



زانکۆی سه‌لاحه‌دین - هه‌ولێر  
Salahaddin University-Erbil

وهزاره‌تی خوێندنی باڵاو توێژینه‌وه‌ی زانستی

زانکۆی سه‌لاحه‌دین - هه‌ولێر

کۆلیژی ئاداب

به‌شی کۆمه‌لناسی

قوناغی سییه‌م

# وانه‌کانی؛ کۆمه‌لناسی دانیشتوان

کۆرسی دووهم

مامۆستای بابته:

م. ی. روستم صابر مصطفی

## كۆرسىۋوك و پروژە و بەرنامەى كارى زانستى سائى خويندنى ۲۰۲۳-۲۰۲۴

### ناوهرۆك

لا پەرە	بابەت
أ-ب	ناوهرۆك
۱	بەشى يەكەم/ ديارىكردى چەمكەكان و رەنگدانەوہى گرتتە دانىشتوانىيەكان
۱	باسى يەكەم: ديارىكردى چەمكەكان
۱	دانىشتوانناسى
۱	كۆمەلناسى دانىشتوان
۲	ئەتتروپولۇژىيائى دانىشتوان
۳	باسى دووہم: گرتتە دانىشتوانىيەكان
۴	يەكەم: پىناسە
۴	دووہم: رەنگدانەوہى گرتتە دانىشتوانىيەكان لە ژيانى كۆمەلايەتبييدا
۵	بەشى دووہم/ تويژىنەوہى دانىشتوانىيەكان و سەرچاوەكانى زانيارى
۵	باسى يەكەم: تويژىنەوہى دانىشتوانىيەكان
۵	جۆرەكانى تويژىنەوہى دانىشتوانىيەكان
۶	گرنگى تويژىنەوہى دانىشتوانىيەكان
۷	ھۆكارەكانى پەرەسەندنى تويژىنەوہى دانىشتوانىيەكان
۸	باسى دووہم: سەرچاوەكانى زانيارى لەسەر دانىشتوان
۸	سەرتايەك لەبارەى سەرچاوەكانى زانيارى
۹	جۆرەكانى سەرچاوى زانيارى لەسەر دانىشتوان
۹	يەكەم: سەرچاوە نەگۆرەكانى زانيارى
۹	A- سەرژمىرى گشتى
۱۰	سەرژمىرى لە عىراق
۱۱	تايبەتمەنىيەكانى سەرژمىرى گشتى
۱۱	ئامانجەكانى سەرژمىرى گشتى دانىشتوان
۱۲	جۆرەكانى سەرژمىرى گشتى دانىشتوان
۱۳	قۇناغەكانى نەجامدانى سەرژمىرى گشتى دانىشتوان
۱۳	B- رويپىوى دانىشتوان
۱۴	دووہم: سەرچاوە گۆراوہكانى زانيارى

۱۴	A- ئامارکردنى ژياندارى يان تۆمارکردنى ژياندارى
۱۵	B- ئامارکردنى كۆچكردن
	بەشى سېيەم/ تىۋرە دانىشتوانىيەكان
	يەكەم: تىۋرى دانىشتوانى لاي ئىبن خەلدون
	دووم: تىۋرى دانىشتوانى لاي تۆماس رۇيىرت مالتۇس
	پرهئىسپيەكانى تىۋرى دانىشتوانى لاي مالتۇس
	بەربەستەكانى گەشەكردنى دانىشتوان بەپى تىۋرى مالتۇس
	سېيەم: تىۋرى دانىشتوانى لاي ماركيز دى كوندەرسى
	چوارەم: تىۋرەكەى جۇدوين سەبارەت بە دانىشتوان
	پىنچەم: تىۋرى پەرەسەندىن لاي فېردىناند تۇنيز
	گۆرپىنى كۆمەنگا لە كۆمەنگايەكى خوجىيىيەو بە كۆمەنگايەكى گرىبەستى
	بەشى چوارەم/ سىياسەتى دانىشتوان
	ئامانچەكانى سىياسەتى دانىشتوان
	بۆچى سىياسەتى دانىشتوان دادەنرى؟
	سىياسەتى ھاندانى زۇرپوونى دانىشتوان
	شىۋازەكانى ھاندانى سىياسەتى زۇرپوونى دانىشتوان
	كەمبۇنەوھى دانىشتوان و رەنگدانەوھىكانى
	دانىشتوانى نەمۇنەيى و رەنگدانەوھىكانى
	پىكھاتەى كۆمەلايەتى دانىشتوان
	جۆرەكانى چرى دانىشتوان پەيوەست بە بارى ئابوورىيەوھ
	ھۆكارەكانى چر نەبوونەوھى دانىشتوان لە كوردستان
	ژيانى كۆمەلايەتى كۆمەنگاي كوردى
	پەيوەندى كۆچكردن بە قۇناغەكانى گەشەكردنى كۆمەنگە
	تىۋرەكانى گەشەى دانىشتوان
	قۇناغەكانى گەشەى دانىشتوان
	سەرچاۋەكان

## بهشی یه کهم/ دیاریکردنی چه مکه کان و رهنگدانه وهی گرفته دانیشتوناییه کان

### باسی یه کهم: دیاریکردنی چه مکه کان

مه بهست له دانیشتوناناسی چیه؟

لقیکه له لقهکانی زانسته کۆمه لایهتی و مرۆفایه تیبیهکان و تووژینه وه له سه ر گروپه مرۆفایه تیبیهکان دهکات لهکات و شوینیکی دیاریکراودا له رووی چه ندایهتی و چۆنایه تیه وه، واتا ژماره و چوینییهتی دابه شبوون و زانینی تاییه تمه ندیبیهکانی وهکو زمان و نایین و پیکهاتهی نیر و می و ناستی خوننده وهاری و جووری پیشه... هتد و نه و گۆرانکاریانهی به سه ریان دا دیت به هۆی له دایکبوون و مردن و کۆچکردنه وه له ماوهیهکی میژووپی دیاریکراودا.

- له هه ندیک سه رچاوهی تردا له باره ی پیناسه ی دانیشتوناناسیه وه هاتوو:

تووژینه وهی زانستی شیکاری به راوردکارییه بو زانینی نه وهی که هیه له باره ی چه ندایهتی و چۆنایهتی گروپیکی مرۆبیه وه نهک بو نه وهی که ده بی به پیی هه ندیک خه ملاندن و مه زه نده کاری هه بی یان به فه رمان و بریاری سیاسی یان تاکه که سی بی.

### کۆمه لناسی دانیشتونان (Sociology of Population)

دوای فراوان بوونی کۆمه لناسی گشتی، که نه که بوونی زانست و زانیارییهکی زۆر له سه ر بابه تهکانی لقی جیا جیا به دیارکه وتن له چوار چیه وهی کۆمه لناسی گشتییدا به پیی هه وکی تووژهرانی کۆمه لایهتی ناستی گرنگیدانیان به هه ر بابه تیک له ناو بابه تهکانی کۆمه لناسی دا وهکو (لادیی، شارنشین، ئابووری، پیشه سازی، مه عریفه و... هتد).

کۆمه لناسی دانیشتونان، بریتیه له وه لقه زانستییهی که تووژینه وه له سه ر دیارده دانیشتوناییهکان دهکات، به تیگه یشتن و شیکارییهکی قوول له وه په یوه ندیانهی که نه م دیاردانه به یه که وه ده به ستنه وه و، لیکنده وهی نه م دیارده دانیشتونانه له ژیر رۆشنایی هۆکاره کۆمه لایه تیبیهکان، کولتور، پیوه ر، به ها، رۆل، شوین، چین، خیزان و هتد نه نجامده دریت.

یه کیک له وه بواره گرنگانهش خودی گروپه مرۆبیهکان خویان بوو له رووی چه ندایهتی و چۆنایهتی و شیوازی گۆرانی که شه کردنیانه وه، به تاییهتی کاریگه ری هۆکاره کۆمه لایه تیبیهکان، وهکو خوورده وشت و دابونه ریت و په یوه ندیبیه کۆمه لایه تیبیهکان، یان کاریگه ری پیکهاتهی یه که کۆمه لایه تیبیهکانی وهکو خیزانی که وره و بنه مانه و تایه فه و تیره و خیل و هۆز و... هتد، هه موو نه مانه له سه ر پیکهاته و قه باره ی خودی گروپه مرۆبیهکان خویان.

بۇيە ئە ناو كۆمەلناسى گشتىيدا لىقىكى نۇي سەرى ھەلدا بەناوى كۆمەلناسى دانىشتوان. بۇ تاوتويكردن و قولبونهوه و پشكىنى ئەو كارلىكەى نىوان ئەم دوو بواره، واتە كۆمەلناسى دانىشتوان لىقىكە ئە لىقەكانى كۆمەلناسى گشتى؛ تويژىنەوه ئەسەر كارلىكەى ھۆكارە كۆمەللايەتتەيەكان ئەسەر دياردە دانىشتوانىيەكان دەكات، ھەكو پىكھاتە و قەبارە و دابەشبوون و چرى و كۆچكردن و. .... ھتد.

يان كۆمەلناسى دانىشتوان بە دواى پشكىنى پەيوەندى و كارلىكى نىوان فاكتەرە كۆمەللايەتتەيەكان و دياردە دانىشتوانىيەكاندا دەگەرەت، ئەمەش جىاوازە ئە ئەنتروپۆلۆژىيە دانىشتوان ئە گۆشەنىگايەكىتەرەوه سەيرى دياردە دانىشتوانىيەكان دەكات.

