

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه لە لايەن زانكۆي لوپنانى فەردىنى دەردەچىت-ھەولىر-کوردستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە(١)، بەهارى ٢٠٢٤  
ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) ژمارەي تۆمارى نىودەلەتى:



# رەووشى پرۆسەي گواستنەوەي گشتى لە ھەرىمى كوردستانى عىراق تۆيىزىنەوەيەكى شىكارىي سۆسىيۇلۇزىيە

پ.د.سليم پەتروس ئلياس

بەشى كۆمەلناسى، كۆلىزى ئاداب، زانكۆي صلاح الدين، ھەولىر، كوردستان/عىراق.

[Selim.elias@su.edu.krd](mailto:Selim.elias@su.edu.krd)

م.ى. نەبەز عزيز احمد.

بەشى كۆمەلناسى، كۆلىزى ئاداب، زانكۆي صلاح الدين، ھەولىر، كوردستان/عىراق

[nabaz.ahmad@su.edu.krd](mailto:nabaz.ahmad@su.edu.krd)

### پوختە

كار و چالاکى پرۆسەي گواستنەوە، بۇتە بەشىكى دانەبىراو لە زيان و پىداويىستىيەكى سەرەكى زيانى رۆزانەي مروقەكان، گواستنەوە پەيوەستە بەسەرچەم سىستەممە جياوازەكانى بونىادي كۆمەلایتىيەوە، كاريگەر و كارتىكراوه بە پەرسەندى كۆمەلایتىيەتى و ئابورى، پىشكدارە لە نزمىكىرنەوەي تىچو و نرخى بەرھەمەكان و خزمەتگۈزارىيەكان، بۆيە گرنگى پىدان و دابىنكردنى بەشىوەيەكى گونجاو بۇتە ئەركى سەرشانى حكومەته كان. ئامانجى سەرەكى ئەم تۆيىزىنەوەيە دىيارىكىرنى رەوشى راستەقىيەنەي گواستنەوەي گشتى و ئاستى خزمەتگۈزارىيەكانى ئەم كەرتەيە، ھەروەها تۆيىزىنەوەكە بە چەند ئەنجامىك گەيشتىووه لەوانە گواستنەوەي گشتى و جۇرى ئامرازەكانى بە پىي پىيويىستى ھاولاتىيان نىن، زۆربۇنى ئامرازەكانى گواستنەوە ھۆكارن بۆ زۆربۇونى روداوهەكانى ھاتووجۇ و پىس بوونى ژىنگە و ھەواي شارەكان، ئەم تۆيىزىنەوەيە لە سى بەش

### زانىارىيەكانى تۆيىزىنەوە

بەروارى تۆيىزىنەوە:

٢٠٢٣/١/١١: وەرگىتنى

٢٠٢٣/٣/٨: پەسەندىكىرنى

٢٠٢٤/٥/٢٤: بەھارى بالاۋىرىنى

### ووشه سەرەكىيەكان

Transportation, Public

Transportation, Private

transportation, society

reality,

Transportation Means.

### Doi:

10.25212/lfu.qzj.9.1.21

پیکهاتووه، بهشی یه‌کم رهه‌نده سه‌ره‌کیه‌کانی تویزینه‌وه‌که روون  
ده‌کاته‌وه و بهشی دووهم خستنه رووی ره‌وشی راسته‌قینه‌ی  
گواستن‌وه‌هی گشتیه له هه‌ریمی کوردستان و بهشی سی‌یه‌میش  
خستنه رووی داتا و زانیاری نوییه له‌سهر ریزه‌ی به‌کاره‌ینانی  
روزانه‌ی گواستن‌وه‌هی گشتی..

## پیش‌گی:

که‌رتی گواستن‌وه و هاتووچوکردنی گشتی، بهشیکی گرنگه له ژیرخانی هه‌ر کۆمه‌لگه‌یه‌ک، په‌یوه‌ندی راسته‌و خوشی به‌زیانی روزانه‌ی هه‌موو مرۆفه‌کانه‌وه هه‌یه، هه‌روهه رۆلی خۆی ده‌بینن له بواری ئابوری و کۆمه‌لایه‌تی و سه‌رجه‌م بواره‌کانی تری کۆمه‌لگه و ژیانی کۆمه‌لایه‌تیدا. بۆیه به کۆل‌هه‌یه‌کی سه‌ره‌کی داده‌نریت که کارلیکرا و کارتیکه‌ره له‌سهر پرۆسەی گه‌شەسەندنی ئابوری و کۆمه‌لایه‌تی (صفر، ۲۰۱۵: ص ۲۰۲). وه‌ک ئه‌وه‌ی (الفرید مارشال) ئابوریناس ده‌لئن دیارترین ھۆکاری ئابوری له سه‌رده‌می نویدا بربیتیه له شۆرش نه‌ک له بواری بره‌هم (انتاج) دا به‌لکو ئه‌وه له بواری گواستن‌وه‌هدا (مکی، ۱۹۷۵: ص ۳). که‌واته ده‌توانین بلیین پیشکه‌وتن له که‌رتی گواستن‌وه و هاتووچوکردن، ره‌خساندن و یارمه‌تیده‌ر ده‌بیت بو گه‌شەکردن و به‌ره‌و پیشبردنی پرۆسەی بازرگانی و ئابوری و سه‌رجه‌م کایه‌کانی تری ژیان له کۆمه‌لگه‌دا. گواستن‌وه‌هی گشتی ئه‌و جۆره‌یه که روزانه‌یه‌هه‌اول‌تیان ده‌توانن به نرخیکی که‌مترو دیاریکراو به‌کاری بهینن.

بهشی یه‌که‌م: چوارچیوه‌ی گشتی تویزینه‌وه‌که.

باسی یه‌که‌م: ره‌هه‌نده سه‌ره‌کیه‌کانی تویزینه‌وه‌که.

یه‌که‌م: پرسی سه‌ره‌گی تویزینه‌وه‌که.

پرسی تویزینه‌وه‌که بربیتیه له دیگایه‌کی شیکاری کۆمه‌لناسیانه بو ره‌وشی راسته‌قینه‌ی پرۆسەی گواستن‌وه‌هی گشتی له هه‌ریمی کوردستان، لەم تویزینه‌وه‌یه‌دا هه‌ولدراءه خویندن‌وه‌یه‌کی ورد بو ره‌وشی راسته‌قینه‌ی که‌رتی گواستن‌وه‌هی گشتی بکریت، تاکو ئه‌وه بزانین ئایا که‌رتی گواستن‌وه‌هی

گشتى لە ئاستى خواست و پىداويسىتىيەكانى ھاولاتيانى ھەرىمى كوردىستاندایە، ئايا ھاولاتيان تا چەند قايىلەن بە خزمەتگۈزارييەلەن كەرتەوە پىشكەشيان دەكىيەت.

### دەۋەم: ئامانجى تویىزىنەوەكە.

ھەر تویىزىنەوەيەكى زانستى چەند ئامانج و مەبەستىك لە پاشت ئەنجامدانىيەوە ھەيە، كە دەيھەۋى لەميانەي ۋېكارەكانى تویىزىنەوەكەدا بەدەستيان بەھىنە، ئەمەش گرنگى و بايەخى تویىزىنەوە دەردەخات لە زىادكىرىنى مەعرىفەي زانستى تىۋرى و پراكتىكى بۇ كۆممەلگە و ڇيانى مروققاياھتى، بۇيە ئامانجى سەرەكى ئەم تویىزىنەوەيەش بىرىتىيە لە خىستنەر ووئى رەوشى راستەقىنەي گواستنەوەي گشتى لە ھەرىمى كوردىستان، ئەويش لە رېڭىاي وەلامدانەوەي چەند پېرسىيەكى سەرەكىيەوە وەك:

- 1- زانينى رېزەي بەكارھىنەرانى ھېلەكانى گواستنەوەي گشتى رۆژانە لە چى ئاستىكىدايە بە بەراورد بە ژمارەي دانىشتowanى ھەرىم و شار و ناواچە جىاوازەكان.
- 2- رېزەي ھېلە و ئەو ئامرازە جىاوازانەي لە ھېلە گشتىيە ناوخۇيى و دەرەكىيەكاندا رۆژانە كار دەكەن، بەراورد بە ژمارەي دانىشتowan لە چى ئاستىكىدايە.
- 3- ئايا كەرتى گواستنەوەي گشتى بە گوپىرىي كات و سەرەدم لە ئاستى خواست و پىداويسىتىيەكانى ھاولاتيانى ھەرىمى كوردىستاندایە؟
- 4- ئايا ھاولاتيان تا چەندە لە خزمەتگۈزارييەلەن كەرتەوە پىشكەشيان دەكىيەت رەزامەندىن؟

### سېيەم: گرنگى تویىزىنەوەكە:

ھەر ھەول و كارىكى زانستى كە ئەنجام دەدرىيەت گرنگى و بايەخى خۆي ھەيە بە تايىيەت لە دەرئەنjamى كۆتايى كارەكەيدا گرنگى خۆي زياڭىز بەدەردەخات، ئەم تویىزىنەوەيەش لە دولايەنى جوداوه گرنگى خۆي ھەيە ئەوانىش: لايەنى تىۋرى، كە دەبىتە ھۆي كەلەكە بۇونىيەكى زانىيارى لەسەر بابەتى تویىزىنەوە، وە بەھۆي كەمى تویىزىنەوە لەسەر ئەم بوارە، بەتايىيەت لە بوارى پىپۇرى سۆسىيەلۆزىيادا، ھەروەھا لە لايەنى پراكتىكى دەكىيەت ئەو دەرئەنjamانەي تویىزىنەوە زانستىيەكان پىيى

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی باوەرپیکراوه له لایەن زانکۆی لوپنانی فەرەنسى دەردەچىت-ھەولۇر-کوردستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە (١)، بەھارى ٢٠٢٤

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) ژمارەی تۆمارى نىودەلەتى:



دەگەن يارمەتىدەر دەبېت بۇ لایەنى پەيوەندىدار تاكو بەرچاوا رونىيەكى تەواويان پى بېخشى لە دارشتىنى پلانى كاردا و زياڭرەنگى و بايەخ بەم بوارە بەن.

### چوارەم: مىتۆدى توپىزىنەوهەكە.

ئەم توپىزىنەوهەكە وېتە چوارچىوھى پەرەدايىمى پۆسەتىقزمەوهە، لە جۆرى توپىزىنەوهە وەسفى شىكارىيە، توپىزىنەوهە وەسفى شىكارى لە راستىيەكان و رەوشى دىاردەكان دەكۆلىتەوهە، ئەو زانىارىيەنەي لە ميانەي رېكارەكانى توپىزىنەوهە بەدەست دېت، راۋە و شىكارىيەن بۇ دەكات لەروى چەندايەتى و چۈنايەتى، لەم توپىزىنەوهەيدا بۇ كۆكىرىنەوهە زانىارى ورد و دروست لەبارەي بابهتى توپىزىنەوه سوود لە مىتۆدى وەسفى بە بەكارھەينانى رېگاى شىكىرىنەوهە داتاكان وەرگىراوه. مىتۆدى وەسفى كۆمەلۇ رېكارى زانستىيە بۇ وەسفىيەكى تىرۇتەسەلى دىاردەيدەك ياخود بابهتىك كە پاشت بە كۆكىرىنەوهە و پۆلەنكردنى راستى و زانىارىيەكان دەبەستىت، دواتر شىكىرىنەوهەيان بە شىپوھىيەكى ورد و پۇختەكىرىنى بەلگەكان بۇ گەيشتن بە ئەنجام و گشتاندىن لەبارەي بابهتى توپىزىنەوهە(الخياط، ٢٠١٠: ٦٣).

