <i>ی</i> کارکردن
$\Box_{13}^{\bullet} \times \cdots = P7.37$	١.[کۆمپانیای د ^ه رمان
$75.15 = 1 \times \frac{15}{51}$	15	دەرمانخانە
$19.01 = 1 \times \frac{\Lambda}{\epsilon_1}$	٨	کەل و پەلى پزيشكى تاقيگەيى
$1.90 = \cdots \times \frac{1}{100}$	a	رێؚػخراوی حکومی و ناحکومی
99,99≅100	٤١	سەرجەم

السهرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه لهلایهن تویژهران به پشت بهستن به نهنکیتی پرسینهوه.

☐خشتهی(۱۲) دوانزهم :

به هۆی ئهو بۆشایهی که له کهرتی تهندروستی دروست بووه جا چ به هۆی خانهنیشینیان مردن بیّت یان به ههر هۆکاریّکی تر , بۆ ئهمهش وهزارهتی تهندروستی پیّژهیه کی زوّری له دهرچووی دانهمهزراو به ناوی جیا جیا لهم پروّسهیه وهرگرتوه و ئهم بوشاییهی پی پرکردوّتهوه له شیّوهی گریّبهستی سالانه که ریّژهی ۸۷٫۸۰٪ پیّك دههیّنیّت , و بهشیّوهی پیّژهی فروّشتن ریّژهی ۱۲٫۱۹٪ پیّك دههیّنن کهمترن له چاو گریّبهستهکان .

دابهشکردنی ریّژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی جوّری دامهزراندن له کهرتی تایبهت :-

حۆرى دامەزراندن		ِ ر <u>ێ</u> ڗۄ
گرێبهستی سالانه	47	$AY.A \cdot = \cdots \times \frac{m}{\epsilon_1}$
کارکردن بهشێوهی ڕێڗٛهی ؖفروٚشتن	ا	$\frac{1}{13} \times \cdots = 1.71$
<i>س</i> ەر <i>ج</i> ەم	٤١	99,99≅100

اسهرچاوه : ئهم خشتهیه ئامادهکراوه لهلایهن تویژهران به پشت بهستن به ئهنکیتی پرسینهوه.

□خشتهی (۱۳) سیانزهم:

به پێی ئهم خشتهیه کاتهکانی کارکردن دیاریکراوه که ژمارهیهکی زوّر کاتی بهیانیان کارهکانیان ئهنجام دهدهن به ڕێژهی ۷۳٫۱۷٪ و ئهوانهی که کارهکانیان به کاتی ئێواران ئهنجام دهدهن ژمارهیان کهمتره که دهکاته ۲٦٫۸۲٪ .

دابهشکردنی ریّژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّی کاتی کارکردنی روّژانه :-

کاتی کارکردن		ِ رێڗ <u>ؚ</u> ۄ
ابهيانيان	٣.[$\forall Y. V = V \times \frac{Y.}{t}$
<u>ئ</u> ێۅاران	N	$\frac{1}{13} \times \cdots = 14.57$
سەرجەم	٤١	99,99≅100

🗆 سهرچاوه : ئهم خشتهیه ئاماده کراوه نه لایهن تویژهران به پشت بهستن به ئهنکیتی پرسینهوه.

ٰ خشتهی (۱۶) چوارده :

به پێی ئهم خشتهیه ژمارهی کاتژمێرهکانی کارکردن جیاوازی ههیه به جوٚرێك زوٚرترین ژماره که کاتهکانی کارکردنیان له نێوان (۸ بوّ ۹) سهعاته رێژهی ۲۸٫۲۹٪ پێك دێنێت , و له دوای ئهویش به پلهی دووهم (٦بوّ ۷) کاتژمێره که رێژهی ۱۷٫۰۷٪ پێك دێنێت , و ه دواتر له ۱۰ کاتژمێره که دهکری بلین و دواتر له ۱۰ کاتژمێر زیاتر دێت که پێژهکی ۷٫۳۱٪ کهمټرین ژمارهی کارکردنیش له نێوان (۲بوّ ۳) کاتژمێره که دهکری بلین هه ننیه به رێژهی ۰٪ .