### ئەنتروپۆلۆژىيە دانىشتوان: (Anthropology of Population)

ئەنتروپۆلۆژىيە دانىشتوان بە يەككە ئە لىقە گرنگ و تازەكانى ئەنتروپۆلۆژىيە دادەنرەت، ئەگەرچى دەكرەت بە لىقىكى گرنگى دانىشتواناسىشى دابىنىن، بە ھۆى ئەو گرنگىيەدان و نوسىنە زۆرى ئەسەر بابەتە دانىشتوانىيەكان ئەنجام دراوہ و دەدرەت ئە ناوہندەكانى تويژىنەوهدا يان ئەسەر ئاستى زانكۆ بە ناوبانگەكانى جىهاندا، دانىشتواناسىش ئە بابەتە ئەنتروپۆلۆژىيەكاندا قوول بۆتەوه.

سەدان ھەزار سائە پەگەزى مرويى (ھۆمۆ) ئەسەر زەويدا دەژىت، پەگەزى مرويى ژىرىش زىاتر ئە چل ھەزار سائە پەيدا بووہ، ئەوہى جىگاي گومان نىيە ئەوہىيە سەرەتاكانى ژىيانى مرويى پىر بووہ ئە مەترسى و نەھامەتى و كارەساتە كتوپرەكان و برسەيتى و نەخۆشى و قاتوقرى كە نەيھىشتووہ قەبارەى گرووپە مرويىيەكان زۆر بىيەت، تا ئەو ئاستە زىادىان كرووہ پەوشە بايۆلۆژى و ژىنگەيىيەكەيان رىگاي پىداون، بۇيە تا كۆتايى چارەكى يەكەمى سەدەى نۆزدە كۆى ژمارەى مرويىيەكان ئەسەر گۆى زەويدا نەگەيشتە يەك مىليارد كەس.

مىژوونوسان و مرويىيەكانى بوارى تويژىنەوه شارستانىيەكان و مرويىيەكان ئاركيۆلۆژىيەكان خۇيان بۇ تويژىنەوهى مەيدانى تەرخان كرووہ ئەسەر دانىشتوانى كۆمەلگاي مرويى، ديارە ئاستەنگ و كۆسپەكانى بەردەم تويژىنەوه دانىشتوانىيەكانىش بەپىي گرتى تويژىنەوهكانىيان جىاوازان، بىگومان گەورەترىن ئاستەنگ ئە تويژىنەوه ئەسەر گرووپە مرويىيە دىرەنەكاندا دىتە پىش بەھۆى نەبوونى داتا و زانىارى بە تايىبەتى ئە رووى ئامارىيەوه ئەسەر ئەم گروپانە، بۇيە رىباز و شىوازى باو ئە تويژىنەوهى زانستى ئاركيۆلۆژى ئەم گروپانەدا، پىشت بەستانە بە دووبارە پىكھىنەنەوهى راستىيەكان ئە سىستەمىكى تىيورىدا، بىگومان بەشىكى زۆرى ئەم دووبارە پىكھىنەنەوهىيەش پىشت بە مەزەندەكردن و خەملاندن و دەرئەنجامى لۆژىكى دەبەستىت.

مروقتاسی دانیشتوان توئیژینهوه لهسەر تاییهتمهندییهکانی مروقت و نهوهی پهیوهسته به وهچهخستنهوه و بهرهمهینانی نمونهی جوړهوه (انتاج النوع) دهکات، وهکو بوونهوهریکی سروشتی بو مروقت دهروانیته، له زنجیرهی پهرسهندنیدا چ گورانیک بهسەر باری بهرهمهینانی نهوهوه بهسهریدا هاتووه، پرۆسهکانی به مروقتبوونی مروقت چ کاریگهرییهکیان داناوه لهسەر چۆنیتهی وهچهخستنهوه و چهندایهتییهکهی به بهروارد لهگهله سرجهه ناژهلانیترا، یان لهگهله زنجیرهی پهرسهندنی تهواوی ناژهلاندا، له ناو نهترپولۆژیای دانیشتواندا، توئیژهران و زانیانی بوارهکه گهیشتهونهته نهو باوهری که پهیوهندی نیوان وهچهخستنهوه و پهرسهندن پهیوهندییهکی پیچهوانهیه، لهو زنجیرهیه ههتا بو خوارهوه برۆین ئاستی چهندایهتی بهرزتر دهیتهوه به پیچهوانهوهش تا بو سرهوه برۆین کهمتر دهیتهوه، نهمه له ههندیک توئیژینهوه و نوسینیترا به زانستی بوماوهی دانیشتوانی ناو دهبریت.

نهم لقه زانستییه له بنهردا، توئیژینهوه لهسەر دابهشبوون و گواستنهوه و گورانکارییهکانی خهسلته و تاییهتمهندییه بوماوهییهکان دهکات، لیهدا بو ماوهی دانیشتوانی جیاوازه له بوماوهی مروقی که توئیژینهوه لهسەر خهسلته بوماوهییهکان دهکات، بوماوهی دانیشتوانی توئیژینهوه له سهر دابهشبوون و گواستنهوهی خهسلته بوماوهییهکان دهکات له رووک و ناژهله و مروقتا، نهوهی تاییهته به خهسلتهی بوماوهی مروقییهوه دواتر چ گورانکارییهکی بهسهدا دیته جگه لهوهی خوئی نهم خهسلتهتانهی له نهجای پهرسهندن و گهشهکردنهوه له قوناغهکانی پیشووترا وهری گرتووه، بو نمونه نهو گرفته سوزداریانهی که پهیوهندیان به لایهنی دروونی مروقتکانهوه هیه و له نهجای جهنجالئی و زوربوونی دانیشتوانهوه درووست دهین، چ رهنگدانهوهیهکی جهستهییان دهیته و دواتر چ کاریگهریهک دهخهنه سهر نهوهکانی ناینده.

لیهدا توئیژینهوه نهم خهسلتهتانه تهواو مانای مروقتاسی دانیشتوان دهگهیهنیت، چون مروقتاسی سروشتی توئیژینهوه لهسەر تاییهتمهندییهکانی پیکهاتهی مروقت دهکات و بهراوردی دهکات به مروقتی دیرین و له دوا پیکهاتن نهکی ههمان نهو نهندامانه دهگوریت، مروقتاسی دانیشتوانیش نهوهی له مروقتا هیه بهراوردی دهکات به زنجیره ناژهلانیتر له بارهی چهندایهتی و چۆنایهتی زاوژی و وهچهخستنهوه و پیکهوه ژیان و بزاونی دانیشتوانی و جوگرافی و...هتد.

### باسی دووم: گرفته دانیشتوانییهکان

بهشیکی ههره زوری کومهنگا تازه پیکهیشتهوهکان دوو توخم و رهگهزی گهورهی وزه و هیزه بنچینهییهکان له خو دهگرن، نهوانهش بریتیین له زهوی و دانیشتوان، بهلام یهکیک له ماک و نیشانهکانی ههندیک نهم کومهنگایانه که داهاتیکی نزمیان هیه؛ خراب بهکارهینان و سوود وهرنهگرتن له تواناکانی زهوی و پشتگویی خستنی

دانشتوانه، به پشتگویی خستنی دانشتوانیش سهره‌تای گرفته‌کانیتری کومه‌نگا دست پچی دهکات، لیره‌دا مه‌به‌ست له گرفته‌کانیتری کومه‌نگا، هه‌موو نه‌و گرفتانه‌یه په‌یوه‌ستن به لایه‌نی نابووری و سیاسی و کومه‌لایه‌تی و کلتوری و... هتد به‌لام ده‌مانه‌ویت باسی نه‌و گرفتانه بکه‌یین که له دیارده دانشتوانییه‌کانه‌وه سه‌رچاوه‌یان گرتووه‌و به‌هوی قه‌باره و پینکاته و دابه‌شبوون و چریه‌وه دروست بوون.

پیناسه و ره‌نگدانه‌وه‌ی گرفته دانشتوانییه‌کان:

یه‌که‌م: پیناسه:

مه‌به‌ست له گرتی دانشتوانی نه‌و بوشاییه‌یه که ده‌که‌ویته نیوان چونیته‌تی دابه‌شبوون و پینکاته و ناستی گه‌شه‌گردنی دانشتوانه‌وه له‌گه‌ل ناستی گه‌شه‌کردنی سه‌رچاوه‌کانی داهاتی کومه‌نگه، واته به‌هوی دابه‌زینی خیرای ریژه‌ی مردن یان به‌رده‌وامی به‌رزی له دایک بوون و ناهاسه‌نگی دابه‌شبوون و پینکاته‌ی دانشتوان له‌گه‌ل ناستی گه‌شه‌کردنی بواری نابووری و کومه‌لایه‌تی و... تاد. نه‌م باره‌ش ره‌نگدانه‌وه‌ی فره‌لایه‌نی به‌سه‌ر ژینانی کومه‌لایه‌تی کومه‌نگا‌که‌دا دروست دهکات.

دووه‌م: ره‌نگدانه‌وه‌ی گرفته دانشتوانییه‌کان له ژینانی کومه‌لایه‌تییدا:

۱- زۆربوونی به‌رده‌وامی ژماره‌ی دانشتوان یه‌کیکه له‌و گرفتانه‌ی گه‌لانی (پۆژه‌لاتی ناوه‌پاست و باشوری پۆژه‌لاتی ناسیا و نه‌میریکی باشور و نه‌فریقا)ی هه‌راسان کردوه هه‌ر نه‌م گرفته‌ش سه‌رچاوه‌ی به‌شیکی زۆری گرفته‌کانیتری نه‌م کومه‌نگایانه‌یه، چونکه زۆربوونی دانشتوان له به‌های ته‌واوی په‌رسه‌ندنه‌کانی بواره‌کانیتری له‌رووی خۆراک و پیشه‌سازی و زانست و کومه‌لایه‌تی‌وه که‌م دهکاته‌وه، له‌به‌ره‌وه‌ی په‌رسه‌ندن له‌م بوارانه‌دا به زۆربوونی دانشتوان راناکه‌ن.