### باسى دووهم: ناساندىنى چەمكە سەرەكىيەكان:

لە زانستە مرؤىيەكاندا ماناي چەمكە كان بە پىيى جىاوازى پسىپورى و كات و شوپىن پىيىناسەي جىاوازىيان بۇ دەكىرىت (ئەبراش، 2013: 366). هەروەها رونكىردنەوهە چەمكە سەرەكىيەكانى توپىزىنەوهە ئامانجەكانى توپىزىنەوهە زياڭرەن زىيكمان دەكاھەوهە (عومەر، 2012: 71-72). بۇيە لەسەرەتاوه پىويىستە ماناكانىيان بە شىپوھىيەكى رۇون دىيارىيەكىت، تاكو بە سانايى بىگانە ھىزى خۇيىنەر(شوانى، 2015: 21)، بۇيە توپىزەر ھەولىداوه چەمكەكانى توپىزىنەوهەكەي دىيارىيېكەت.

### يەكەم: گواستنەوهە. النقل - Transportation .

گواستنەوهە ئامرازەكانى پىيىشكەشىكەن خزمەتگوزارىيە بۇ خەلکى لە شوينىيەكەوە بۇ شوينىيەكى دىكە، جىاوازى جۆرى گواستنەوهە و ئامرازەكانىيىشى بە پىيى جۆرى گواستنەوهە و پلانى گواستنەوهە جىاوازە، وەك گواستنەوهە زەمینى يان ئاسمانى ياخود ئاۋى/ دەريايى(الجلاد، ٢٠٠٣: ص ١٦). هەروەها

گواستنەوە بە واتاي گواستنەوەي خەلک و كالا و سامان و پىداويسىتىيەكانىشە لە شويىنېكەوە بۆشويىنېكى دىكە، بە كارھىيانى ئامرازە جۆرا و جۆرەكانى گواستنەوە و بىرىنى مەوداۋ و دورىيە جياوازەكان بە كورتىرىن ماوە و پىگا، بە ئاسانترىن و كەمترىن تىچۇو ھەروھا بە خىرايى و گەيشتن بە شىّوه يەكى ئارام و بە كەمترىن كات، بە پىئى بىنەما و توانا بەرددەستەكان (الشاورە، ٢٠١٣، ص ١٢٣، ١٢٥). هانز ئادلر شارەزا لە بوارى گواستنەوە لە بانكى نىۋەدەولەتى بۆ بونىادنان و نۆزەنكردنەوە "BIBA" گواستنەوە پىناسەدەكات بەوهى بىرىتىيە لە گواستنەوەي خزمەتگۈزارى و گەياندىنى پىداويسىتىيەكانه لە ناوهندى بەرھەمەپىنان بۆ ناوهندى نىشتەنى و بە كارھىيانان (ئادلر، ١٩٧٠، ص ٥٠) وەرگىراوه لە (مكى، ٢٠١٣، ص ٣).

## دووهەم: گواستنەوەي گشتى. النقل العام . Public Transport .

گواستنەوەي گشتى بىرىتىيە لە و شىّوازەي گواستنەوە، كە بە گشتى سوودبەخشە بە ھەمووان و بەشىّوه يەكى سەركىش بۆ كەسانى ھەزار و كەم دەرامەت، ھەروھا ئەم جۆرە و ئامرازەكانى رۆلېكى زىندۇو دىاريyan ھەيە لە دابىنكردنى خزمەتگۈزارى گەياندىن بۆ شويىنى كار و مەبەست بۆ كۆمەلگە بە گشتى و كەسانى كەم دەرامەت و ئەوانەي داھاتىكى سنوردار و دىاريىكراويان ھەيە بەتاپىيەت، ھەروھا لە ناچەز شارنىشىنىيەكاندا لە خۆگرى رەھەندىكى كۆمەلایەتى گرنگە و پىيوىستە پەرھى پىبىدرى و رۆلى ئەرىنى خۆى ھەيە لەچەند لايەنېكى جياوازدا بۆ نموونە: كە مەكردنەوەي جەنجالى قەرەبالىي ھاتووچۇ لە ناوشاردا و كە مەكردنەوەي روداوهەكانى ھاتووچۇ و كە مەكردنەوەي سوتەمەنى گازوايل و وزە بە كارھاتووه كان كە كارىگەرلى خراپىيان ھەيە بۆ سەر ژىنگە (زىدان، ٢٠١٢، ص ١١). ھەروھا گواستنەوەي گشتى ئامرازىكى گرنگى پىكەوە گرىيەنلى شويىنه جياوازەكانى شار و وولاتە بە گشتى و يارمەتىدەرە بۆ بەرددەوام بۇونى ژيان لەشار بە ھەموو پىكەاته و شويىنه جياوازەكانى (حبيب و عبدالمجيد، ٢٠١٨، ص ٣).

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه لە لايەن زانكۆي لوپنانى فەردىنى دەردەچىت-ھەولىبر-كوردستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە (١)، بەهارى ٢٠٢٤

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) ژمارەي تۆمارى نىودەلەتى:



بەشى دوووهەم: رەوشى گواستنەوەي گشتى لە ھەريمى كوردستانى عىراق.

باسى يەكم: كۆمپانيا و نوسىنگەكانى گواستنەوەي ھەريمى كوردستان.

بۇ تىيەك يىشتن لە ژىرخانى كەرتى سىستەمى گواستنەوەي گشتى و بەكۆمەلى ھەر شار و ولاتىك، پىيوىستە زانيارىمان ھەبى لەسەر رىزەي خستنەرو ھەروھا داوا و خواست لەسەر ئەو كەرتە، بۇ ئەوەي ھەولى تەواوكارى كەموكۇرىتىيەكانى و دراشتنى پلانى بەرھە و پىشىرىدىنى بىرى (مروة و رىمة، 2016:ص 21). لە ھەريمى كوردستان لەگەل ئەوەي چەندىن گەراج و ھېلى گواستنەوەي گشتى لەشارە جىاوازەكان بونيان ھەيە، لەگەل ئەوەشدا چەندىن كۆمپانيا و نوسىنگەي گواستنەوەي جۆراو جۆر مۆلەتى دامەزراندن و كارپىكىرىدىيان پىيدراوه لە لايەن وەزارەتى گواستنەوەي حکومەتى ھەريمى كوردستان، بۇ ئەم مەبەستە بروانە خىشتهى (1).

خىشتهى (1) كۆمپانيا و نوسىنگەكانى گواستنەوەي پارىزىگا و كارگىرييە سەربەخۆكان لە ھەريمى كوردستانى عىراق بۇ سالى 2021

ن.ج. بەكرىدانى نۇرقەمبىلى تاپىيەت	ن.ج. فەرمانىر و قوتابيان	ن.ج. تكسى تلقۇنى	ن.ج. بەرھەمى نهوتى	ن.ج. كالاكان	ن.ج. كالاكان	ن.ج. ھاولاتيان	ن.ج. قۇتابيان و فەرمانىرمان	ك.ج. پىكلاام لەسەر ئامرازەكانى گواستنەوە	ك.ج. تەكسى تەلەفۇنى	ك.ج. بەرھەمى نهوتى	ك.ج. ھاولاتيان	ك.ج. كالاكان	پارىزىگا و كارگىرييە سەربەخۆكان
2	15	19	10	37	18	3	4	4	4	36	26	93	ھەولىبر
5	11	2	-	4	4	16	7	5	5	47	22	65	سىليمانى
1	1	9	-	1	24	-	-	-	-	27	31	37	دەھىك
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	كارگىنلىي دايدىرىن
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	كارگىنلىي گەرمىان
8	27	30	10	42	46	19	11	9	9	112	79	202	ك.گشى

سەرچاوه؛ حکومەتى ھەريمى كوردستان، وەزارەتى گواستنەوە و گەياندن، بەریوھ بەرایەتى گشتى گواستنەوە، 2022، بلاونە كراوه.

وەك ئەوهى لە خشتهى (١) هاتووه له شارى ھەولىر ١٦٦ كۆمپانىيات گواستنەوه ھەئە بۆ كارى گواستنەوهى جياواز وەك گواستنەوهى ھاولاتيان و فەرمانبهاران و قوتابيان و كالا و بەرهەمە نەوتىه كان، ھەروەها ١٠١ نوسينگەي كارى گواستنەوهش ھەن و كارى گواستنەوهى جۆرا و جۆر ئەنجام دەدەن وەك ئەوهى كۆمپانىاكان ئەنجامى دەدەن. له شارى سليمانيش ١٦٢ كۆمپانىا و ٢٦ نوسينگەي گواستنەوه ھەن كە كارى گواستنەوهى جۆرا و جۆر ئەنجام دەدەن، له شارى دەۋىك ٩٥ كۆمپانىا و ٢٦ نوسينگەي كارى گواستنەوه ھەن و لە راپەرين تەنها ٧ كۆمپانىا و لە كارگىرى گەرميانيش ٢ دوو كۆمپانىا كارى گواستنەوه بونيان ھەئە، كەوانە بەگشتى لە ھەريمى كوردستان ٤٣٢ كۆمپانىا و ١٥٨ نوسينگەي كارى گواستنەوه مۆلەتى كاركردن و دامەزراندىيان پىدرداوه و ئىستا لە بوارى جۆرا و جۆردا كارى گواستنەوه و گەياندى ئەنجام دەدەن. ھەموو ئەم كۆمپانىا و نوسينگانە كە كارى گواستنەوه و گەياندى ئەنجام دەدەن كەرتى تايىبەت بەرىيەت دەبات.

باسى دووەم: ھىلەكانى گواستنەوهى گشتى لە پارىزگا و كارگىرىيە سەربەخۆكانى ھەريمى كوردستان.

لە پارىزگا و كارگىرىيە سەربەخۆكانى ھەريمى كوردستان چەندىن ھىلى مۆلەت پىدرداو ھەئە، كە لەلايەن وەزارەتى گواستنەوه ديارىكراون، ئەو ھىلانەش بۆ كارى گواستنەوهى گشتى لە ناوخۆي شارەكان، واتە لەناو گەرەكە جياوازەكانى سەنتەرى شارەكان و دەروروبەر و قەزا و ناحىەكان خزمەتكۈزارى كارى گواستنەوه و گەياندىن پىشكەش بە ھاولاتيان دەكەن، ھەروەها بۆ دەرەوهى شارەكان واتە لە نیوان شارەكانى ھەريمى كوردستان و ناوهراست و باشورى عىراق كارى ھاتوجۇ و گواستنەوه و گەياندى ئەنجام دەدەن، ھەموو ھاولاتيان بەشىۋەيەكى يەكسان و نزخىكى ديارىكراو دەتوانى سوود لەتەواوى ئەو ھىلانەي گواستنەوه وەربىگەن، بۆ بەرچاو روونى زىاتر لە بارەي ژمارەي ھىلەكان و ئەو ئۆتۈمبىلانە لە ھەريەك لەو ھىلانەدا كارى گواستنەوه ئەنجام دەدەن بروانە خشتهى (٢).