دابهشکردنی ریّژهیی بهر تویّژهکان (سامپلی تویّژینهوه) به پیّیژمارهی کاتژمیّرهکانی کارکردن له روّژیّکدا :-

ِ ر <u>ێ</u> ژه	_ژماره	ِ تُرمارهی کاتژمیرهکانی کارکردن
· = ··· × - 1	•[٣-٢
$v.v = 1 \times \frac{v}{\epsilon_1}$	~ [0_\$
$v \cdot v = v \cdot v \times \frac{v}{\varepsilon v}$	V	V-7
$1\lambda.79 = 1 \times \frac{7\lambda}{21}$	7.	٩٨
$v.v = v \times \frac{v}{\varepsilon}$	٧[ا١٠-زياتر

اسهرجهم ٤١ €۱۰۰ عام ۹۹٫۹۹

П

ٔ سمرچاوه : نمم خشتهیه نامادهکراوه نهلایهن تویّژهران به پشت بهستن به نمنکیّتی پرسینهوه: -

کشتهی (۱۵) پازده:

به پێی ئهو ئهنجامانهی که له خشتهی ژماره (۱۵) دا دهردهکهوێت که پێك دێت له (۵) پرسيار و بوٚ ههر پرسيارێك لايهنهکان تاچهند رهزامهنديان لهسهر ههيه .

پرسیاری یهکهم :رازیت له کارهکهت له کهرتی تایبهت : به پێی ئهم راپرسیه رێژهیهکی زوٚر رهزامهندی دهربرێوهو و به بهڵی وهلامیان داوهتهوه که به رێژهی ۸۵٬۳۲٪ وژمارهیهکی کهمتر به نهخێر ولامیان داوهتهوه که به رێژهی ۱٤٫٦۳ ٪ .

پرسیاری دووهم : ئایا موچهکهت گونجاوه لهگهل پسپۆریهکهت : بینگومان ههر پزیشکیک بهرامبهر ئهو کارانهی که دهیکات بره پارهیهکی دیاریکراو وهردهگریّت جا ئهم بره گونجاو بیّت لهگهل کارهکهی یان نا , به جوّریّک لهم خشتهیهدا به ریّژهی ۱۰٬۹۷٪ به نهخیّر به بهلّی وهلامیان داوهتهوه که ئهو برهیان پی گونجاوه لهگهل ئهو کارانهی که دهیکات, له بهرامبهردا به ریّژهی ۲۹٬۰۲٪ به نهخیّر وهلامیان داوهتهوه .

پرسیاری سێیهم : ئایا کارهکهت گونجاوه لهگهل پسپۆریهکهت : بێگومان ههر تاکێك لهو بوارهدا کار دهکات که پسپۆری لێی ههیه زوّر نین ئهوانهی که له خشتهی ژماره ۱۰ کراوه به رێژهی زوّر نین ئهوانهی که له خشتهی ژماره ۱۰ کراوه به رێژهی ۸۷٬۸۰٪ به بهڵی وهلامیان داوهتهوه که کارهکهیان لهگهل پسپۆریهکهیان گونجاوه , و رێژهی ۱۲٫۱۹٪ به نهخێر وهلامیان داوهتهوه که کارهکهیان .

پرسیاری چوارهم : ئایا ژینگهی کارهکهت دهرفهتی رهخساندووه تا داهیّنان بکهیت له جیّبهجیّکردنی کاری روّژانهت : بوّ وهلاّمی ئهم پرسیاره ش که لهم راپرسیه به دهست هاتووه به ریّژهی ۷۳٫۱۷٪ وهلامی بهلیّیان ههلبژاردووه ئهمهش مانای وایه ئهو ژینگهی کاری تیّدا دهکهن ههای ئهوهی پیّداون داهیّنان بکهن له کارهکهیان یان لهو بوارهی که پسپوریان ههیه , له بهرامبهردا ریّژهی ۲۲٫۸۲٪ وهلامی نهخیّریان ههلبژاردووه که مانای وایا ئهو ژینگهیه ئهمانه کاری تیّدا دهکهن دهرفهتی پیّ نهداون تاوهکو داهیّنان بکهن .