۲- ره‌نگدانه‌وه‌ی نه‌م گرفتانه له رووی کومه‌لایه‌تی‌وه له بواری گرانبوونی نه‌رکه‌کانی خیزان بو به‌خپوکردن ده‌رده‌که‌ویت، وه‌کو لاوازیبوونی کۆنترۆل‌کردنی خیزان و به‌رز بوونه‌وه‌ی دیارده‌ی جیابوونه‌وه و هه‌له‌شانه‌وه‌ی شیرازی ریکخستنی خیزان و په‌رتنه‌وازه بوون.

۳- بلاووبوونه‌وه‌ی هه‌ندیکی دابونه‌ریت و کار و په‌فتاری لاده‌رانه به‌تاییه‌تی له‌ناو توویژی منالان و می‌ردمندال و هه‌رزه‌کار و ته‌مه‌نی خوار (۳۰) سالاندا؛ به‌هوی زۆربوونی ژماره‌یان و پیرانه‌گه‌یشتنی کومه‌نگا به جیبه‌جیکردن و دابینکردنی پینویستییه‌کان، به‌تاییه‌تی له‌م قوناغه‌دا به‌هوی گه‌شه‌کردنی که‌نالنه‌کانی په‌یوه‌ندیکردن و تیکه‌لاوی کومه‌نگه‌کانه‌وه ناستی داخواری نه‌م تویره به‌رزبوته‌وه.

۴- که‌موکوری له پیشکه‌شکردنی خزمه‌نگوزاری په‌روه‌رده‌یی و زانستی.

۵- كەمكۆپى ئە خزمەتگوزارى تەندروستى و پاك و خاوينى ژىنگە و جوانكارى ژىنگە شارهكان؛ بههوى كەمەينانى خزمەتگوزارىيە بنهپەتتەكان وەك ئاۋ و ئاۋەرۋ و شوينى سەوز و روناكى. ... تاد. بەبەرورد ئەگەن ژمارەى دانىشتوان.

۶ پەنگدانەوى گرافتە دانىشتوانىيەكان لەپرووى ئابوورى وەك دابونەرىتى داھات و بەرزكردنەوى ئاستى كۆچكردن و دابەزىنى چۇنايەتى كار.

### بەشى دووهم/ تويزىنەۋە دانىشتوانىيەكان و سەرچاۋەكانى زانىارى

باسى يەكەم: تويزىنەۋە دانىشتوانىيەكان

پ/مەبەست ئە تويزىنەۋە دانىشتوانىيەكان چىيە؟ گرنكى ھۆكارەكانى پەرەسەندىيان روونبەكەرەۋە؟

پ/مەبەست ئە تويزىنەۋە دانىشتوانىيەكان چىيە؟ جۆرەكانى بژمىرە و باسى يەككىيان بكة؟

مەبەست ئە تويزىنەۋە دانىشتوانىيەكان:-

برىتتىن ئەو تويزىنەۋانەى كە بابەتى دياردە دانىشتوانىيەكان دەكەنە گرافتى بنەرەتى ئىرامان و ئىكدانەۋەكانىيان و بەدۋاى شىكردنەۋە و ۋەلامدانەۋەى ئەو پرسىيارانەدا دەگەرېن كە پەيوەستن بە خودى دانىشتوان و گۆرانكارىەكانى و ئەو گرافتانەى ئەم گۆرانكارىانەۋە دروست دەبن.

جۆرەكانى تويزىنەۋە دانىشتوانىيەكان:-

۱- تويزىنەۋەى پىزانىن و بەدەرختن:- برىتتىن ئە تويزىنەۋەى دەستپىك و بەرايى بۇ تويزىنەۋەى قوتتر، كاتىك تويزەر ھەست دەكات زانىارىيەكانى لەسەر بابەتە دانىشتوانىيەكە بۇ دارشتنى تويزىنەۋەىيەكى قوتتر و تىروئەسەل كەمن، بۆيە لەسەرەتادا رەھەندە دانىشتوانىيەكان ديارى دەكات و ھەول دەدات ۋەلامى ئەو پرسىيارانە بداتەۋە كە بە (چى) دەست پى دەكەن، بۆيە ئەم جۆرەى تويزىنەۋە دانىشتوانىيەكان زياتر سەرقالى روونكردنەۋەى چىيەتى دياردەكەن.

۲- تويزىنەۋەى ۋەسفى:- ئەم تويزىنەۋەىيەدا تويزەر خەسەت و تايبەتمەندىيەكانى ديوى دەرەۋەى دياردە دانىشتوانىيەكان لەپرووى چۇنايەتى و چەندايەتتەۋە دەخاتەرۋو، باس ئە ھەموو ئەو لايەنانە دەكات كە



پەيوەندىيان بە دياردەكەو ھەيە نەك ھۆكارەكانى دروستبوونى دياردەكە و ئاسەوارەكانى، بۆيە وەلامى ئەو پرسیارانە دەداتەو ەكە بە (چۆن) دەست پىدەكەن، بۆنمونه رەنگى پىست و قژ و بنەچە و دابەشبوونى گرووپە مرۆبىەكان ئەو رووبەرەدا چۆنە.

۳- توپژىنەو ەى دەستنىشانکردن:- جەخت لەسەر ئەو ھۆكارانە دەكات كە ئە بنچىنەدا ھۆكارى دروستبوونى دياردەكەن، ئەگەر نەخۆشپىيەكى ديارىكراو بىت بۆ كەمبوونەو ەى دانىشتوان، يان دابونەرىت و بىروباوەر و ياسا و رىسايەكى ديارىكراو بىت بۆ ھەر دياردەيەكى دانىشتوانى، ئە رىگەى دانانى چەند گرىمانەيەكەو ە دواتر سەلماندىيان و وەلامى ئەو پرسیارانە دەداتەو ەكە بە (بۆ) دەست پىدەكەن يان بۆچى دياردەكە دروست بوو؟ بۆيە ئەو ھۆكارانە دەستنىشان دەكات كە بوونەتەو ەى دروستبوونى دياردەكە، ئىتر بە ئاسانى رىگا چارەكانىشى دەدۆزىتەو ە.

۴- توپژىنەو ەى ھەئسەنگاندن:- بۆ بەدواداچوونى ئاستى سەرکەوتوى و سەرنەكەوتنى بەرنامە و پلان و پرۆژە دانىشتوانىيەكان و پەرەپىدانى كۆمەنگە و خزمەتگوزارى بواریك ئە بواریەكانى كۆمەنگا دەردەخەن، بۆ نمونە وەكو بەرنامەكانى رىكخستى خىزان يان گەورەبوونى شارەكان واتە وەلامى ئەو پرسیارانە دەداتەو ەكە بە (چەند) يان (تاجەند) دەست پى دەكەن. واتە تاجەند ئەو پرۆژانە سەرکەوتىيان بە دەست ھىناو ە.

### گرنگى توپژىنەو ەى دانىشتوانىيەكان برىتە ئە:-

۱- توپژىنەو ەى دانىشتوانىيەكان يارمەتى تىگەىشتى راستىمان دەدەن ئە كۆمەنگە، كە خۆى ئە راستىدا چۆنە لەرووى پىكھاتە و قەبارە و دابەشبوون و دياردە دانىشتوانىيەكانىترەو ە.

۲- ئەبەر ئەو ەى توپژىنەو ەى دانىشتوانىيەكان ئە رىگەى ژمارە و رىژە و ھەژمارکردنەو ەى زانىارىيەكانىيان كۆدەكەنەو ە و شىياندەكەنەو ە؛ سروشتىكى ئامارىيان ھەيە، بۆيە دەرەنجامىكى زۆر نىك ئە راستىيان ھەيە ئەمەش زۆر گرنگە بۆ پرۆژە و بەرنامەى دامودەزگا خزمەتگوزارىيەكان.

۳- ئە رىگەى توپژىنەو ەى دانىشتوانىيەكانەو ە خالە لاواز و كەم و كورتىيەكانى كۆمەنگە ديارى دەكرىن، ھەرودەھا ئاستى بە زانستىبوونى پلانى چاكسازى كۆمەلایەتى روون دەكرىتەو ە.

۴- توپژىنەو ەى دانىشتوانىيەكان رۆئىكى گرنگىيان ھەيە؛ نەك ھەر ئە چارەسەرکردنى گرتەكانى كۆمەنگە بەئكو ئە پىشپىنىکردنى ئەو گرتانەى ئە ئايندەشدا روودەدەن.

۵- ئە بواری بازگانى و بەرھەمەينانىشدا؛ زانىارى و دەرئەنجامى توپژىنەو ەى دانىشتوانىيەكان گرنگى و بايەخى تايبەتىيان ھەيە؛ چ بۆ چالاكکردنى بزواتى بازگانى يان ھاندانى بەرھەمەينان.