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی باود پیکراوه له لاین زانکوی لوینانی فه پهنسی ده ده چیت-ههولییر-کوردستان-عیراق  
بهارگی(۹)- ژماره(۱)، بهاری ۲۰۲۴

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



خشتەی (2) ھیلە گشتیه کانی پاس و تەکسی له پاریزگاکان و کارگیریبیه سه ربه خۆکان بۆ  
سالی (2021).

شارەکان	ناوشار/پاس	ھیلە کانی	پاسه کانی	ھیلە کانی	پاسه کانی	ھیلە کانی	تەکسیه کانی
دھۆک	7	896	3	17	472	23	609
کارگیری گرمیان	7	405	31	18	395	15	416
کارگیری راپه‌رین	5	49	5	402	9	105	292
کۆی گشتى	73	3899	69	1515	93	2139	717

سەرچاوه؛ حکومەتی هه‌ریمی کوردستان، وەزارەتی گواستنەوە و گەياندن، بەریو بە رايەتى گشتى  
گواستنەوە، 2022، بالۇنە كراوه.

ئەگەر ژمارەتی ھیلە کانی گواستنەوە و ئۆتۆمبىلە کان وەک ئەوهى له خشتەی (2) دا ھاتووه دابەشى سەر ژمارەتی دانىشتowanى بکەين دەردەكەۋىت كە چەند كەس ئۆتۆمبىلە كىيان بەر دەكەۋىت. بە پىسى دواھەمین رايۆرتى دەستە ئامارى هه‌ریمی کوردستان بۆ ژمارەتى دانىشتowan، ژمارەتى دانىشتowanى پاریزگاى ھەولىر بۆ سالى (2020) برىتىيە له (2254422) كەس، ھیلە کانی گواستنەوەتى گشتى لەناوخۆي شارى ھەولىر برىتىيە له (29) ھىل و ژمارەتى پاسه کانى كۆي ھیلە کانىش (948) پاسى گورە و مام ناوهند و بچوکن، كەواتە به (2378) ھاولاتى يەك پاسىيان بەردەكەۋىت له ھیلە کانى ناوخۆي شادرا، ھەروەھا ھیلە کانى دەردەكە شار واتە نیوان شارى ھەولىر و سەرجەم شارە کانى دېكەي هه‌ریمی کوردستان و ناوه راست و باشورى عێراق دەگریتەوە، برىتىيەن له (13) ھىل و ژمارەتى پاسه کانى لەم ھیلانەي گواستنەوەدا كاردەكەن برىتىيە له (177) پاس، كەواتە بۆ (12737) ھاولاتى يەك پاسىيان بەردەكەۋىت. ھەروەھا (28) ھىلى تەکسى و (717) تەکسى كارى خزمەتگوزاري گواستنەوەتى گشتى دەرەكى پىشكەشى ھاولاتىانى پاریزگاى ھەولىر دەكەن، كەواتە (3144) ھاولاتى

یه‌ک ته‌کسیان به‌ردنه‌که‌وئی. به هه‌ردوه‌و هیلی پاسه‌کان و ته‌کسی ده‌ردوه‌ی شار (894) پاس و ته‌کسی کاری گواستنه‌وهی گشتی پیشکه‌ش ده‌کهن، که‌واته به گشتی (2521) هاولاتی يه‌ک ئۆتۆمبیلیان به‌ردنه‌که‌وئی له هیلله‌کانی گواستنه‌وهی ده‌ردوه‌کی نیوان هه‌ولیر و شاره‌کانی دیکه‌ی هه‌ریمی کوردستان و ناوه‌راست و باشوری عیراق. هه‌روه‌ها بۆ پاریزگای سلیمانی ژماره‌ی دانیشتوانی بۆ سالی (2020) بريتیه له (2268050)، به‌لام ئەم سه‌رژمی‌ریبیه ژماره‌ی دانیشتوانی کارگیپری راپه‌رین و کارگیپری گرمیانیشی له‌گه‌لدا هه‌ژمارکراوه، بۆیه لیره‌دا پیویسته ژماره‌ی دانیشتوانی کارگیپری‌بیه‌کانی راپه‌رین و گه‌رمیان کەم بکه‌ینه‌وه، له‌کوی ئەو ژماره‌یهی بۆ دانیشتوانی پاریزگای سلیمانی خراوه‌ته روو، به پیش ئاماری ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم سه‌رجه‌م ژماره‌ی دانیشتوانی کارگیپری گرمیان و راپه‌رین، بريتین له (666361) کەس، که‌واته ژماره‌ی دانیشتوانی پاریزگای سلیمانی بەبى هه‌ردوه کارگیپری‌بیه سه‌ربه‌خۆکه بريتی ده‌بیت له (1601689)، که‌واته له پاریزگای سلیمانی بۆ گواستنه‌وهی گشتی ناوخۆ (25) هیل و (1601) پاس کاری خزمه‌تگوزاري گواستنه‌وهی گشتی پیشکه‌ش به هاولاتیان ده‌کهن، که‌واته (1000) هاولاتی يه‌ک پاسیان به‌ردنه‌که‌ویت. هه‌روه‌ها بۆ خزمه‌تگوزاري گواستنه‌وهی گشتی ده‌کى (3751) هاولاتی يه‌ک پاسیان به‌ردنه‌که‌وئی، هه‌روه‌ها هیلله‌کانی ته‌کسی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ركى بريتین له (23) هیل و (609) ته‌کسی واته بۆ (2630) هاولاتی يه‌ک ته‌کسیان به‌ردنه‌که‌وئی، به هه‌ردوه هیلله‌کانی ته‌کسی پاسه‌کانی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ركى بريتین له (40) هیل و (1036) ئۆتۆمبیل که‌واته به‌گشتی له گواستنه‌وهی گشتی ده‌ركى کیدا بۆ (1546) هاولاتی دانیشتوى پاریزگای سلیمانی يه‌ک ئۆتۆمبیلیان به‌ردنه‌که‌وئی.

به پیش ئاتای ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم ژماره‌ی دانیشتوانی کارگیپری گرمیان بۆ سالی (2020) بريتیه له (281718) کەس، بۆ گواستنه‌وهی گشتی ناوخۆ (7) هیل و (405) پاس کاری خزمه‌تگوزاري گواستنه‌وهی گشتی پیشکه‌ش به هاولاتیان ده‌کهن له کارگیپری گرمیان، که‌واته (697) هاولاتی يه‌ک پاسیان به‌ردنه‌که‌ویت. هه‌روه‌ها بۆ گواستنه‌وهی گشتی ده‌ركى (31) هیلی پاسن که ژماره‌یان (395) پاسه، که‌واته بۆ (713) هاولاتی يه‌ک پاسیان به‌ردنه‌که‌وئی، هه‌روه‌ها هیلله‌کانی ته‌کسی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ركى بريتین له (18) هیل و (292) ته‌کسی واته بۆ (965) هاولاتی يه‌ک ته‌کسیان

بهرده‌که‌وی، به هه‌ردوو هیله‌کانی ته‌کسی و پاسه‌کانی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی بريتین له (49) هیله و (687) ئوتومبیل که‌واته به‌گشتی له گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کیدا بو (410) هاولاتی يه‌ک ئوتومبیلیان بهرده‌که‌وی. هه‌روه‌ها کارگیپری راپه‌رین، به پیش‌دادتی ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم ژماره‌ی دانیشتوانی بو سالی (2020) بريتیه له (384643) که‌س، بو گواستنه‌وهی گشتی ناوخو (5) هیله و (49) پاس کاری خزمه‌تگوزاری گواستنه‌وهی گشتی پیشکه‌ش به هاولاتیان ده‌که‌ن، که‌واته (7850) هاولاتی يه‌ک پاسیان بهرده‌که‌ویت. بو خزمه‌تگوزاری گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی نیوان کارگیپری راپه‌رین و شاره‌کانی دیکه (5) هیله پاسن که ژماره‌یان (402) پاسه، که‌واته بو (957) هاولاتی يه‌ک پاسیان بهرده‌که‌وی، هه‌روه‌ها هیله‌کانی ته‌کسی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی بريتین له (9) هیله و (105) ته‌کسی واته بو (3663) هاولاتی يه‌ک ته‌کسیان بهرده‌که‌وی، به هه‌ردوو هیله‌کانی ته‌کسی پاسه‌کانی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی بريتین له (14) هیله و (507) ئوتومبیل که‌واته به‌گشتی له گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کیدا بو (759) هاولاتی دانیشتوی کارگیپری راپه‌رین يه‌ک ئوتومبیلیان بهرده‌که‌وی.

سه‌باره‌ت به پاریزگای ده‌وک ژماره‌ی دانیشتوانی بو سالی (2020) بريتیه له (1648611)؛ که‌س، بو گواستنه‌وهی گشتی ناوخو (7) هیله و (896) پاس کاری خزمه‌تگوزاری گواستنه‌وهی گشتی پیشکه‌ش به هاولاتیان ده‌که‌ن، که‌واته (1840) هاولاتی يه‌ک پاسیان بهرده‌که‌ویت. هه‌روه‌ها بو خزمه‌تگوزاری گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی نیوان ده‌وک و شاره‌کانی دیکه (3) هیله پاسن که ژماره‌یان (69) پاسه، که‌واته بو (23893) هاولاتی يه‌ک پاسیان بهرده‌که‌وی، هه‌روه‌ها هیله‌کانی ته‌کسی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی بريتین له (15) هیله و (416) ته‌کسی واته بو (3963) هاولاتی يه‌ک ته‌کسیان بهرده‌که‌وی، به هه‌ردوو هیله‌کانی ته‌کسی پاسه‌کانی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی بريتین له (18) هیله و (458) ئوتومبیل که‌واته به‌گشتی له گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کیدا بو (3599) هاولاتی دانیشتوی پاریزگای ده‌وک يه‌ک ئوتومبیلیان بهرده‌که‌وی.

باسی سیه‌هم: ئاست و کوالیتی خزمه‌تگوزاریبیه کانی گواستن‌هه‌وھی گشتی.  
باشی و خراپی ئه و خزمه‌تگوزاریبیه له که‌رتی گواستن‌هه‌وھی گشتی پیشکه‌ش به هاولاتیان ده‌گریت،  
ئاستی قابل بون بون قابل نه بونی هاولاتیان و ریزه‌ی به کارهینه‌ران دیاری ده‌کات، و اته چهند ئاستی  
خزمه‌تگوزاریبیه کان باش و به‌رز بیت له‌وھیه ریزه‌ی به کارهینه‌رانیش زیاتر بیت و خه‌لکی زورتر روو  
له به کارهینانی بکهن له جیاتی به کارهینانی ئوت‌تومبیلی تایبەتی خۆیان.