پرسیاری پینجهم : ئامیرو تهکنهاو جیا وه ک (کومپیوتهر و داتاشو و هتد) بهکاردههینی . له وه لامی ئهم پرسیاره شدا ریزهی «۸۰٫۲۶ به به لی وه لامیان داوه ته وه مانای ئه وه کومپیوته و داتاشو به کاردینن بو جیبه جیکردنی کاری روزانه یان به تایبه تی که له سهرده می تهکنه لوژیاداین هه ر بویه پیویستیه کی زوره و ریزه که شه باشه که ئهم ئامیرانه به کاردینن بو را په راندنی کاره کانیان , اله به رامبه ردا ریزه یه کی که متر ۹٫۷۵٪ به نه خیر وه لامیان داوه ته وه .

ا ا ازیره ا

	ابەٽى		انەخ ێر	
آ <u>پرسی</u> ار	ادووباره بوونهوه	_رێژه	ادووباره بوونهوه	زێژه
ا - رازیت له کارهکهت له کهرتی تایبهت $-$ ۱	70	$\lambda 0.77 = 1 \times \frac{70}{51}$	٦	$15.77 = 1 \times \frac{7}{12}$
٢-ئايا موچەكەت گونجاوە لەگەل پسپۆريەكەت .	70	$19V = 1 \times \frac{70}{13}$	17	$1 \times 10^{-1} \times 10^{-1} \times 10^{-1}$
٣ئايا كارەكەت گونجاوە لەگەل پسپۆريەكەت .	47		٥	$\square_{13}^{\circ}\times\dots\times\square_{13}^{\circ}$
٤- ئایا ژینگهی کارهکهت دهرفهتی رِهخساندووه تا داهیّنان بکهیت له جیّبهجیّکردنی کاری ارِوٚژانهت	٣.	$\forall Y.Y = I \times \frac{Y.}{t}$	N	$\frac{1}{13} \times \cdots = 74.57$
۵-ئامێرو تەكنەلۆجيا وەك (كۆمپيوتەر و داتا لبەيس ھتد) بەكاردەھێنى .	**	$97\xi = 1 \times \frac{77}{\xi_1}$	٤	$4.90 = 1 \times \frac{\xi}{\xi 1}$

۲٦

كــــۆتايى

П

دەرئەنجام:

لیّرهدا ههلّدهستین بهخستنه رووی گرنگترین ئهو دهرئهنجامانهی که له تویّژینهوهکهمان له روناکایی پرسیارهکانی ئهنکیّتی تویّژینهوهکهمان و خویّندنهوهی خوّمان بوّ دیاردهکه دهخهینه روو:

- ۱- بی به نینی حکومهت له ناست داواکاری دهرچوانی زانکو (بهتایبهتی چهند به شینکی دیاری کراو) وه دامهزرانیان له کهرتی گشتی وه بی به نینی سیاسیه کان له ناست نه و به نینانه ی که له کاتی هه نبر اردنه کان به بینکاره کانیان داوه به تایبه تیش دهرچوانی زانکو که نه و کیشهیه که قونتر کردوّته وه.
- ۲- لاوازی یاخود بهشداری پینهکردنی دهرچوانی زانکوی ه^هول کّری پزیشکی لهخولی راهیّنان و بههیّزکردن بهشیّوهیهکی پیّویست بهمهبهستی ئامادهکردنیان بوّ بازاری کار ئهمهش وادهکات که زیاتر ههل بوّ کریّکاری کارامه و لیّهاتوو برهخسیّنیّت له بازاری کاردا سهره پای نهبوونی بروانامهی بهرز.
- ۲- زیادبوونی بیکاری دەرچوانی زانکو کاریگهری نهرینی دەبیت لهسهر لایهنی دەرونی بیکار و دەبیته هوی ئهنجامدانی زوریک کاری نهشیاو بو
 دابین کردنی بژیوی ژیانی خوی بهتایبهتیش فرو فیل و دزی و کوشتن و ...هتد، که ئهمهش کاریگهری لهسهر بارودوخی کومهالیهتی کومهاگا
 دروست دەکات و دەبیته هوی تیچوونی ئاسایشی وولات.
- ۵۔ رێژهی ئهو کهسانهی که خێزاندارن لهگهل رێژهی ئهو کهسانهی که سهلت به پێی ئهم توێژینهوهیه ئهوانهی ^{که} خێزاندارن ۳۹٫۰۲٪ وه ئهوانهی ^{که} سهڵتن ۲۰٫۹۷٪ .
- ۲- یهکیّك له هوٚگارهکانی تری بیّکاری دهرچوانی زانكو هاتنی ئاواره و كریّكاره بیانییهكان كه كارامهیی و لیّهاتووییان ههیه بهتایبهتیش لهبازاری كاردا ئهمه له لایهك. وه لهلایهكی تریشهوه ئهو كریّیهی كه ئهوان وهریدهگرن زور كهمتره لهو كریّیهی كه كریّكارانی ناوخو دوای دهكهن بو كاركردن بهتایبهتیش دهرچوانی زانكوّ.
- ۷- کهرتی تهندروستی تایبهت دهتوانین بلین له چاو کهرته تایبهتهکانی تر روّلیّکی باشتری بینیوه له کهم کردنهوهی بیّکاری دهرچوان , چونکه نهخوهی ئههلی زوّرتر کراونهتهوهو بهمهش ژمارهیهك پزیشکان وهرگرتوه بهلام ئهمهش مانای وا نییه که گرفت نهماوه له کهرتی تهندروستی بهلکو تهنها کهمیان کردوّتهوه .

پیشنیاری تویژینهوهکه:

- ۱- هه نسان به ئه نجامدانی تویزینه وهی زانستی زیاتر بو دیاریکردنی ئاسته نگی راسته قینه ی بهرده م دیارده ی بیکاری دهر چوانی زان کوی هه ولیّ ری پزی شکی .
- ۲- پەيوەيست كردنى پرۆگرامەكانى خوينىدنى زانكۆيى لەگەل بازارى كار بەجۆرىك دەرچوانى زانكۆ لە دواى دەرچوونيان
 پەيوەندىيەكى راستەوخۆيان ھەبىت بەو ھەلى كارانەى كە بازارى كاردا بوونان ھەيە و بتوانن راستەوخۆ تىيدا دابمەزىن و
 كار بكەن
- ۳- دانانی یاسای تایبهت بو کهرتی تهندروستی تایبهت که پزیشکهکان هاوشیّوهی کهرتی تهندروستی حکومی خزمهتیان بو ههژماربکریّت .
- دابینکردنی بیمه و پیدانی موّلهت له کاتی پیّویستدا هاوشیّوهی کهرتی تهندروستی حکومی بوّ نهوهی دهرچووان تهنها
 چاویان لهسهر کهرتی حکومی نهبیّت و مافیان پاریّزراو بیّت .
- ۵- و پێویسته حکومهت دووباره چاو پێخشانهوهیهکی سهرتاسهری بکات به کهرتی تهندروستی ئهو پزیشکانهی که گهشتونهته تهمهنی خانهنشینی خانه نشینیان بکات و له جێگای ئهوان دهرچووی تازه دابمهزرێن .
- $^{-}$ و پێویسته کهرتی تهندروست $^{-}$ لهگهل ن 6 شخان 6 ان رێك بکهون لهسهر وهرگتنی برێکی دیاریکراو له دهرچووهکانی زانکو به شێوهی سالانه بو نهوهی کهرتی ت 6 ندروست 6 تایبهت روّلی ههبێت له کهمکردنهوهی بێکاری دهرچوانی زانکو ههول 6 ندروست 6 ههول 6 ن 6 ن