## ھۆكۈمكارمىكانى پەرەسەندىنى تويۇنەنەۋە دانىشتوانىيەكان:

۱- پېئوستىيەكانى شەرپ و خۇ ئامادەكردن بۇ جەنگ؛ ئە كۆمەلگاكاندا ھەلومەرجى ئەۋەدى ھىنايە پېشەۋە كە بەرپىران بېرىك ئە ھىزى مەۋىيى و تواناى ئابورى خويان بىكەنەۋە، بۇ ئەم مەبەستانە پېئوستىيان بە سەرژمىرى و جياكردنەۋەدى رەگەز و تەمەنە جياۋازەكان ھەبوو، كە ئەمەش بە يەكەمىن سەرچاۋەى زانىارى دادەنرەت بۇ تويۇنەنەۋە دانىشتوانىيەكان.

۲- گەشەكردنى خېرا و زۆربوونى پەرەسەندىنى دانىشتوان ئە ھەردوو سەدەدى (۱۸) و (۱۹) كە بوۋەھۇى بەدەرەكەۋەتى چەندىن تىۋر و بېرۋوچۈنى دژ بە يەك ئە بارەى ئاينەدى كۆمەلگەى مەۋىيى و مەترسىيەكانىيەۋە بەھۇى زۆربوونى دانىشتوان.

۳- ھەستكردن بە ھەبوونى پەيوەندىيەكى بەھىز ئە نيوان دانىشتوان و ژىنگە و پەرەپىدان.

۴- پەرەسەندىنى زانستەكانى بايەلۋزى و مەۋقنەسى و ئەنپروپۇمىترى (پىۋانەى مەۋىيى) تايبەت بە نەژادو و رەگەزە مەۋىيەكان، ۋەكو؛ (مەغۇل و قەوقاز و زنجى) جياۋازىيەكانىيان لەروۋى پېكەتەى جەستەيىيەۋە، كە بوۋەھۇى كەلەكەبوونى زانىارى زياتر لەسەر پېكەتە و چۈننىيەتى دانىشتوان.

۵- گەشەكردنى زانستى ئامار و ئەبەردەستدابوونى زانىارى دامەزراۋ لەسەر ژمارە و بەراۋردكردن و جياۋازى رەگەز و تەمەن... ھتە، ئە كۆمەلگاكاندا ئەمەش بوۋەھۇى ئاسانكارى ئە ئەنجامدانى تويۇنەنەۋە دانىشتوانىيەكاندا.

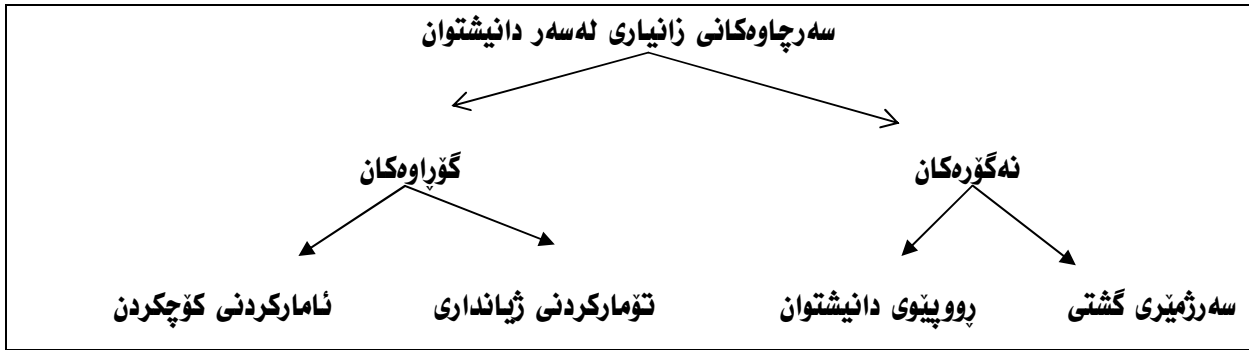
۶- شۇرشى پېشەسازى و پەيداۋوونى كەرەستە و ئامىرى تەكنەلۋزى نوي بۇ تۆماركردن و وئەنگرتن و پىۋانە و ئاسانى ھاتوچۇ و تېكەلۋى، كە كارى تويۇنەنەۋە دانىشتوانىيەكانى خېراتر و ئاسانتر كەرد.

۷- بەرزبۈنەۋەى ئاستى ھۇشيارى خەلك و ھەستكردن بە گەنگى تويۇنەنەۋەى زانست و پىشت بەستىن بە شىكردنەۋەى داتاكان بۇ چارەسەرى گەرتەكانىيان، ئەمەش بوو بە پائەنرەك بۇ زياتر تويۇنەنەۋەى دانىشتوانى ئە قەبارە و پېكەتە و دياردە دانىشتوانىيەكانىيەتەر ھەتا ئە رېگەى پلانى زانستىيەۋە و لەسەر ئەۋ زانىارىيەنە گەرتەكانىيان چارەسەر بىكەن.

۸- بە ياساىي و زانستىبوونى دامودەزگاكانى بەرئوۋەبردن و، بۇ ئەمەش پېئوستى بە تويۇنەنەۋەى ورد و زانستى ھەبوو لەسەر دانىشتوان.

۹- يارمەتىدانى رېكخراۋە فەرمى و ئاھكومىيەكان و رېكخراۋە نېۋدەۋتەتېيەكان ۋەكو كۆمەلەى گەلان (الامم المتحدة) دواتر نەتەۋە يەكگرتوۋەكان ئەۋانەى پەيوەندىيان بە گەشەپىدانى مەۋىيەۋە ھەبوو بۇ ئەنجامدانى تويۇنەنەۋەى دانىشتوانى و كۆكردنەۋەى زانىارى.

## باسى دووهم: سەرچاوهكانى زانىارى ئەسەر دانيشتوان



سەرەتايەك ئە بارەى سەرچاوهكانى زانىارى:

سەرەتايەك بىر كۆرۈنۈش مەنىدە چەندايەتتى و چۆنەيتى گرووپەكەى، يان كۆمە ئە و كۆمەنگاكەى بۇ كەى دەگەيتتەو و بۇچى مەنىدە ئاۋرى ئەم بوارە داۋەتەو؟ بە نىيازى چى دەستى داۋەتە نامارکردن و ژماردىن تاكەكانى، ئايا ئەمە ھەنگاۋىكى پىشكەوتن و نىشانەيەكى پەرەسەندى مەنىدە گۆراۋەكان نەبوۋە؟ دواتر ئەم بىر كۆرۈنۈش و بە پراكتىكەنە چۆن دەستى پىكردوۋە و بە ئەنجام گەيتتەو؟ ئە رەۋىتى گۆراۋەكانى سەر ژيانى كۆمەنگاكەندا ئەم پىرۆسەيە چۆن گەشەى كىردوۋە و مەنىدە گۆراۋەكان چ گۆراۋەكانىيەكىيان ئە خودى سەرژمىرى و نامارکردن و تۆمارکردنى ئە دايەك بوون و مەنىدە گۆراۋەكانىيەكىيان ئە خودى سەرژمىرى و نامارکردن دايەك بوون؟ ئايا دەكرىت تا ئىستاش ئەم پىرۆسەيە بە نىشانە و نامازەكارىكى پىشكەوتن و دواكەۋەتنى كۆمەنگاكەن ئەقە ئەم بەدىن؟ دەكرىت وەلامدەنەۋەى ھەموو ئەم پىرسيارانە يان ئەمە وەكو ناراستەيەكى بىر كۆرۈنۈش و تويژىنەۋە بخىرتە بەر باس و ئىكەندەۋە.

جگە ئەمەش رەۋىتى ئىستاش ئەم پىرۆسەيە و جۆرەكانى سەرچاوهكانى زانىارى و دواتر سوود وەرگرتن ئەو زانىارىيەنە و ئەنجامدانى تويژىنەۋە؛ ئە بەر رۆشنايى زانىارىيەكاندا بە كوئى گەيتتەو؟ كۆمە ئىستاش دانيشتوان و ئەنتروپولوژىيە دانيشتوان دەپ ئە كام گۆشەنىگاۋە سەيرى پەرەسەندى بوارەكانى زانىارى و چۆنەيتى تۆمارکردنى بىكەت، ئەمانە چ پەيوەندىيان بە بابەتەكانى كۆمە ئىستاش و مەنىدە ئىستاش ئەلايەك و بابەتەكانى دانيشتوانى ھەيە ئەلايەكىتەر؟

مەنىدە گۆراۋەكان كەى ھەۋەندەۋە چەندايەتتى و چۆنەيتى دانيشتوانى خۇيان بزەن؟ ھەۋەنى سەرژمىرىكردنى دانيشتوان لاي مەنىدە تايەتتى لاي سەر كۆرۈنۈش ھەۋەنى كۆنە بە مەبەستى خۇنامادەكردن بۇ روۋەروۋبوۋەۋە مەترىيەكان يان پەلاماردانى گرووپە مەنىدە گۆشەنىگاۋە ئەم ھەۋەنە ھاتوۋەتە ئاراۋە، يەكەن ئە پادشا رۆمانىيەكان بۇ زانىرى چەندايەتتى و پۆلىنكردنى تەمەنى دانيشتوان و جياكردنەۋەى نىر و مى و بەراۋەكردنى ئەدايەكبوۋان و

مردوون؛ بېريارى دهرکردبوو به گېراني ناههنگيکي سالانه و پېويستی کردبوو لهسهر هه موو نه ناماني کومه لگاکه لهو ناههنگه دا بره پارهيه کي دياریکراو بېخه نه سهندوقتيکه وه، به لام نهو بره بو منالان دراويکي تاييه ت و بو ژن و پياو دراويکي جياواز و بو نه وانه لهو ساته دا له دايک بوون دراويک و دراويکيتر بو نه وانه له مردوون، کهس و کاره که يان جوړ و بړيکيترى پاره بېخه نه سهندوقتيکه وه، دواتر به هه ژمارکردني بړو جوړى دراوه کان، چه ندياهه تي و پيکها ته ته مهن و ره گه زي دانيشتوان و ريژه ي مردن و له دايکبوون له کومه لگاکه دا به دهرده که وت، دواتر به پي پيشکه وتي کومه لگاکان؛ چونيته نامار و سهرژميړي و کۆکردنه وه زانياري لهسهر کومه لگا گوراني به سهردا هاتوه.