خزمه‌تگوزاریبیه کانی گواستن‌هه‌وھی گشتی چهند ره‌هه‌ندیک له خو ده‌گریت، ودک جۆر و چۆنایه‌تی  
خزمه‌تگوزاریبیه کان و به ئاسانی گه‌یاندن بۆ شوینی مه‌بەست به کاتیکی دیاریکراو، هه‌روه‌ها هاولاتیان  
به ئاسانی بتوانن ده‌ستیان به ئامرازه کانی گواستن‌هه‌وھی گشتی بگات، ود هه‌بونی زانیاری ته‌واو له‌سەر  
کات و شوبنی گه‌یشنن و ده‌رچوونی گه‌شته‌کان و دابینکردنی که‌شیکی ئارام و دلنياپی و سەلامه‌تی  
بۆ سەر و مالی سەرنشینانی هیلە کانی گواستن‌هه‌وھی گشتی (خالد و فارس، 2019: ص 24، 29). ئه گەر  
خزمه‌تگوزاریبیه کانی که‌رتی گواستن‌هه‌وھی گشتی له ئاستیکی باشدابن، ئه‌وه چهندین سودی  
هه‌مەلايەنی بۆ ژیانی خه‌لک و کۆمەلگە ده‌بىن. ودک که‌مکردن‌هه‌وھی جه‌نجالی له‌شەقامە‌کانی شار و  
ئه‌و قورساپیه‌ی ده‌که‌ویتە سەر ریگاوبانه ده‌ره‌کیبیه کان، له‌بەر ئه‌وهی پاسیک به‌رامبەر (5 بۆ 10)  
ئوت‌تومبیلی بچووک توانای هه‌لگرتنی سەرنشینی ھەیه، ئه‌مەش ده‌بیتە ھۆی که‌مکردن‌هه‌وھی روداوه‌کانی  
هاتووچۆ و پیس بونی ژینگەی سروستى و که‌مکردن‌هه‌وھی خه‌رجیه داراپیه کان (اسماء و نور  
الهدی، 2018: ص 34\_35). که‌مکردن‌هه‌وھی خه‌رجیه داراپیه کان له دوو لاینەو ده‌بىن، ئه‌ویش  
دامەزراوه فەرمیه کانی حکومەت و هاولاتیان. خزمه‌تگوزاریبیه کانی که‌رتی گواستن‌هه‌وھی گشتی له  
ھەریمی کوردستان له ئاستی پیویستدا نیه، بۆ نموونه له رووی نرخ و ئاسوده‌بی و سەلامه‌تی  
سەرنشین و کاتی ده‌رچوون و گه‌یشتننی گه‌شته‌کان و دوره ده‌ستی هیلە کانی گواستن‌هه‌وھی و گەرمی  
و ساردى و هیلە ئەنتەرنیت له ناو ئامرازه کانی گواستن‌هه‌وھی به پیی و هرزه جیاوازه کان، هه‌روه‌ها نه‌بونی  
ھیلە شەمەندەفه‌ر و سیستەمی سیتى پاس له هه‌ریمی کوردستان، ئه‌وهی که به‌ردەسته تەنها پاس و  
تەکسیبیه له هیلە ناوخۆیی و ده‌ره‌کیبیه کانی شاره‌کاندا کار ده‌کەن که خاوه‌نداریبیه تیان ناگەریتەو بۆ  
حکومەت.

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه لە لايەن زانكۆي لوپنانى فەردىنى دەردەچىت-ھەولىر-كوردستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە (١)، بەهارى ٢٠٢٤  
ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) ژمارەي تۆمارى نىودەلەتى:



### بەشى سىيەم: رىزەي بەكارهەينانى رۆزانەي گواستنهوەي گشتى لەلايەن ھاولاتيان.

گواستنهوەي گشتى پەيوەندى بە مافى ياسايى ھاولاتيانىيەو ھەيە، بۇيە پىويىستە گرنگى پىيبدىرى و وەك خزمەتگۈزارىيەكى سەرەكى دابىن بىرى بۆ ھاولاتيان، لە بەرئەوەي بۆتە بەشىك لە پىداویستى سەرەكى ژيانەي رۆزانە، ھەروەها رىزەي بەكارهەينانى گواستنهوەي گشتى لەلايەن ھاولاتيان لەوەيە بە پىي جۆرى ئامرازەكانى گواستنهوەي گشتى و چۈنايەتى ئەو خزمەتگۈزارىيەكى لە كەرتەدا پىشكەش دەكىيەت زىياد و كەمى بەسەردابىت. بەپىي دەرئەنجامى توپىزىنەوەيەك، كە لەسەر پىنج شارى بەريتانيا ئەنجام دراوه، رىزەي بەكارهەينانى گواستنهوەي گشتى، لە لايەن ھاولاتيان لە شارە گەورەكان زىاترە بەبرَاورد بە شارە بچوکەكان. بۇ نموونە لە ناوخۇي شاروچىكەيەكدا (3%) ي ھاولاتيان گواستنهوەي گشتى بەكار دەھىن، لە كاتىكدا لە شارىكى گەورەدا رىزەكە بەر زەبىتەو بۇ (55%)، ھەروەها سوود وەرگرتن لە ئۆتۆمبىلى تايىھەت بە پىي قەبارەي شارەكان دەگۆرۈ بۇ نموونە لە شارىكى قەبارە گەورە (24%) سود لە ئۆتۆمبىلى تايىھەت وەر دەگرى بۇ كارى گواستنهوەلە كاتىكدا لە شارىكى قەبارە بچوک رىزەكە بۇ (46%) بەر زەبىتەو (على، 2000: ص 92).

### باسى يەكەم: پارىزگاي ھەولىر.

ھەولىر پايتەختى ھەريمى كوردستانى عىراقە و دامەزراوه فەرمىيە سەرەكىيەكانى حكومەتىش لە خۆدەگرىيەت، رىزەي بەكارهەينانى رۆزانەي كەرتى گواستنهوەي گشتى لە پارىزگاي ھەولىر لەلايەن ھاولاتيان بەم جۆرە لاي خوارەوەيە، وەك ئەوەي لە خشته كانى (3) و (4) دا هاتوووه.

خشته (3) ژمارەي بەكارهەينەرانى رۆزانەي گواستنهوەي گشتى ناوخۇيى لە لايەن ھاولاتيان لە پارىزگاي ھەولىر.

ز	ھىل	ئۆتۆمبىلەكان	جۆرى پاس	بەكارهەينان
1	رېزگارى	45	كۆستەر	1800
2	عەنكادە	38	كۆستەر	2000
3	كوبىستان	37	پاسى بچوک	1200
4	كوردستان	32	كۆستەر	1680

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه لە لايەن زانکۆي لوپنانى فەردىنسى دەردەچىت-ھەولىر-کوردىستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە(١)، بەهارى ٢٠٢٤

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



2240	كۆستەر	40	روناک 99	5
1760	كۆستەر	29	سەرورەران	6
2376	كۆستەر	27	شاۋىپس	7
1440	پاسى بچوک	21	راستى	8
2560	كۆستەر	43	كېڭىكاران	9
2400	كۆستەر	29	باداوه	10
2400	كۆستەر	20	ھەولىرى نوى	11
1920	پاسى بچوک	28	ئارى	12
2400	كۆستەر	28	مامۇستايان	13
2400	كۆستەر	39	نەورۆز	14
2232	كۆستەر	41	بىرايەتى	15
2800	پاسى بچوک	34	ئىسڪان	16
3000	كۆستەر	35	بەحرىكە	17
1792	پاسى بچوک	22	زىلان	18
1120	پاسى بچوک	13	پىرزاين	19
2688	پاسى بچوک	38	ئاۋىنە	20
1000	پاسى بچوک	20	پىير پەش	21
2016	پاسى بچوک	25	پۇشىنىرى	22
2400	كۆستەر	21	قەلای نوى	23
1600	كۆستەر	11	قوشتنەپە	24
3720	كۆستەر	41	دارەتتوو	25
2640	كۆستەر	33	بىنەسلاوه	26
2240	كۆستەر	38	كەسەزان	27
3120	پاسى گەورە	32	مەنتكاوه	28
1500	كۆستەر	41	100 مەترى	29
1500	كۆستەر	45	60 مەترى	30
4000	كۆستەر	56	40 مەترى	31
1200	كۆستەر	46	30 مەترى	32

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی با وردپیکراوه له لایهن زانکوی لوینانی فه پهنسی ده ده چیت-ههولییر-کوردستان-عیراق  
بهرگی(۹) - ژماره(۱)، بهاری ۲۰۲۴

ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



2160	کوسته‌ر	23	جه‌مکه	33
64928		1071	کوی گشتی	

سه‌رچاوه؛ حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی گواستن‌هه‌وه و گه‌یاندن، به‌ریوه‌به‌رايه‌تی گواستن‌هه‌وهی هه‌ولییر، ۲۰۲۲، بالونه‌کراوه.

له پاریزگای هه‌ولییر (33) هیلی گواستن‌هه‌وهی گشتی هه‌یه، که جوئی ئه و ئوتومبیلانه‌ی لهم هیلانه‌دا کار ده‌کەن هه‌مویان له جوئی پاسی گه‌وره و بچووکن، سه‌رجه‌می ژماره‌ی پاسه‌کانیش بریتین له (1071) پاس، رۆزانه (64928) هاولاطی له کوی دانیشت‌تووانی پاریزگای هه‌ولییر بو گه‌رانه‌وه له‌ناو بازار و ناوه‌ندی شاره‌وه بو ماله‌کانیان هیلە‌کانی گواستن‌هه‌وهی گشتی به‌کارده‌هیئن، ئه‌گه‌ر گریمانی ئه‌وه بکه‌ین ئه‌م هاولاطیانه له کاتی هاتنیان بو ناو بازار و سه‌نته‌ری شاریش هیلە‌کانی گواستن‌هه‌وهی گشتیان به‌کاره‌یینابی ئه‌وه رۆزانه (129856) جار سوود له هیلە‌کانی گواستن‌هه‌وهی گشتی وه‌رگیراوه له لایهن هاولاطیان. ئه‌گه‌ر ئه‌م ژماره‌یه به‌راورد بکه‌ین به کوی ژماره‌ی دانیشت‌تووان، پیویست‌مان به زانینی کوی ژماره‌ی دانیشت‌تووانی پاریزگای هه‌ولییر ده‌بیت بو زانینی ژماره‌ی دانیشت‌تووان بروانه خشته‌ی (4).

خشته‌ی (4) ژماره‌ی دانیشت‌تووانی پاریزگاکانی هه‌ریمی کوردستان بۆ‌سالی (۲۰۲۰)

پاریزگا	ژماره‌ی دانیشت‌تووان
هه‌ولییر	2254422
سلیمانی	2268050
دھۆک	1648611
کوی گشتی	6171083

سه‌رچاوه؛ کاری تویزه‌ر له‌گه‌ل پشت به‌ستن به حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی پلاندانان، ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم، ۲۰۲۲.