ليستى سەرچاوەكان :

سەرچاوە كورديەكان:

- ۱- د.دنیا نهجمهدین، گهمال چوّمانی، چاکسازی له بازاړی کاری ههریّمی کوردستان، ۲۰۱۱ economy ۲۰۱۸, مازاړی کاری ههریّمی کوردستان، ۲۰۱۱ diplomaticmagazin–net
 - ۲- پ.د.هۆشيار معروف ، د.نياز نهجمهدين، ماكرۆ ئابوورى ،۲۰۱٦، لاپهره١٣٢ .
- ۳- د.زکی حسین قادر، د.جودت جعفر خطاب، د.خالید حیدر. د.کامهران احمد محمد ، کتیّبی ئابووری ، چاپی سیّزدههم، ۲۷۱۹زاینی،۲۷۱۹ کوردی، ۱۲۶۰کۆچی.لاپهره ۵۲.
 - ٤- دايوب انوهر سماقهيي ، بنهماكاني ئابووري ، ٢٠١٤، چاپي ههشتهم، لاپهره ٢٥.
 - ۵- د.ایوب انوهر سماقهیی، بنهماکانی زانستی ئابووری ، چاپی شهشهم ، ههولێر ، ۲۰۱۳، لاپهره ۷۳- ۱۰۶.
 - ٦- د. جودت جعفر, سهرهتاكاني زانستي ئابووري، ٢٠١٨ زايني ـ ١٤٣٩ كۆچې, لاپهره -٦٠- كار لاپهره ١٢.
 - ٧- د.احسان محمد حسن ، كۆمالناس، ٢٠١٥ز , لاپهره -١٠٥.
 - ۸- پ.د.هوّشیار معروف د.نیاز نهجمهدین ، ماکروّ ئابووری(تیوّری و سیاسهت), ۲۰۱۱ز ,لایهره۱۳۱.
 - ٩- ئيسماعيل عبدالرحمان، چەمكە بنەرەتيەكانى ئابوورى(ئابوورى ھەموەكى) ،٢٠١٤ , لاپەرە١٢٧ز.
 - ۱۰- د.محمد سلیمان محمد، ئابووری، چاپی دووهم ،۲۰۰۸ ز،۱٤۲۹ کۆچی ، لاپهره ۹۹-۱۰۰.

سەر چاوە عەرەبيەكان :

- ١- د.ماجد عثمان, السكان وقوة العمل في مصر نسخة محفوضة , / ٨ يناير ٢٠١٣,
 - (على موقيع-واي باك مشين).
- ٢- د.علا شفيق الراوي و د.عبدالرسول عبدالجاسم، اقتصاد العمل،١٩٨٩م ,٢٠٠٠.
 - ۳- د.عادل الفليع العلى ، اقتصاد العمل, ۱۱۱۱الهجري،۱۹۹۰م , ص۵۱-۵۲.
 - ٤- د.خالد واسف, الوزني مبادئ ، الاقتصاد الكلي، ٢٠١٧م, ص ٥٢.

- د.شفيق الراوي، اقتصاد العمل ، ١٩٧٩م -ص ٢٢.
- ٦- د.عادل فليع العلي، اقتصاد العمل، ١٩٩٠م، ص.٢٣٤.
- ٧- د.محمود حسين الوادي ، الاقتصاد الكلي، ٢٠٠٧م ،ص ١٦٤.
- خالد واصف الوزني ، مباد الاقتصاد الكلي، ۲۰۰۷م ،ص .١٩٦.
- -٩- خالد واصف الوزني ، مباد الاقتصاد الكلي، ٢٠١٧م ،ص .٥٢.