### جوره کاني سهرچاوي زانياري لهسهر دانيشتوان (پينا سه کاني)

يه کهم: سهرچاوه نه گوره کاني زانياري: - بریتيين لهو سهرچاوانه له که قه باره و پيکها ته و دابه شبون و چه ندين ورده کاريتري سهر دانيشتوانيان تيدايه وه کو سهرژميړي گشتي و روپيني دانيشتوانی.

دووم: سهرچاوه گوراوه کاني زانياري: - بریتيين لهو جوړه زانياريانه له ههر کومه لگه يه کدا روژانه گورانيان به سهرداديت وه کو تو مارکردني ژيانداري و ناماري کۆچکردن.

سهرچاوه کاني زانياري لهسهر دانيشتوان بو دوو جوړ دابه ش ده کريت: -

يه کهم: سهرچاوه نه گوره کاني زانياري: -

### A- سهرژميړي گشتي:

پ/ مبه ست له سهرژميړي گشتي چييه و تاييه ته نييه کاني چيین؟

سهرژميړي گشتي: - بریتيين له پرۆسه يه کي هه ژمارکردني گشتي و خولاو بو کۆکردنه وه و ناماده کردن و هه لسه نگاندن و شيکردنه وه زانياريه بايه لوزي و نابووري و کومه لايه تاييه کاني په يوه ست به ههر تاکيک له ولاتيک يان هه ري ميکي دياریکراو، وه کو؛ ته مهن و پيشه و ناستي خوینده واري و شوین و سالي له دايکبوون و نيشته جيبووني باري خيزانداري و زمان و نايين و قه باره ي خيزان و ... هتد نهو زانياريانه که پلان دانه ران پيويستيان پي هه يه.

نهو سهرژميړيه گشتييه به شيوه ي فورمي خيزاني و پولي کردني زانياريه کان نه نجام دراييت، له چاره کي يه که مي سه ده ي هه ژده وه ده ستی پيکردوه يه کهم سهرژميړي له بروسيا واته نه لمانياي نيستا له سالي (۱۷۲۵) دواتر له فنلندا له سالي (۱۷۴۹) و له سوید له سالي (۱۷۵۰) نه نجام دراوه و دواتر له نه مريکا له سالي (۱۷۸۰) و له فهره نسا و به ريتانيا و نه رويج له سالي (۱۸۰۱).

## سەرژمێری گشتی له عێراق

له عێراق یهكهم سەرژمێری لهو جۆره له سالی (١٩٤٧) نه‌نجام دراوه، نه‌گهر چي له سالی (١٩٢٧) و (١٩٣٥)يش هه‌ولێك له ئارادابوو بۆ سەرژمێركردنی دانێشتوانی عێراق به گشتی، به‌لام نه‌م هه‌ولانه سهركه‌وتوو نه‌بوون، نه‌وه‌ی له (١٩٤٧) نه‌نجام درا و بریار وابوو ئیتر ههر (١٠) سال جارێك سەرژمێری له عێراقدا بكریت، بۆیه له‌ساله‌كانی (١٩٥٧، ١٩٦٥، ١٩٧٧ و ١٩٨٧) سەرژمێری له عێراقدا به كوردستانیشه‌وه نه‌نجام درا به‌لام سەرژمێری (١٩٩٧) سن شاری كوردستانی نه‌گرته‌وه.

جگه له سالی ١٩٥٧ ئیتر له هه‌موو سەرژمێریه‌كانیتردا ره‌وشی سیاسی و كارگێری له عێراقدا له‌وپه‌ری نا‌ئارامی و ناله‌باریدا بووه بۆ نه‌نجامدانی سەرژمێری، كه یه‌كێك له‌مه‌رجه‌كانی سەرژمێری سهركه‌وتوو ئارامی و له‌باری ره‌وشی سیاسی و كارگێریه.

نه‌نجامدانی سەرژمێری له سالی (١٩٦٥)دا خۆی نا‌ئاسایی بوو، عێراق به یه‌ك زنجیره كوده‌تا و شه‌ر و ناكۆكیدا تێده‌په‌ری، جگه له‌وه‌ی له كوردستاندا شو‌رشی نه‌یلول چوار سال زیاتر بوو درێژه‌ی هه‌بوو، له سالی (١٩٧٧)دا سه‌دان هه‌زار كورد ئاواره‌ی ئێران و ولاتی جیهان بوون، كه لهو سەرژمێریه‌دا نا‌ونوس نه‌كران.

له سالی (١٩٨٧)یشدا كه دووا سەرژمێریه له‌م سن پارێزگایه‌ی كوردستاندا كرابیت، گونده‌كانی كوردستان هه‌موو وێران كرابوون و جگه له ناوه‌ندی پارێزگاكان و شارۆچكه‌كان و نه‌وانه‌ی ده‌كه‌وتنه سهرجاده‌ی قیر ئیتر ته‌واوی ناوچه‌كه به‌گشتی كرابوو ناوچه‌ی سه‌ربازی و قه‌ده‌غه‌كراو و نه‌ك ههر نا‌ونوس نه‌كران، به‌لكو دواتر به‌ر شالاوه‌كانی نه‌ن‌فال كه‌وتن و نه‌وانه‌ی رژگاریشیان بوو كه‌چی لهو سەرژمێریه‌دا نا‌ونوس نه‌كراوه، حكومه‌تی نه‌و كاته له به‌غدا به نیازی ق‌ركردنی یه‌كجاره‌کی كورد بوو، كوردیش هیچ پشت و په‌نايه‌کی نه‌بوو؛ بۆیه حكومه‌تی ناوه‌ندی له سەرژمێری (١٩٨٧)دا به ئاره‌زووی خۆی چه‌ندی به كورد ده‌نووسی و له كوێی ده‌نوسی كه‌س نه‌بوو ره‌خنه بگ‌ریت، یان بلیت بۆچی رێژه‌ی كورد له‌م شاره به‌م شیوه نا‌ئاساییه دابه‌زی؟!.

له سالی (١٩٩٧)دا به هه‌مان شیوه‌ی سەرژمێریه‌كانی پێشووتر سەرژمێریه‌ك له عێراق كرا، به‌لام جگه له كه‌ركوك سن پارێزگاكه‌یتری كوردستانی نه‌گرته‌وه، نه‌وانه‌ی له كه‌ركوك و خانه‌قین و شه‌نگال و ناوچه به‌ زۆر دا‌براوه‌كانیتر نا‌ونوس كران به عه‌ره‌ب له قه‌له‌مدران. ئیتر له‌مانه‌وه ده‌گه‌ینه نه‌و نه‌نجامه‌ی كه به درێژایی میژووی عێراق له هه‌موو سەرژمێریه‌كاندا كورد سته‌می لێكراوه و هه‌رگیز ژماره‌ی راسته‌قینه‌ی خۆی پێشان نه‌دراوه، نه‌مه‌ش گه‌رتیگی كه‌وره‌ی بۆ درووست كرده‌وه له بواره‌كانی وه‌رگرتنی پۆسته كارگێری و دیاریكردنی دارایی و بوجه و خزمه‌تگوزاری هه‌ریه‌مه‌كان و ده‌نگدان و هه‌موو خزمه‌تگوزاریه‌كانیتری وه‌كو رێژه‌ی له سوپا و پۆلیس و ناردنه

دەرەووی قوتابی/خویندکار و... هتد له عیراقي فیدرالدا، چونکه هه موو ئەمانه پەيوەندیان به سەرژمێریه وه ههیه، له سەر بنه مای زانیارییه کانی سەرژمێری داده نرین.

### تایبه تهمه نییه کانی سەرژمێری گشتی

1. گشتگیری: - ده بیته سەرژمێری هه موو دانیشته وانی کۆمه لگه که یان هه ریمه دیارکراوه که بگریته وه به بیانی و که ئەوانه ش بو ماوه یه کی کاتی له ویدان.
2. تاکگه رای: - واته هه ژمار و ناماری تاک تاک به ته نیا بگریته و زانیاریه کانی وه کو که س له سەر تۆمار بگریته وه کو له دایکبوون و باری کۆمه لایه تی و ئاستی خوینده واری و پیشه و ... هتد.
3. خولاو: - ده بی سەرژمێری به پینی ماوه یه کی دیاریکراو دووباره بگریته وه.
4. هه مان کاتی و هه نوکه یی: - واته هه موو زانیارییه کان له یه ک کاتدا تۆمار بگریته و کۆبگریته وه و ماوه یان له نیواندا نه بیته.
5. هه ری می دیارکراو: - پینویسته سنوری نه نجامدانی پرۆسه که دیاریکراو بیته.
6. چاودیری و رینمایی حکومه ت له رووی یاسایی و دارایی و کارگیری؛ ده بیته حکومه ت سهرپه رشتی ئەم پرۆسه یه بکات.