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی با ورپیکراوه له لایهن زانکوی لوینانی فه پهنسی ده دجهت-ههولییر-کوردستان-عیراق

بهارگی(۹) - ژماره(۱)، بهاری ۲۰۲۴

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی:



وهک ئهوهی له خشته‌ی (4) دا هاتووه له پاریزگای ههولییر (129856) هاولاتی رۆزانه گواستنه‌وهی گشتی ناخوئی بە کارده‌هیین، کۆی ژماره‌ی دانیشتوانی شاری ههولییر پیکهاتووه له (2254422)، کهواته له کۆی ژماره‌ی دانیشتوانی پاریزگای ههولییر ریزه‌ی (5.76%) ی هاولاتیان رۆزانه هیله‌کانی گواستنه‌وهی گشتی له ناخوئی شاردا بە کارده‌هیین. ئه‌م ریزه‌یه بۆ ته‌واوی پاریزگای ههولییر بە سه‌رجه‌م قهزا و ناحیه و گوندکانیه‌وه ده‌گریت‌خۆی، ئه‌گه‌ر بمانه‌وهی ته‌نها دانیشتوانی ناوشاری ههولییر هه‌ژمار بکه‌ین نه‌ک ته‌واوی پاریزگای ههولییر، ئه‌وه پیویستمان بە ژماره‌ی دانیشتوانی قهزا ناوه‌ندی ههولییر و قهزا ده‌شتی ههولییر ده‌بن، بە پیش دواهه‌مین ئاماری ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریم بۆ سالی 2020 ژماره‌ی دانیشتوانی هه‌ردوو قهزا ناوه‌ندی هه‌ولییر و قهزا ده‌شتی هه‌ولییر بريتیه له (1287805) که‌س، که‌واته ریزه‌ی (10) له کۆی ژماره‌ی هاولاتیانی دانیشتتووی ناو شاری هه‌ولییر رۆزانه گواستنه‌وهی گشتی ناخوئی بە کارده‌هیین، باقی هاولاتیان که ده‌کاته ریزه‌ی (89.92%) له‌وهیه رۆزانه بۆ کار و باري هاتوچو سوود له گواستنه‌وهی تايييەت يان ئۆتۆمبىلى كەسى خوييان وەربگن، يان هەندىك رۆز پیویستيان بە کار و چالاكى گواستنه‌وه نه‌بىت. هه‌روه‌ها سه‌باره‌ت بە ریزه‌ي بە کارهينانى گواستنه‌وهی گشتی ده‌ركى بروانه خشته‌ی (5).

خشته‌ی (5) بە کارهينانى رۆزانه‌ی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ركى له پاریزگای هه‌ولییر.

ز	هيل	به کارهينه رانی ته‌کسى	به کارهينه رانی پاس	کۆی گشتی
1	هه‌ولییر - موصل	320	240	560
2	هه‌ولییر - ديانا	116	84	200
3	هه‌ولییر - رانیه	88	132	220
4	هه‌ولییر - كۆيە	140	84	224
5	هه‌ولییر - قه‌لادزى	56	نېھ	56
6	هه‌ولییر - ده‌وک	52	نېھ	52
7	هه‌ولییر - ئاكرى	8	نېھ	8
8	هه‌ولیير - خليفان	20	نېھ	20
9	هه‌ولیير - باسرمه	8	نېھ	8
10	هه‌ولیير - شقلادوھ	24	24	48

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی باود پیکراوه له لایه زانکوی لوپنانی فه پهنسی ده ده چیت-ههولیتر-کوردستان-عیراق  
به رگی (۹) - ژماره (۱)، بهاری ۲۰۲۴



ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)

88	24	64	ههولیتر - مهسیف	11
8	نیه	8	ههولیتر - رهواندز	12
32	نیه	32	ههولیتر - چۆمان	13
92	نیه	92	ههولیتر- حاجی ئۆمەران	14
20	نیه	20	ههولیتر - ههربر	15
558	248	310	ههولیتر - کەركوک	16
674	364	310	ههولیتر - سلیمانی	17
24	نیه	24	ههولیتر - پردی	18
64	28	36	ههولیتر - کەلار	19
36	نیه	36	ههولیتر- چەمچەمال	20
12	نیه	12	ههولیتر - خانه قین	21
980	700	280	ههولیتر - بەغدا	22
40	نیه	40	ههولیتر - بەردهرهش	23
220	84	136	ههولیتر - خەبات	24
8	نیه	8	ههولیتر - کفرى	25
16	نیه	16	ههولیتر - تەق تەق	26
118	6	112	ههولیتر - مخمور	27
22	14	8	ههولیتر - بالیسان	28
258	98	160	ههولیتر - تۆبزاوه	29
4666	2130	2536	کۆی گشتى	

سەرچاوه؛ حکومەتى هەریمی کوردستان، وەزارەتى گواستنەوه و گەياندن، بەریوھ بەرایەتى گواستنەوهی ههولیتر، 2022، بڵاو نەکراوه.

بەپیش خشته‌ی لای سەرەوه (4666) ھاولاتى لە کۆی دانیشتوانى پاریزگای ههولیتر رۆزانه گواستنەوهی گشتى دەرەكى بەكاردەھىئىن بۆ ھاتوچۆکىدن و گەيشتن بە شارەكانى دىكەي هەریمی کوردستان و عیراق، لەم ژمارەيەش (2536) ھاولاتى ھېلەكانى تەكسى و (2130) ھاولاتى ھېلە پاسەكان بەكاردەھىئىن، بەراورد بە کۆی ژمارەي دانیشتوانى شارى ههولیتر رۆزانه نزىكەي

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی باود پیکراوه له لایهن زانکوی لوینانی فه پهنسی ده رده چیت-ههولیر-کوردستان-عیراق  
بهارگی(۹)- ژماره(۱)، بهاری ۲۰۲۴

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



(0,206%)‌ی هاولاتیان هیله گشتیه ده ره کیه کانی گواستننه وهی گشتی به کارده هینن بو گهیشن و هاتوچوکردنی ده ره کی له نیوان ههولیر و باقی شار و شاروچکه کانی دیکه. ئه مه ره وشی گواستننه وهی گشی ناخویی و ده ره کی بوو له پاریزگای ههولیر.

باسی دووهم: پاریزگای دهوك.

دهوك يه كيكه له پاریزگاکانی ديكه ههريمى كوردستان، لهم پاریزگایه ش ژماره يه ك هيلى ناخویی و ده ره کی گواستننه وهی گشتی ههن که رۆزانه له لایهن هاولاتیان وهک گواستننه وهی گشتی به کار دههينرین و سوديان ليوهه رده گيريت، بو زانياري زياتر بروانه خشته کانی (6) و (7).

خشته (6) ژماره بـهـكارـهـيـنـهـ رـانـهـ گـواـسـتـنـهـ وـهـيـ گـشـتـيـ نـاخـوـيـيـ لـهـ لـايـهـنـ هـاـوـلـاتـيـانـ لـهـ  
پـارـیـزـگـاـيـ دـهـوـكـ.

به کارهینان	جوری پاس	چهندایه تی نوتومیله کان	هیله	ز
1890	پاسی بچوک	74	زرکا	1
1512	پاسی بچوک	108	دؤمیز	2
1064	پاسی بچوک	97	دياري	3
1316	پاسی بچوک	131	مالتا	4
630	پاسی بچوک	149	رەزا	5
4760	پاسی بچوک	248	باروشکى	6
راوه ستاوه	پاسی بچوک	99	شهيدان	7
11172		906	کۆ گشتی	

سـهـرـچـاوـهـ؛ـحـكـومـهـتـىـ هـهـرـيمـىـ كـورـدـسـتـانـ،ـ وـهـزـارـهـتـىـ گـواـسـتـنـهـ وـهـ وـ گـهـيـانـدـنـ،ـ بـهـريـوهـ بـهـ رـايـهـتـىـ  
گـواـسـتـنـهـ وـهـيـ دـهـوـكـ،ـ 2022ـ،ـ بـلـاوـنـهـ كـراـوـهـ.

له پـارـیـزـگـاـيـ دـهـوـكـ (7) هـيلـىـ گـواـسـتـنـهـ وـهـيـ گـشـتـيـ پـاسـیـ بـچـوـوـكـ هـهـيـهـ،ـ كـۆـيـ ژـمارـهـ پـاسـهـ كـانـيـشـ  
(906) پـاسـنـ،ـ بـهـشـيـكـ لـهـ دـانـيـشـتـوـوـانـىـ پـارـیـزـگـاـيـ دـهـوـكـ رـۆـزانـهـ بوـ كـارـ وـ چـالـاـكـيـهـ كـانـيـانـ سـوـودـ لـهـ

## گۆفارى قەلائى زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه لە لايەن زانكۆي لوپنانى فەردىنى دەردەچىت-ھەولىر-کوردىستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە (١)، بەهارى ٢٠٢٤  
ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) ژمارەتى: نىودەلەتى



ھىللانەي گواستنەوەي گشتى وەردەگرن، وەك ئەوەي لە خشتهى (6) دا ھاتووه، رۆزانە (11172) ھاولاتى لە كۆي دانىشتۇوانى پارىزگاي دھۆك گواستنەوەي گشتى بەكاردەھىين. ئەگەر ئەم ژمارەيە بەراورد بکەين بە كۆي ژمارە دانىشتۇوان، ژمارە دانىشتۇوانى پارىزگاي دھۆك وەك ئەوەي لە خشتهى (4) دا ھاتووه برىتىيە لە (1648611) كەس، كەواتە لە كۆي ژمارە دانىشتۇوانى پارىزگاي دھۆك رېزەي (0.667%) ئى ھاولاتىيان رۆزانە ھىلەكانى گواستنەوەي گشتى لەناوخۇ شاردا بەكاردەھىين. ئەم رېزەيە بۇ تەواوى پارىزگاي دھۆك بەسەرجەم قەزا و شارەدئ و گوندەكانىيە و دەگریتە خۆي، ئەگەر بىمانەۋى تەنها دانىشتۇوانى ناوهندى شارى دھۆك ھەزمار بکەين نەك دانىشتۇوانى تەواوى پارىزگاي دھۆك، ئەوە پىّويسىمان بە ژمارە دانىشتۇوانى ناوهندى شارى دھۆك دەبى، بە پىّي ئامارى دەستەي ئامارى ھەريم بۇ سالى 2020 كۆي ژمارە دانىشتۇوانى ناوهندى شارى دھۆك برىتىن لە (433964) كەس، كەواتە لە كۆي ژمارە دانىشتۇوانى ناوهندى شارى دھۆك، رۆزانە تەنها رېزەي (2.57%) لە كۆي رېزەي ژمارە دانىشتۇوانى ناوهندى شار گواستنەوەي گشتى بەكاردەھىين. ئەمەي لاي سەرەوە سەبارەت بۇو بە گواستنەوەي گشتى ناوخۇيى بۇ ناو شارى دھۆك، بۇ زانىنى رېزەي بەكارھىنانى گواستنەوەي دەرەكى بىروانە خشتهى (7).

خشتهى (7) بەكارھىنانى رۆزانەي گواستنەوەي گشتى دەرەكى لە پارىزگاي دھۆك.

ز	ھىل	ئۇتۇمىيەكان	جۆرى ئۇتۇمىيەل	بەكارھىنان
1	دھۆك- موسىل	21	پاسى بچوک	140
2	دھۆك- موسىل	55	تەكسى	128
3	دھۆك- زاخۇ	83	تەكسى	280
4	دھۆك- ھەولىر	14	تەكسى	56
5	دھۆك- سەرسەنگ	17	تەكسى	64
6	دھۆك- قەدش	9	تەكسى	44
7	دھۆك- دىرەلۈك	22	تەكسى	48
8	دھۆك- ئامىدى	17	تەكسى	44
9	دھۆك- شىلادىزى	23	تەكسى	96
	كۆي گشتى	261		900

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی با وردپریکاراوه له لایهن زانکوی لوینانی فه پهنسی ده ده چیت-ههولیتر-کوردستان-عیراق  
به رگی (۹) - ژماره (۱)، بهاری ۲۰۲۴

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



سه رچاوه؛ حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، و هزاره‌تی گواستنه‌وه و گهیاندن، به‌ریوه‌به‌رایه‌تی گواستنه‌وهی ده‌وک، ۲۰۲۲، بلاونه‌کراوه.