### نامانجه کانی سەرژمێری گشتی دانیشته وانی:

بیگومان گرنگی سەرژمێری له نامانجه راسته قینه کانی دهرده که ویت، بویه هه ر سەرژمێریه ک ئەنه نجام ده درئ کۆمه لیک نامانجی سهره کی له خو ده گری، که بگونجی له گه ل بارودوخی ئابوری، سیاسی و کۆمه لایه تی ئەو وولاته، له و کاته ی که سەرژمێرییه کان له عیراق مه زنده یی بوون، هه ندی هۆکاری سیاسی، ئابووری و کۆمه لایه تی هه بوون که به م شیوه یه ئەنجام بدرئ، به لام که بارودوخیه که گۆرا شیواز و نامانجی سەرژمێرییه کانیش فراوانتر بوون، بۆنمونه: سەرژمێری سالی ۱۹۵۷ چونکه له بارودوخیکی سیاسی ئارام ئەنجام درا، دهرنه نجامه که شی باوه رپیکراو بوو له چاو سەرژمێرییه مه زنده ییه کانی پيشتر و سەرژمێرییه یه ک له دوای یه که کانی دواتر که هیچیان له بارودوخی سیاسی له بار ئەنجام نه دران، بویه ش باوه رپیکراو نه بوون، به لگه شمان ئەوه یه که تا ئیستاش له عیراق ناسنامه ی باری شارستانی هه ر له سەر سەرژمێری ۱۹۵۷ ماوه. نامانجه کانی سەرژمێری گشتی دانیشته وانی به گشتی له م خالانه ده بیتری:

۱- زانیی ژماره ی دانیشته وانی و خه سلته کانی و دابه شبوونی له رووی ره گز، ته مهن، نه ته وه، پیشه، باری کۆمه لایه تی، رۆشنییری و ته ندروستی.

۲- سەرژمىرى گىشى دانىشتوان، كاتى خۇي ئامانجى بۇ خزمەتى سەربازى و باج وەرگرتن بوو له خەلك، پاشان ئامانجەكان فراوانتربوون، وەكو زانىنى ھۆكارەكانى كۆچكردن و زانىنى تىكرای پىتدارى ئافرەت و زانىنى خەسلەتە ئابورىيەكان، واتا ئاستى گوزەرانى خەلك.

### جۆرمكانى سەرژمىرى گىشى دانىشتوان:

سەرژمىرى گىشى برىتییە له سەرژمىرى تيورى و كردارى، بەلام ھەندى جار ھەردوكيان بەكار دیت؛ لهكاتى پىويست بە پىي بارودوخى كۆمەنگاكە يان سيستمى وولاتەكەى سەرژمىرى ئى ئەنجام دەدرى.

۱- سەرژمىرى تيورى: ھەندىك پىي دەئین (سەرژمىرى ياسايى): ئەوھش برىتییە له تۆماركردنى زانىارىيەكان لەسەر دانىشتوان بە پىي شۆينى جىنشىنبوونى ھەمىشەيى، ئەگەر كەسىك له و خىزانە ئامادەش نەبوو ھەر تۆمار دەكریت ئەگەل خىزانەكەى، واتا بەچاوپۆشى لەوھى كە رۆژى سەرژمىرى له و شۆينە ئامادەبوو، وا ديار دەكەوى كە ئەم سەرژمىرىە راستىيەكان پىشان دەدات.

۲- سەرژمىرى كردارى: ئەمە برىتییە له كۆكردنەوھى زانىارى لەسەر دانىشتوان له و شۆينەى كەتاكەكان ئامادەن بوئاونوس كردن، له رۆژى سەرژمىرى، ئەوھى ئامادە نەبیت ناونوس ناكرى.

۳- سەرژمىرى تيورى و كردارى: ئەم رىگايە له كۆكردنەوھى ھەردوو رىگاي يەكەم و دووھم پىكھاتوھ، واتا بەتۆماركردنى دانىشتوانى ئەو كەسانەى كە جىنشىنى ئەم شۆينەن يان لەوكاتە ئەم شۆينە ئامادەن بۇ ناونوسكردن، وەك ئەوھى فۆرمى ناونوسكردن بكرىتە سى بەش: له بەشى يەكەم ئەوانە تۆمار دەكرین كە ئامادەن لەكاتى ناونوسكردن، مانای (سەرژمىرى كردارى). له بەشى دووھم ئەو كەسانە تۆمار دەكرین كە بەشۆھى كاتى ھاتوون لەناو ئەندامەكانى خىزان. لەبەشى سىيەمىش ناوى ئەو كەسانە تۆمار دەكرین كە بەشۆھى كاتى ھاتوون و ئەگەل ئەوخىزانە تۆمار دەكرین كە لەبەشى يەكەمى فۆرمەكە تۆمار كراون. بە زیاد كردنى كەسە ئامادەكاتىيەكان و دەرکردنى ژمارەى كەسە ئامادەبووھەكان بەشۆھى كاتى له رۆژى سەرژمىرى، دەرئەنجام ژمارەى دانىشتوانى جىگىربوھەكانمان دەست دەكەويت، بەم شۆھىيە سەرژمىرى تيورى و كردارى لەھەمان كات ئەنجام دەدرى.

## قۇناغەكانى ئەنجامدانى سەرژمىرى گىشتى دانىشتوان

جىبەجىكرىدىن و رىنكسىتىنى پىروژەنى سەرژمىرى گىشتى پىيوستى بە چەند قۇناغىك ھەيە، بە پىپى خىشتەنى كاتتار سەرھتا و كۆتايى ھەر قۇناغىك دىيارىدەكرىت، كە ئەنجامدانى سەرژمىرى پىدا دەروات، قۇناغەكانىش ئەمانەن.

يەكەم: قۇناغى ئامادەبوون: ئەم قۇناغە بودجەنى تايىبەتنى بۇ ئەنجامدانى سەرژمىرى گىشتى تەرخان دەكرى و، نەخشە و دابەشكرىدىنى كارەكان دىيارى دەكرى، ھەرۋەھا دىزىنى قۇرەكان و دەرنەنجامى ئەلىكترۇنى و ئامادەكرىدىنى رىبەرى دابەشبوونە كارگىرپىبەكان و كەرەستەكانى رايىنان و دانانى كارمەندان ئەنجام دەكرى.

دووم: قۇناغى مەيدانى: مەشق و رايىنانى كارمەندان و دابەشكرىدىنان بەسەر ناوچەكانى كاركرىدىن و دابىنكرىدىنى پىداويستى و كەرەستەكانى بە ژمارەكرىدىنى مائەكان و گەرەك و بائەخانەكان.

سىيەم: قۇناغى كۆتايى: پىداچوونەۋەنى داتاكان و پۆلىن كرىدىنان و دەركرىدىنى دەرنەنجامى كۆتايى ئە شىۋەنى تۆمارگە (سجل) بۇ ھەر پارىزگايەك.

## B- رويىنى دانىشتوان:

برىتپىيە ئە كۆكرىدەۋە و تۆماركرىدىنى زانىارى تەۋاۋ ئە سەر نەموونەيەكى دانىشتوانى كە نۆينەرايەتنى كۆمەنگەنى تويژىنەۋەكە بكات بۇ دىيارىكرىدىنى تايىبەتمەندىيە دانىشتوانىيەكان.

بۆنەۋە/ بۇ تويژىنەۋە ئە ھەژارى كۆمەنگە ئە نىۋان دوو سەرژمىرى گىشتىدا پىيوستە ئە رىگەنى رويىنى دانىشتوانەۋە بە ۋەرگرتىنى نەموونە و پشت بەستان بە پىۋەرەكانى ھەژارى مرويى ۋەكو ئاستى زانستى و خزمەتگوزارى تەندروستى و ژىرخانى كۆمەنگە و بارى ژيان و شوينى نىشتەجىبوون و ژىنگەنى نىشتەجىبوون و بارى ئابوورى خىزان، بە دىيارىكرىدىنى ئاستى داھاتى تاكە كەس (پۆژانە يا مانگانە يا سالانە) بەمەش ئاستى بىبەشى كۆمەنگەكەنى بۇ بەدەردەكەۋىت. ئەم بوارەدا دەكرىت ئاماژە بە تويژىنەۋەيەك بىكەين، ۋەك ئەو تويژىنەۋەنى ئەسائى (۲۰۰۷) كە ئە عىراق ئەنجام دراۋە (۲۱۰۰۰) خىزانى ۋەرگرتوۋە ئە سەرانسەرى عىراقدا كە رىژەنى بىكارى (۲۵%) و ئاستى راۋەستانى پىروژەكانى بەرھەمەينان (۹۰%)، جگە ئە چەندىن زانىارىتر ئەسەر گۆراۋە دانىشتوانىيەكان و پەيوەندىيان بە ژيانى پۆژانەنى كۆمەنگەكەۋە.



دووم: سەرچاوه گۆراومكانى زانىارى:

ئەم جۆرى سەرچاوهكانىش بەسەر چەند جۆرىكى تىدا دابەش دەبن وەكو ئەمانەى خوارەو:

A- ئامارکردنى ژياندارى يان تۆمارکردنى ژياندارى:

برىتییە لەسىستەمىكى حكومى و رىكخراوہىيى ئە شىوہى فەرمانگە و دامەزراوہ و نوسىنگەى فەرمىدا بۆتۆمارکردن و ناوئوسکردنى ئەداىكبوون و مردن و گرىبەستى ھاوسەرگىرى و جىابوونەوہ و گۆرانكارىيەكانى رۆژانەى سەر دانىشتوان.