له خشته‌ی (2) دا ئاماری هیله‌کانی ناوخویی و ده‌ره‌کی هه‌ریه‌که له شار و ناوچه‌کانی هه‌ریمی کوردستانمان خسته روو، له‌ویدا سه‌باره‌ت به‌شاری ده‌وک هیله‌ده‌ره‌کبیه‌کانی گواستنه‌وهی گشتی بريتی بونون له (15) هیله‌کسی و (3) هیله‌پاس بو سالی 2021، به‌لام له خشته‌ی (7) که لای سه‌ره‌وه هاتووه ته‌نها نو هیله‌کسی گواستنه‌وهی گشتی هاتووه بو سالی 2022، ئه‌م جیاوازیبه بو ئه‌وه ده‌گه‌ریته‌وه که هه‌ندیک له و هیلانه‌ی گواستنه‌وه تیکه‌ل به‌یه‌کنرى کراون و هه‌ندیکیشیان له‌کارکردن راوه‌ستاون، که‌وانه به‌پیش خشته‌ی لای سه‌ره‌وه له ئیستادا ته‌نها (900) هاولاتی له کوی دانیشتوانی پاریزگای ده‌وک رۆزانه گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی به‌کاردده‌هیین بو هاتوچوکردن و گیشتن به شاره‌کانی دیکه‌ی هه‌ریمی کوردستان و عیراق، له ژماره‌یه‌ش (760) هاولاتی هیله‌کانی ته‌کسی و (140) هاولاتی هیله‌پاس به‌کاردده‌هیین، به‌راورد به کوی ژماره‌ی دانیشتوانی پاریزگای ده‌وک رۆزانه نزیکه‌ی ریزه‌ی (0.056%) له کوی ریزه‌ی ژماره‌ی دانیشتوانی پاریزگای ده‌وک هیله‌کانی گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی به‌کاردده‌هیین. ئه‌مه‌ی لای سه‌ره‌وه ره‌وشی گواستنه‌وهی گشی ناوخویی و ده‌ره‌کی بونو له پاریزگای ده‌وک، که سه‌رژمیری ته‌واوی هیله‌ناوخویی و ده‌ره‌کیه‌کانی گواستنه‌وهی گشتی و چه‌ندایه‌تی و جوئی ئه و ئوتومبیلانه‌شی له م بواره‌دا به‌کاردده‌هینرین له خوده‌گریت، هه‌روه‌ها ریزه‌ی به‌کاره‌هینه‌رانی رۆزانه‌ی گواستنه‌وهی گشتی ناوخویی و ده‌ره‌کی له‌لایهن هاولاتیان خستوته ر.99.

### باسی سییه‌م: پاریزگای سلیمانی.

پاریزگای سلیمانی يه‌کیکه له پاریزگاکانی دیکه‌ی هه‌ریمی کوردستان، هه‌رجه‌نده هه‌له‌بجه له ئیستادا وهک پاریزگایه‌کی سه‌ربه‌خو داده‌نریت به لام لیره‌دا له پال سلیمانیدا دانزاوه له‌بهر ئه‌وهی له بواری گواستنه‌وه تاکو ئیستا ئاماره‌کان له پاریزگای سلیمانی جیانه‌کراونه‌ته‌وه. له م پاریزگایه‌ش ژماره‌یه که هیله‌ناوخویی و ده‌ره‌کی گواستنه‌وهی گشتی هن که رۆزانه له لایهن هاولاتیان وهک گواستنه‌وهی گشتی به‌کار ده‌هینرین و سودیان لیوه‌رده‌گیریت، له دواي هه‌وله به‌رده‌وامه‌کانی توییزه‌ر له‌گه‌ل لایه‌نى په‌یوه‌ندیدار به که‌رتی گواستنه‌وه و گهیاندن له پاریزگای سلیمانی و به‌ریرس و کاتبی هیله‌کانی

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه له لايەن زانكۆ لوبنانى فەردىنى دەردەچىت-ھەولۇر-کوردستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە (١)، بەهارى ٢٠٢٤

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



گواستنەوەي گشتى و سەردانى مەيدانى بۆ ھىلەكان لەلايەن توپىزەرەوە له گەل ئە و داتاۋ زانىارىيابانەي  
لە بەرىيەبەرایەتى گواستنەوەي سلىمانى و بۆردى ماستەر پلانى شارى سلىمانى بۆ گواستنەوە و  
هاتوچۇ بەرددەست كەوتۇن، بۆ رىيەتى بەكارھىيەناني رۆزانەي ھىلەكانى گواستنەوەي گشتى لەلايەن  
هاولاتىيان بروانە خشته كانى (٨) و (٩).

خشته (٨) بەكارھىيەرانى رۆزانەي گواستنەوەي گشتى ناوخۆيى لە پارىزگاي سلىمانى.

ز	ھىل	ئۆتۆمبىلەكان	جۇرى پاس	بەكارھىيەن
1	سەرچنار	165	كۆستەر	9180
2	قولەردەپسى	9	كۆستەر	1065
3	رۆزگارى تازە و كۆن	100	كۆستەر	5400
4	حاجى ئاوا	62	كۆستەر	3162
5	بەختىبارى تازە	42	كۆستەر	3780
6	بەختىبارى كۆن	77	كۆستەر	4788
7	گەراجىي بغداد	29	كۆستەر	3132
8	زەرگەتكە	86	كۆستەر	4644
9	مامۆستايىان	36	كۆستەر	4752
10	كارىزە ووشك	162	كۆستەر	8262
11	ئاشتى بەرلان	47	كۆستەر	5358
12	مجىيدبەگ	56	كۆستەر	6720
13	تۈۋى مەلىك	73	كۆستەر	4218
14	ئازادى	113	كۆستەر	6498
15	مامە يارە	15	كۆستەر	2205
16	گۆيىزە	43	كۆستەر	4902
17	شەھىدانى ئازادى	42	كۆستەر	6048
18	خەبات	70	كۆستەر	3920
19	شارەوانى	26	كۆستەر	3120
20	شىخ مەسىدە	77	كۆستەر	4218
21	بەكەرە جۆ	83	كۆستەر	4704

## گوچاری قه‌لای زانست

گوچاریکی زانستی و هرزی با ورود پیکراوه له لایه زانکوی لوینانی فه پهنسی ده ده چیت-ههولیتر-کوردستان-عیراق  
به رگی (۹) - ژماره (۱)، بهاری ۲۰۲۴



ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)

6156	کوسته‌ر	54	پا به‌پین	22
3672	کوسته‌ر	36	شه کره‌که (قلیاسان)	23
4284	کوسته‌ر	67	کانی کورده	24
3348	کوسته‌ر	31	تاسلوجه	25
113864		1601	کوئی گشتنی	

سه رچاوه؛ کاری توییزه‌ر له پیگای سه‌ردانی مهیدانی و چاوبیکه و تن له گه‌ل به‌ریرسی هیله‌کان و، له گه‌ل پشت به‌ستن به بوردي گواستنه‌وه و هاتوچوی ماسته‌ر پلانی شاري سليماني و، حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، و هزاره‌تی گواستنه‌وه و گه‌یاندن، به‌ریوه‌به‌رایه‌تی گواستنه‌وهی سليماني، 2022، بلاونه‌کراوه.

له پاریزگای سليماني (25) هیله‌لی گواستنه‌وهی گشتنی هه‌یه، که (1601) پاس له و هیله‌انه‌دا کار ده‌که‌ن، به‌شیک له دانیشت‌تووانی پاریزگای سليماني روزانه بۆ کار و چالاکیه‌کانیان سوود لهم هیله‌انه‌ی گواستنه‌وهی گشتنی و هرده‌گرن، و هک ئه‌وهی له خشته‌ی (4.8) دا هاتووه، روزانه (113864) هاولاتی له کوئی دانیشت‌تووانی پاریزگای سليماني بۆ کاروباره‌کانیان هیله‌کانی گواستنه‌وهی گشتنی به‌کارده‌هیین. ئه‌گه‌ر ئه‌م ژماره‌یه به‌راورد بکه‌ین به کوئی ژماره‌ی دانیشت‌تووان، ژماره‌ی دانیشت‌تووانی پاریزگای سليماني و هک ئه‌وهی له خشته‌ی (4.4) دا هاتووه بربیتیه له (2268050) که‌س، که‌واته له کوئی ژماره‌ی دانیشت‌تووانی پاریزگای سليماني ریزه‌ی (5.020%) دا هاولاتیان روزانه هیله‌کانی گواستنه‌وهی گشتنی له‌ناوچوی شاردا به‌کارده‌هیین.

ئه‌م ریزه‌یه بۆ ته‌واوی پاریزگای سليماني به‌سه‌رجهم قه‌زا و شاره‌دئ و گوندہ‌کانیه‌وه ده‌گریته‌خوی، ئه‌گه‌ر بمانه‌وهی ته‌ناها دانیشت‌تووانی ناوشاري سليماني هه‌زمار بکه‌ین نه‌ک ته‌واوی پاریزگای سليماني، ئه‌وه پیویستمان به ژماره‌ی دانیشت‌تووانی ناوه‌ندی شاري سليماني ده‌بی، به پیئی ئاماري ده‌سته‌ی ئاماري هه‌ریم بۆ سالی 2022 کوئی ژماره‌ی دانیشت‌تووانی ناوه‌ندی شاري سليماني بربیتیه له (922083) که‌س، که‌واته له کوئی ژماره‌ی دانیشت‌تووانی ناوه‌ندی پاریزگای سليماني روزانه ته‌ناها ریزه‌ی (12.34%) له کوئی پیزه‌ی ژماره‌ی ته‌واوی دانیشت‌تووانی ناوه‌ندی پاریزگای سليماني گواستنه‌وهی گشتنی به‌کارده‌هیین.

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه لە لايەن زانكۆي لوپنانى فەردىنى دەردەچىت-ھەولۇر-كوردستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە (١)، بەهارى ٢٠٢٤

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



لەھەمان كاتدا چەندىن ھېلى دىكەي گواستنەوەي گشتى دەرەكى لە شارى سليمانى ھەيءە كە رۆزانە هاتوچۇ بە ھاولاتيان دەكەن لە نیوان شارى سليمانى و شارەكانى دىكەي ھەرىمى كوردستان و عىراق، بۇ ئەمە بروانە خشتهى (٩).

خشتهى (٩) بەكارھىنەرانى رۆزانەي گواستنەوەي گشتى دەرەكى لە پارىزگاي سليمانى.

ز	ھېلى	ئۆتۆمبىلەكان	جۇرى ئۆتۆمبىل	بەكارھىنەن
1	سليمانى_چوارتا	50	تەكسى	320
2	سليمانى_چوارتا	7	پاسى بچوڭ	168
3	سليمانى_ماۋەت	7	پاسى بچوڭ	112
4	سليمانى_بازيان	53	تەكسى	180
5	سليمانى_بازيان	46	كۆستەر	1120
6	سليمانى_دوكان/پىرەمەگرون	42	تەكسى	240
7	سليمانى_دوكان/پىرەمەگرون	20	كۆستەر	640
8	سليمانى_پانىيە	38	تەكسى	304
9	سليمانى_پانىيە	29	كۆستەر	870
10	سليمانى_قەلادزى	9	تەكسى	72
11	سليمانى_قەلادزى	2	كۆستەر	92
12	سليمانى_عەربەت	52	تەكسى	520
13	سليمانى_عەربەت	39	پاسى بچوڭ	936
14	سليمانى_سەيد سادق	22	تەكسى	176
15	سليمانى_سەيد سادق	33	پاسى بچوڭ	858
16	سليمانى_پىنجوپىن	92	تەكسى	424
17	سليمانى_پىنجوپىن	62	پاسى بچوڭ	1170
18	سليمانى_ھەلەبجەي شەھىد	27	تەكسى	216
19	سليمانى_ھەلەبجەي شەھىد	28	پاسى بچوڭ	728
20	سليمانى_تەۋىلە	8	تەكسى	64
21	سليمانى_خورمال	9	تەكسى	72
22	سليمانى_خورمال	5	پاسى بچوڭ	140

## گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی باود پیکراوه له لایهن زانکوی لوینانی فه پهنسی ده ده چیت-ههولیتر-کوردستان-عیراق  
به رگی (۹) - ژماره (۱)، بهاری ۲۰۲۴



ژماره‌ی توماری نیوده‌له‌تی: ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)

96	ته‌کسی	12	سلیمانی_هه‌لبهجه‌ی تازه	23
616	پاسی بچوک	22	سلیمانی_هه‌لبهجه‌ی تازه	24
144	ته‌کسی	18	سلیمانی_ده‌ربه‌ندیخان	25
312	پاسی بچوک	12	سلیمانی_ده‌ربه‌ندیخان	26
192	ته‌کسی	24	سلیمانی_که‌لار	27
1050	پاسی گه‌وره	31	سلیمانی_که‌لار	28
72	ته‌کسی	9	سلیمانی_به‌رزنجه	29
192	ته‌کسی	24	سلیمانی_کویه	30
240	ته‌کسی	30	سلیمانی_چه‌مچه‌مال	31
644	کوسته‌ر	28	سلیمانی_چه‌مچه‌مال	32
640	ته‌کسی	106	سلیمانی_که‌رکوک	33
476	پاسی بچوک	34	سلیمانی_که‌رکوک	34
560	ته‌کسی	148	سلیمانی_به‌غداد	35
420	پاسی بچوک	27	سلیمانی_به‌غداد	36
24	ته‌کسی	3	سلیمانی_قه‌ردداغ	37
72	ته‌کسی	9	سلیمانی_خانه‌قین	38
560	ته‌کسی	114	سلیمانی_هه‌ولیر	39
572	پاسی بچوک	44	سلیمانی_هه‌ولیر	40
16304		1071	کوی گشتی	

سه‌رچاوه؛ کاری تویژه‌ر له پیگای سه‌ردانی مهیدانی و چاوپیکه و تن له گه‌ل به‌ریرسی هیله‌کان، و له‌گه‌ل پشت به‌ستن به وه‌زاره‌تی گواستنه‌وه و گهیاندن، به‌ریوه‌به‌رایه‌تی گواستنه‌وهی سلیمانی، 2022، بلاونه‌کراوه.

به‌پیش خشته‌ی لای سه‌ره‌وه (16304) هاولاتی له کوی دانیشتوانی پاریزگای سلیمانی روژانه گواستنه‌وهی گشتی ده‌ره‌کی به‌کاردده‌هیین بو هاتوچوکردن و گهیشتن به شاره‌کانی دیکه‌ی هه‌ریمی کوردستان و عیراق، به‌راورد به کوی ژماره‌ی دانیشتوانی شاری سلیمانی روژانه نزیکه‌ی (0.718%) هاولاتیان هیله گشتیه ده‌ره‌کیه‌کانی گواستنه‌وهی گشتی به‌کاردده‌هیین. ئه‌مه‌ره‌وشی گواستنه‌وهی

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باودپېتکراوه لە لايەن زانکۆي لوپنانى فەردىنى دەرددەجىت-ھەولۇر-کوردىستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە (١)، بەهارى ٢٠٢٤ - ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



گشى ناوخۇيى و دەرەكى بۇو لە رۇوي رېزەي بەكارھىنانى رۆزانەي گواستنەوەي گشتى لەلايەن ھاولاتيان لە پارىزگاي سلىمانى. بەپىي ئەۋە داتا و ئامارانەي لەخشتەكانى لاي سەرەوە، كە رېزەي بەكارھىنانى رۆزانەي گواستنەوەي گشتى لە پارىزگاكانى ھەرىمى كوردىستان دىاريکىردوھ، لەھىلەكانى گواستنەوەي گشتى بۇ دەرەوەي پارىزگاكان و شار و شاروچكەكان يان ھىلەكانى گواستنەوەي گشتى لە ناوخۇي شارەكان، بەراورد بە ژمارەي دانىشتوانى پارىزگاكان لە ھەرىمى كوردىستان رېزەي بەكارھىنەرانى ھىلەكانى گواستنەوەي گشتى بريتىيە لە رېزەي ئەو ھاولاتيانە رۆزانە بۇ كاروبارەكانى ھاتو چۈركەندا سوود لەھىلەكانى گواستنەوەي گشتى وەردەگرن، ئەو رېزەي بىزەيەكى زۆر كەمە بە بەراورد بە ژمارەي دانىشتوانى پارىزگاكان، لەلايەكى دىكەوە ئەگەر سەرنج بىدەين لە رېزەي بەكارھىنانى گواستنەوەي گشتى لە ھەندىك لە شارەكانى ولاتانى دنيا، كە لە چى ئاستىكىدايە؟ بۇ ئەم مەبەستە بروانە خشتەي (10).

خشتەي (10) رېزەي سوود وەرگىتن لەھىلەكانى گواستنەوەي گشتى لەلايەن فەرمابىھەر و خاودەن كارەكانەوە لە ھەندىك لە شارە گەورەكانى جىهاندا.

شارەكان	ھەلى كار لە ناوهندى شار بەھزار	چېرى دانىشتوان بەھزار بۇھەر/كم	رېزەي سوود وەرگىتن لە گواستنەوەي گشتى
تۆكىۋ	1259	15.3	94%
نيۈرک	2000	9.7	93%
لەندەن	1200	7.3	%89.5
پارىس	1151	25.2	%81
شىكاڭو	547	4.2	%83.5
بۇستن	257	5.4	%60
تۈرىنتىۋ	231	7.3	%63
هامپورگ	230	2.5	%72
لۆس ئەنجلوس	157	2.1	%37
مانشتر	152	5.4	%78
كۆپنەهاڭن	150	5.3	%75
ئەسینا	125	17	%73

%71	4.1	120	ستۆکهۆلم
%43	4.2	80	دیترویت

سەرچاوه؛ (ال Shawoora, 2013, ص 318). وەریگرتوه له (Thompson, W. R., 2000, Urban Economic growth and development To a National system of cities, New York).

خشتەی (10) ئەوهمان بۆ رون دەکاتەوه کە ریزه‌یه کى زۆر له خاوهن کار و فەرمابنەرانى ھەریەک له و شاره گەورانە دنيا، بۆ گەيشتن بۆ سەر کاره کانيان و گەرانه وەيان بۆ ماله کانيان، لە جياتى ئەوهى گواستنەوهى تايىبەت و ئۆتۆمبىلى تايىبەت خۆيان بەكاربىھىن رۆزانه سوود له گواستنەوهى گشتى وەردگەن و ھىلە جياواز و ئامرازه جياوازه کانى گواستنەوهى گشتى بەكاردەھىن، بۆ نموونە ریزه‌ي بەكاربىھىناني ھىلە کانى گواستنەوهى گشتى لە لادىھن فەرمابنەر و خاوهن کاره کانەوه له و شارانەدا له ریزه‌ي (94%) دەست پىيده‌کات بۆ نزمەترين ئاست کە ریزه‌ي (37%) لە خۆدەگرىت، بەلام ریزه‌ي بەكاربىھىناني رۆزانه‌ي ھاولاتيان له ھەريمى كوردستان له سەر ئاستى پارىزگا و ناوشاره کان زۆر له ئاستىيکى نزمدايە، بۆ نموونە لە سەر ئاستى گشتى پارىزگا کان بەم جۆرەيە، ھەولىر (5.76%) و دەھۆك (0.667%) و سليمانى (5.020%). ریزه‌ي بەكاربىھىناني رۆزانه‌ي گواستنەوهى گشتى لەناو سەنتەرى شاره کان بەم جۆرەيە، ھەولىر (10.08%) و دەھۆك (2.57%) و سليمانى (12.34%). بە پىچەوانەي خاوهن کار و فەرمابنەرانى ئەو ولاستانەي له خشتەي (10) دا هاتووه، لە ھەريمى كوردستان خاوهن کار و فەرمابنەران له كەرتە جياوازه کان، بە ریزه‌یه کى بە رۆز رۆزانه ئۆتۆمبىلى تايىبەت خۆيان بەكاردەھىن بۆ گەيشتنە سەر کاره کانيان و گەرانه وەيان بۆ شويىنى نىشته جىبۇنیان، ئەمەش لە وەيە زىاتر بەھۆي خراپى رەوشى گواستنەوهى گشتى ئەوهى كە له ئىستادا بەردەسته بۆ ھاولاتيان.

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باوەپېتىراوه لە لايەن زانکۆي لوپنانى فەردىنى دەردەچىت-ھەولىر-کوردىستان-عىراق  
بەرگى(٩) - ژمارە(١)، بەهارى ٢٠٢٤

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print) ژمارەسى تۆمارى نىودەلەتى:



### ئەنجامى توپىزىنەوەكە:

1. لە پروسەي گواستنەوەي گشتى لە ھەرىمى كوردىستان تەنها گواستنەوە بە پاس و تەكسى بەردەستە بۇ ھاولاتيان، لەپال ئەممەدا دەيان كۆمپانيا و نوسىنگەي گواستنەوەي جۆرا و جۆريش بۇونيان ھەيە، بەلام جۆرىكى سەرەكى گواستنەوەي گشتى، كە ئەتوانين بە شادەمارى گواستنەوەي گشتى ناوى بەرين وەك شەمەندەفەر و جۆرەكانى و سىتى پاس تاكو نوسىنلى ئەم دىپانەش بەردەست نىن.
2. ھەندىك پرۆژە و گرېبەست لە نیوان حکومەت و كەرتى تايىبەت بۇونى ھەيە بۇ دامەزراندىن و دروستكىرىدىنى ھېلى شەمەندەفەر و سىتى پاس، بەلام تاكو ئىستا تەنها مەرەكەبى سەر لابەرەكانى.
3. نزمى ئاستى خزمەتگوزارىيەكەن ئەنلىكى گواستنەوەي گشتى ھۆكارن بۇ ئەوەي ھاولاتيان زۆركەم پۇو لە بەكارھەنگانى بکەن، رېزەي بەكارھەنگان بۇ ناو سەنتەرى شارەكان لە (١٢%) يە و، بۇ ھاتوچۇ بە ھېلىكەنلى دەرەوەي شارەكان (٥%) تىپەرنەكەت.
4. زۆربۇنى ئامرازەكانى گواستنەوە ھۆكارن بۇ زۆربۇونى روداوهەكانى ھاتوچۇ و پىس بۇونى ژىنگە و ھەواي شارەكان.
5. ئەو ئۆتۈمىيەلەنەي لە ھېلىكەنلى گواستنەوەي گشتىدا كاردەكەن رېزەيان زۆركەم بەراورد بە ژمارەي دانىشتowan بۇ نموونە لە پارىزگاي ھەولىر بە (2378) ھاولاتى يەك پاسىيان بەردەكەھەۋىت لە ھېلىكەنلى ناوخۇي شادرا و، بۇ خزمەتگوزارى گواستنەوەي گشتى دەرەكى ئەوە بۇ (12737) ھاولاتى يەك پاسىيان بەردەكەھەۋىت. بۇ گواستنەوەي گشتى ناوخۇيى لە پارىزگاي سلېمانى (1000) ھاولاتى يەك پاسىيان بەردەكەھەۋىت و بۇ گواستنەوەي دەرەكىش (3751) ھاولاتى يەك پاسىيان بەردەكەۋى.
6. ئامرازەكانى گواستنەوە لە كەرتى گواستنەوەي گشتىدا خاوهندارىيەتىشيان ناگەرېتەوە بۇ حکومەت، بەلكو لەلaiyen خەلک و كەرتى تايىبەت خاوهندارىيەتى دەكرىن، ئەممەش ھۆكارە بۇ ئەوەي نرخى گواستنەوەي گشتى تا رادەيەك گران بىن، بەتايبەت بۇ ھاولاتيانى كەمدەرامەت،

# گوفاری قه‌لای زانست

گوفاریکی زانستی و هرزی با وردپریکراوه له لایهن زانکوی لوینانی فه پهنسی دهده‌چیت-ههولیر-کوردستان-عیراق  
به‌رگی(۹) - ژماره(۱)، بهاری ۲۰۲۴

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



له بهر ئوهی حکومه‌ت راسته و خواهنداری‌بیه‌تی ئهم ئۆتۆمبیل و ھیله گشتیانه‌ی گواستن‌هه و ناکات، و ھک پیویست پالپشیان ناکات.