گرنگى ئەم جۆرە نوسىنگانە ئەوہىيە كە بەسەرچاوهىيەكى بنەرەتى دادەنریت بۆ بەدەستەينانى زانىارى ئەسەر دانىشتوان و گۆرانكارىيەكانى سالانەىيى، ھەرۋەھا پىوانەى ئاستى گۆرانكارىيەكانەمان دەداتى ئەنيوان دوو ماوہى مېژووہى دىيارىكراودا، بەلام سەرەپاى گرنگى تۆمارکردنى ژياندارى ھىشتا ئە بەشىكى كۆمەنگا دواكەوتوہكانى وەكو ئەفرىقا و ئاسىيا و ھەندى شونىتر گرنگى و بايەخىكى زۆرى پى نادرىت و تارادەيەك گۆرانكارىيەكانى رۆژانەى دانىشتوان پشنگوى دەخرىن، كەچى ئەھەندى كۆمەنگايتىدا بە ئەداىكبوونى ھەر مندائىك بەتايبەتى ئە كاتى گەشىتن بە ژمارىەكى بەرز و دىيارىكراو ژمارەى دانىشتوانى كۆمەنگەكە ئەلايەن بەرپرسە بالاكانەوہ رادەگەيەنریت وەكو ئەوہى ئە چىندا خودى سەرۆكى چىن خوى ئە يەكىك ئە نەخۇشخانەكانى ئە داىك بوون بە دىار منائىكى تازە ئە داىك بووہوہ راوہستابوو گوتى بە ئەداىك بوونى ئەم منائە ژمارەى دانىشتوانى چىن گەيشتە يەك مىليار و سى سەد مىليۇن كەس.

بە گشتى مەبەست ئە تۆمارکردنى ژياندارى نوسىنى رۆژانەى گۆرانكارىيەكانى دانىشتوانە ئە پرووى زۆربوونى سەرۋىتەوہ، واتە ئەو زىادبوونەى ئە ئەنجامى بەرزى رىژەى دانىشتوانەوہ دەكەويتەوہ بە بەراورد ئەگەن رىژەى مردن ئە ھەر كۆمەنگايەكدا، ئەمەش ھەموو ئەو واقع و راستى و رووداوہ كۆمەلايەتتايانە دەگرىتەوہ كە پەيوەستن بە ژيانى تاكەكانى ئەو كۆمەنگايە و كارىگەرييان ئەسەر ئىستاي، يا ئايندەى دياردە دانىشتوانىيەكانى ئەو شونە دەيىت، وەكو؛ ئە داىك بوون و مردن و تۆمارکردنى گرىبەستى ھاوسەرگىرى و جىابوونەوہى ژن و مېردەكان...ەتد، ھەموو ئەو رووداوانەش بە ووردى ئە تۆمارى تايبەتى داموودەزگايەكى فەرمى تايبەت بەم بوارەدا تۆمار دەكرىن.

ئەم داموودەزگايەش ئە ھەندىك ولاتدا بە فەرمانگەى تۆمارى ژياندارى و ئە ھەندىكىتدا بە فەرمانگەى بارى شارستانى ناسراوہ، واتە پروسەى ئامارکردنى ژياندارى برىتییە لەسىستەمىكى حكومى و رىكخراوہىيى ئەشىوہى نوسىنگەى فەرمىدا كاردەكات بۆتۆمار كردنى گۆرانكارىيەكانى رۆژانەى سەر دانىشتوان.

## B- نامارکردنی کۆچکردن:

ئەم بابەتە وەکو سەرچاوەیەکی گۆراوی زانیارییەکان بریتییە ئە تۆمارکردن و هەژمارکردن و دەرکردنی ریزەیی ئەوانەیی کۆچ دەکەن، ئیبنجا چ بە رینگای راستەوخۆ یان بە رینگای ناپراستەوخۆ وەکو زیادەیی ژيانداریی یان مەزەندەکردنی (تخمین) بە ریزەیی ئەگەری مانەو.

کە ئەمەیی دوواییان پروسەییەکی ئاۆزە و ئیکدانەوویی زۆری دەویتی، بە ئەنجامدانی بە دواداچوون بۆ ئەو ئەوانەیی ئە سائیکی دیاریکراویدا ئەدایکبوون و ئەگەری مانەواییان چەندە، ئەگەر ئەو ئەگەرە زیاتر بوو دەکریت بە هاتوووان تەخمین بکریت، یان بە پێچەوانەووە ئەگەر ئە ئەگەری مانەووە کەمتربوو دەکریت بە کۆچکردن بۆ دەرەوویی شارەکە بدیتە قەئەم.

## بەشى سېيەم/ تيۆره دانىشتوانىيەكان

يەكەم: تيۆرى دانىشتوانى لاي ئىيىن خەلدون (۱۳۳۲-۱۴۰۶).

(ئەبو زەيد عبدالرحمن ئىيىن خەلدون) ئە تونىس سالى (۱۳۳۲) ئەدايكبوو، شارەزايى سىياسى بەرزى ھەبوو ئە ئەنجامى ۋەگرگرتى پلەوپايە بەرزە جۇراوجۆرەكانى حكومت ئە ئەندەئس و باكورى ئەفريقا. دوايىن پۆستى سەرۆكى دادوهران بوو، ئەسالى (۱۴۰۶) كۆچى دوايى كرد كە تەمەنى نزيك (۷۴) سال بوو، ئىيىن خەلدون كاريگەرى زىرى ھەبوو ئەنيو بىرمەندانى كۆمەلايەتى و كۆمەلناسەكان، بىرۆكەكان و بۆچونەكانى گەيشتە ناو بىرمەندە ئەوروپاييەكانىش.

ئىيىن خەلدون ئە سەرەتاي ئەو زانايانە بوو كە باسى پەيوەندى ئىوان دانىشتوان و پەرەپىندانى كردو بەشېئەيەكى وورد و تيروتەسەل. ئە پىشەككيبە بەناوبانگەكەي (مقدمة ابن خلدون) دەئى: (خۆشگوزەرانى خەلك ھىزى دەئەت زياتر دەكات ئەسەر ھىزى خۆى، چونكە ئە ژيانى خۆشگوزەرانىدا ھاوسەرگىرى زۆر ئەنجام دەدرى و رىژەرى مندائىبوون زۆر دەبىت)، ھەرۋەھا دەئى: (تواناي تاكە كەسىك ناتەواو بو دابىنكردنى پىداويستىيەكانى ئە خۆراك ئەگەر كەمترىن ئەركمان ئەسەر سەپاند، ئەويش دابىنكردنى خۆراكى رۆژىكە ئە گەنم، دەستى ناكەويت تا ئەم گەنمە ئەھارى و ئەيكاتە ھەوير و ئەيكاتە نان، ئەم سى كردارە قاپ و قاچاخ و كەرسەھى دەوى، ئەم كەرسەتەش بەبى بوونى پىشەسازى دروست ناكردىن، ئەھەمان كات ئەگەر ويستى دانەويئەي دەست كەويت ئەويش پەنابردنە بو كشتوكال بو داچاندن و دورىنەو و گەنم بەرھەم ھىنان. ئەم ھەموو كارانە پىيوستى بە ھاوكارى كەسانىتر ھەيە)، ئىرەدا كارى ھەرۋەزى ئەنيو خەلك دروست دەبى، كەواتە ھەرچەند ژمارەي خەلك زۆرتر بىت خۆشگوزەرانى زياتر دەبىت ئە ئەنجامدانى چالاككيبەكان بە ھاوكارى بو دابىنكردنى خۆراك، بەمە برىكى زورىان خۆراك دەست دەكەوي كە چەندان ھەندى پىيوستى خويان، ئەوھى كە ئىيىن خەلدون ئە كشتوكال باسى دەكات، بەھەمان شېئە بو پىشەسازى سوک و گەورە و خزمەتگوزارىيەكان شياو، بۇيە دەئىت: ھەرچەند كارەكان بەردەوام بن خۆشگوزەرانىش زياتر دەبىت، بازارى شارەكان پىر دەبىت ئە كالا، بەكاربردن و بەرھەمىنەر زۆر دەبىت، ئىرە دابەشكردنى كار (تقسيم العمل) دروست دەبىت، داھات و بەرھەم زۆر دەبىت و، پىشەسازى نوپىتر بەردەوام پەيدا دەبىت و وولات داھاتى سالانەي زۆر دەبىت. بەلام ھۆكارى كەمبوونى خۆراك و برسيتى دەگەرىنيتەو بو زىدەرپۇيى ئە بەكارھىنانى كالاكانى خۆشگوزەرانى و داروخانى سىياسى و پەوشتى، ئەك ئەبەر زۆرى دانىشتوان ھەرۋەك مالتۇس باسى دەكات.

دووم: تیوری دانیشتوانی لای توماس رۆبیرت مالتۆس (Thomas Robert Malthus) (۱۷۶۶-۱۸۳۴)

مالتۆس له ئینگلستان له ساڵی ۱۷۶۶ له دایکبووه، باوکی خەلکی لادئ بوو خاوەنی زهوی و زاری کشتوکالی بووه، له هه مانکات هاوڕێی (جان جاک رۆسو) بووه، ئەو زانیایه گەشبین بووه له زۆربوونی دانیشتوان له ئەوروپای رۆژناوا له سەدهی هەژدهم. مالتۆس بەردەوام بوو له خویندن تاكو بوته قوتابی زانکۆی کامبیرج، پاشان بوو به قەشە ی کەنێسه ساڵی (۱۷۹۷)، دوای بوو به مامۆستای میژوو و نابوریناسی له ساڵی (۱۸۰۶)، تاكو ساڵی (۱۸۳۴) مردوو.