## راسپارده و پیشیاره‌کان:

1. دانانی پلانی ستراتیئری بو برهدان به دامه‌زراندنی ھیلی گواستن‌هه و ھک جوره‌کانی شەمەندەفه‌ر و سیتی پاس، پیداویستیه‌کی سەره‌کییه بو کۆمەلگە.
2. پیویسته لایه‌نی پەیوه‌ندیدار ھەولی زیاد کردنی خزمە‌تگوزاری‌بیه‌کانی کەرتى گواستن‌هه و گشتى و ریکخستن‌هه بىدات له ئىستادا.
3. کەرتى گواستن‌هه و گشتى پەیوه‌ندى راسته و خۆى به ژيانى رۆزانه‌ی ھاولاتیان ھەيە و پیویسته تویزه‌ران به بايەخه‌و گرنگى ياترى پیبدەن و لە ریگاى تویزىن‌هه زانستى كىشە و چاره‌سەره‌کانی دىيارى بکەن.

## سەرچاوه‌کان

### يەكەم؛ كتىبەكان:

1. ئەبراش، ئېبراھيم، (2013). مىتۆدەكانى تویزىن‌هه و له كۆمەلناسى، و: ديدار ابوزيد، ھهولير: چاپخانە رۆزه‌لەت.
2. عومەر، مەعەن خەليل، (2012). مىتۆدەكانى تویزىن‌هه و له كۆمەلناسى. و: د.محمد شوانى، ھهولير: چاپخانە رۆزه‌لەت.
3. شوانى، مەحمد، (2015). سەرەتايدىك بۇ نوسينى تویزىن‌هه و له كۆمەلناسىدا، ھهولير: چاپخانە ھېقى.
4. الشواورة، على سالم إحميدان، (2013). جغرافية النقل وتطورها، عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.
5. اسماء، خليفى و نور الهدى، معيفى، (2018). إعادة هيكلية شبكة النقل الحضرى الجماعى فى مدينة تبسة لسهولة وصول أفضل بإستعمال نظم المعلومات الجغرافية، جامعة العربي بن مهيدى\_أم البواقى، معهد علوم الأرض والهندسة المعمارية، قسم الجغرافية والتهيئة الحضرية.

6. ئادل، هانز، (١٩٧٠). **التخطيط في قطاع النقل ومشاريع النقل**، ت: كمال عبدالقادر ولی، بغداد: وزارة التخطيط.
7. الجلاد، أحمد، (٢٠٠٣). **الآفاق التخطيطية لأنماط النقل السياحي**، القاهرة: الناشر عالم الكتب.
8. الخياط، ماجد محمد، (٢٠١٠). **أساسيات البحوث الكمية والنوعية في العلوم الاجتماعية**، عمان: دار الراية للنشر والتوزيع.
9. صفر، زين العابدين على، (٢٠١٥). **جغرافية النقل**. عمان: دار الواضح للنشر.
10. مکى، ابراهيم، (١٩٧٥). **نظام النقل بأوعية شحن الحاويات**. الكويت: دار القبس للصحافة والطباعة والنشر.
11. مکى، هشام، (٢٠١٣). دور قطاع النقل في التنمية المستدامة، ملتقى دولي: استراتيجيات وآفاق تطوير قطاع النقل في الجزائر في إطار التنمية الوطنية – (٨-٧ أكتوبر ٢٠١٣) - المسيلة.
12. زيadan، د. خالد، (٢٠١٢). **فرص الاستثمار في قطاع النقل والمواصلات**. الفلسطین، معهد ابحاث السياسات الإقتصادية.
13. على، زين العابدين، (٢٠٠٠). **مبادئ تخطيط النقل الحضري**، عمان: دار الصفاء للنشر والتوزيع.

### دۇووهم؛ نامەئى ماستەر و تىزى دكتۆرا:

14. خالد، فردوح و فارس، فنطازى، (2019). **أثر جودة خدمة النقل الحضري الجماعى على الجاذبية السياحية**، رساله ماجستير، الجزائر: جامعة محمد الصديق بن يحيى\_جيجل - كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير- قسم العلوم التجارية.
15. حبيب، مداح عبدالرحمن و عبدالمجيد، بومهدي (٢٠١٨). **مشكلات النقل الحضري بمدينة مستغانم**، رسالة ماجستير، جامعة عبد المجيد بن باديس- كلية العلوم الاجتماعية.
16. مروء، بوطریس و ریمة، سمرانی، (2016). **تنظيم النقل الحضري الجماعى بالحالات من خلال محاولة انجاز ترامواى\_حالة بلدية سكيكدة**، رسالة ماجستير، جامعة العربي بن مهدي\_ام البواقى- كلية علوم الأرض والهندسة المعمارية- قسم جغرافية والهيئة العمرانية.

## گۆفارى قەلای زانست

گۆفارىكى زانستى وەرزى باوەپېتکراوه لە لايەن زانکۆي لوپنانى فەردىسى دەرددەچىت-ھەولۇر-کوردستان-عىراق  
بەرگى (٩) - ژمارە(١)، بەهارى ٢٠٢٤

ISSN 2518-6566 (Online) - ISSN 2518-6558 (Print)



### سېھەم؛ دامەزراوه حەكومىيەكان:

17. حەكومەتى ھەریمى كوردستان، وەزارەتى گواستنەوە و گەياندن، بەریوەبەرايەتى گشتى گواستنەوە، 2022.
18. حەكومەتى ھەریمى كوردستان، وەزارەتى گواستنەوە و گەياندن، بەریوەبەرايەتى گواستنەوە، ھەولۇر، 2022.
19. حەكومەتى ھەریمى كوردستان، وەزارەتى پلاندانان، دەستەتى ئامارى ھەریم، 2022.
20. حەكومەتى ھەریمى كوردستان، وەزارەتى گواستنەوە و گەياندن، بەریوەبەرايەتى گواستنەوە، دەۋۆك، 2022.
21. حەكومەتى ھەریمى كوردستان، وەزارەتى گواستنەوە و گەياندن، بەریوەبەرايەتى گواستنەوە، ئىدارەتى گەرمىيان، 2022.
22. حەكومەتى ھەریمى كوردستان، وەزارەتى گواستنەوە و گەياندن، بەریوەبەرايەتى گواستنەوە، ئىدارەتى راپەرپىن، 2022.

### چوارەم؛ پىيگە ئەلكترونىيەكان:

23. ئىدارەتى گەرمىيان، 2022/02/29
24. ئىدارەتى راپەرپىن، 2022/02/20، <http://garmiyan.com/Yakaidariyakan.aspx?jimare=10>
25. <http://raparin.gov.krd/ku/derbara>

## The Reality of the Public transport sector in the Kurdistan Region of Iraq Socio-analytical research

**Dr. Saleem Patros Elias**

Department of Sociology, College of Arts, Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

[Selim.elias@su.edu.krd](mailto:Selim.elias@su.edu.krd)

**Nabaz Azeez Ahmed**

Department of Sociology, College of Arts, Salahaddin University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq

[nabaz.ahmad@su.edu.krd](mailto:nabaz.ahmad@su.edu.krd)

**Keywords:** *Transportation, Public Transportation, Private transportation, society reality, Transportation Means.*

### Abstract

Transportation played an important role in our daily lives, transporting people throughout cities, accessing work, educational, health and service institutions, and social activities. It is the basic pillar that affects and is affected by the process of social and economic development. The field of service projects and contributes to reducing the costs of products and services. Mobility is a necessary need for the individual to meet the requirements of life through the transportation system. Official institutions and governments are responsible for securing transportation services with high quality and organizing this sector. The study aims to determine the percentage of public transport consumers, the percentage and quality of means of transportation in the public transport sector compared to the percentage of the population of the regions, and to determine the quality of public transport services. The study reached several results, the most important of which is that urban mobility in the Kurdistan Region is not as required, and public transport services were not positive despite this, and the number of means of transport causing environmental pollution and traffic accidents increases. This research consists of three chapters, the first chapter includes

the general framework of the research that it contains the research problem, the importance and objectives of the research, while the second chapter explains the reality of public transportation in the Kurdistan Region, and the third chapter includes official data on public transportation in the region.

## واقع قطاع النقل العام في إقليم كوردستان العراق

### دراسة سوسيو تحليلية

#### الملخص

أدى النقل دوراً مهماً في حياتنا اليومية ونقل الأشخاص في جميع أنحاء المدن والوصول إلى العمل والمؤسسات التعليمية والصحية والخدمة والأنشطة الاجتماعية، هو الركيزة الأساسية التي تؤثر وتتأثر بعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية ومرتبط بجميع النظم المختلفة في إطار البناء الاجتماعي، وذلك بما يقدمه من تسهيلات في مجال المشاريع الخدمية ويساهم في خفض تكاليف المنتجات والخدمات، فالحرaka هو حاجة ضرورية للفرد لتلبية متطلبات الحياة من خلال نظام النقل، فالمؤسسات الرسمية والحكومات هي الجهة المسؤولة عن تأمين خدمات النقل بجودة عالية وتنظيم هذا القطاع. وتهدف الدراسة إلى تحديد نسبة مستهلكي النقل العام وتحديد نسبة ونوعية وسائل المواصلات في قطاع النقل العام مقارنة بنسبة سكان المناطق وتحديد جودة خدمات النقل العام. وتوصلت الدراسة إلى عدة نتائج وأهمها أن التغيرات الحضرية في إقليم كوردستان ليس بالحد المطلوب، وخدمات النقل العام لم تكن إيجابية رغم هذا وتزداد عدد وسائل النقل المسببة في تلوث البيئة والحوادث المرورية، يتكون هذا البحث من ثلاثة فصول، يتضمن الفصل الأول الإطار العام للبحث الذي يحتوى مشكلة البحث وأهمية وأهداف البحث، بينما يشرح الفصل الثاني واقع النقل العام في إقليم كوردستان، ويتضمن الفصل الثالث البيانات الرسمية عن النقل العام في الإقليم.