### پره‌نسیپه‌کانی تیوری دانیشتوانی لای مالتۆس:

مالتۆس ئاماژه بهوه دهکات که په‌یوه‌ندییه‌کی ستاتیکی هه‌یه‌ نێوان گه‌شه‌ی دانیشتوان و خۆراک، واتا په‌یوه‌ندییه‌کی نه‌جولاو هه‌یه‌، چونکه خۆراک رێژه‌ی سنوورداره به‌رامبهر به زۆری دانیشتوان، بۆیه له‌م باره‌وه ئاماژه‌ی بۆ دوو پره‌نسیپی سه‌ره‌کی کردوه:

یه‌که‌م: خۆراک پێویستیکی سه‌ره‌کیه بۆ ژیا‌نی مرۆف، چونکه بوونه‌وه‌ری مرۆیی بێ هه‌ولدان بۆ په‌یدا‌کردنی خۆراک ناتوانێ درێژه به‌ژیا‌نی بدات، بۆیه مرۆف له‌ترسی برسیتی هه‌ولێ به‌رده‌وام ده‌دات بۆ پاراستنی ژیا‌نی و په‌یدا‌کردنی خۆراک. هه‌روه‌ها ئاره‌زووی سیکسی پێویسته بۆ پاراستنی مانه‌وه‌ی ره‌گه‌زی مرۆیی، چونکه بێ زاوژی هه‌موو بوونه‌وه‌ریک ره‌گه‌زی ده‌بریته‌وه، کۆتایی به‌ جو‌ری ئەم بوونه‌وه‌ره دیت، مرۆفیش یه‌کیکه له‌م بوونه‌وه‌رانه.

دووم: مرۆف به‌شێوه‌ی ئەندازه‌یی زیاد ده‌بیت وه‌ک (۲، ۴، ۸، ۱۶، ۳۲، ۶۴، .... هتد)، به‌لام خۆراک به‌شێوه‌ی ژماره‌یی زیاد ده‌بیت وه‌ک (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، .... هتد)، ئەمه‌ ده‌بیته‌ دو‌جا‌بوونه‌وه‌ی ژماره‌ی دانیشتوان هه‌ر (۲) سا‌ل جارێک به‌رامبهر به‌ زیاد بوونیکی که‌م له‌ خۆراک، ئەمه‌ش ده‌بیته‌ روودانی برسیتی و نه‌خۆشی و نه‌هامه‌تی خه‌لک.

مانای ئەوه‌یه‌ پاش سه‌ده‌وه‌نیوێک ژماره‌ی دانیشتوان ده‌بیته‌ (۶۴) جار هه‌ندی خۆی، به‌لام خۆراک له‌ (۷) جار هه‌ندی خۆی تێپه‌رناکات.

### به‌رپه‌سته‌کانی گه‌شه‌کردنی دانیشتوان به‌پێی تیوری مالتۆس:

مالتۆس بۆ رێگرتن له‌ زۆربوونی دانیشتوان دوو جو‌ر به‌رپه‌ستی ده‌ستنیشان کرد، یه‌کیکیان: به‌رپه‌ستی خۆپاراستنه، ئەویتریان: به‌رپه‌ستی باشه

۱- به‌رپه‌ستی خۆپاراستن: ئەمه‌ کاریگه‌ری هه‌یه‌ له‌سه‌ر گه‌شه‌ی دانیشتوان له‌رێگای که‌م‌کردنه‌وه‌ی له‌دایکبوون به‌شیا‌و‌زێکی ناراسته‌وخۆ به‌هۆی دا‌خستنی ها‌وسه‌رگه‌یری، واتا که‌م‌کردنه‌وه‌ی ها‌وسه‌رگه‌یری له‌ ته‌مه‌نی زوو بۆ هه‌ردوو ره‌گه‌ز، هه‌روه‌ها کپکردنی ئاره‌زوه‌ سیکسیه‌کان له‌کاتی ها‌وسه‌رگه‌یری ئەمه‌یان ئاره‌زوه‌مه‌ندیه‌ و هه‌لقولاوه

له بېرکړدنه وې مړوفا، که دتوانې هه نسه نگاندى دهرئه نجامه دووره کاني بکات، وهک دواختنى هاوسه رگيرى و قه دهغه کړدى کردارى سيکسى له ژيانى هاوسه رى.

۲- به ربه ستى باش: زوربوونى ريزه ي مردن به هوې خه ريكبوون به کار و پيشه کاني؛ زيانيان بو ته ندروستى مړوفا هه يه، يان کاره قورسه کاني که نازارى مړوفا ددهن و ده بيته هوې روودانى رووداى به ربوونه وه و شکستى جه ستى يى، يان له نه نجامى ماندوبوون توشبوون به نه خوشى، هه روها کارکردنى منداډ و بلاوبونه وه په تا و نه خوشى و زوربوونى قه له باغى له شاره کان و بلاوبونه وه هه ژارى و برسيتى. نه مانه هه مووى به راي مالتوس هوکارى باشن بو که مکړدنه وه دانيشتوان.

هه موو هوکاريک ده گريته وه که دهنه هوې کورت کردنه وه ته مهنى مړوفا، وهک شهر و جهنگ و کارساته سروشتيه کاني وهک لافاو و ووشکايى و په تا و نه خوشى و برسيتى و هه موو جوړه نه هاهه تيبه ک.

#### سيه م: تيورى دانيشتوانى لاي مارکيز دى کونده رسى

تيوره که دى مارکيز دى کونده رسى (۱۷۹۴-۱۷۴۳)

فهيله سوفى کومه لايه تى فه رهنسى کونده رسى پييوايه ميژوو برتبييه له پشکني و ووردبوونه وه له ريزبه ندى و پله به ندى سروشتى ديارده کومه لايه تيبه کان، نه ویش بو گه ياندى مړوفا به سيفهت و خه سله تى که مال. نه م باره وه قوناغه کاني گه شه کردنى مړووى له يهک جيا کردوته وه و پوليئى کردوه، به سهر (ده) قوناغدا دابه شى کردوه، قوناغى کوتايى له شورشى فه رهنساره دهست پى دهکات؛ واته نه و شورشه سه رته تى دهستپيکى قوناغى دهيه مه، قوناغيکه مړوفا دهکاته که مال، دوژمنايه تى و رق و کينه له نيوان مړوفاکاندا ون دهبيت، بويه دابه شبوونى ناداپه روه رانه ي سه روهت و سامان له نيوان مړوفاکاندا ناميئى، نه رده خساندى هلى په روه رده و فيرکردنى يه کسان شونينه وارتيان نامينيئ، ياسا و ته وای سيسته مه کانيتر له کومه لگادا بو ريكحستن و کارپيکردنى تاک کار دهکهن له گهل به رزه وه ندييه گشتييه کاندا، بويه به ره مه زوى هه ميشه له زوربووندا دهبيت وخوراک به تيروپرى بو هه مووان دابين دهکريت، مه ترسى نه خوشى و برسبيته نامينيئ؛ تواناکانى مړوفا دهگنه که مال.

به کورتى کونده رسى بانگه شه ي بو يه کسانى مړوفاکان کردوه، نه مه ش په يوه ندى به زوربوون و که مبوونه وه دانيشتوان به قه د نه وه وابه ستى سيسته مى ده لاته، بو نه مه ش پيوستى به په روه رده و پر چه ککردنى تاکه کانه به زانست تا تواناى داواکردنى مافه کان و خوپاريزيان هه بيت و يه کانگيرى کومه لگا دروست بيت.

چوارم: تيۋرەكەي جۇدوين سەبارەت بە دانىشتوان: (۱۷۵۶-۱۸۳۶)

تويژەرى ئىنگىلىزى جۇدوين ئە كىتەبەكەيدا پىشېنى چاخىكى زېرىنى كىرەۋە بۇ مۇقايەتى، پىيوايە گومان ئە هاتنى سەردەمىكى وادا نىيە، ئەۋىش وەكو كۆندەرسى پىيوايە ئەو قۇناغەدا مۇقەكان دەگەنە كەمال، ھەرۋەھا ئە روى سىروشتى مۇيىشەۋە دەلى: مۇق ھەر بە فرچكەزى ئە شەر و دوژمنايەتى و ئاژاۋە نىيە، بەلام بە پەرۋەدەكردنىكى تەندروست و سىياسەتتىكى دادپەرۋەرەنە و بە تويژىنەۋەي زانستى و ھىمانە و ئەسەرخۇ و لابردنى ھەموو ئەو كۆت و بەندانەي ئە بەردەمىدايە مۇق بە تەۋاۋەتى دەگاتە ئازادى و سەربەخۇي ئە كارەكانىدا، مۇق دەگاتە ئوتكەي كەمال و پىگەيشتن و ئىتر پىويست بە دادگا و كارگىرى فەرمى و حكومى ناكات، دادپەرۋەرى ئە ئىوان مۇقەكاندا دروست دەبىت و ئەمەش مۇق پەلكىش دەكات بۇ قازانچ و بەرژەۋەندى گشتى.

پىنچەم: تيۋرى پەرەسەندىن لاي فېردىناند تۆنىز

يەكك ئە گىرگىرىن نوسىن و بەرەمەكانى (فېردىناند تۆنىز) زاناي كۆمەئناسى ئەئمانى (۱۸۵۵-۱۹۳۶) ئە كىتەبەكەي (gemeinschaft and gesellschaft) واتە كۆمەئگاي خۇجىي و كۆمەئگا، ئەۋەي بە ئىنگىلىزى پىي دەگوتىت (Community and Society)، ئەم نوسىنەيدا كۆمەئگاي مۇيى بۇ دوو بەشى سەرەكى پۆلىن دەكات، ئەۋانەش كۆمەئگاي ئوكالى يان خۇجىي ھەئگرى كۆمەئىك خەسەت و تايبەتەندىن ئەگەل كۆمەئگاي گىبەستى كە ئاستىكى پىشكەۋوتوتور و پەرەسەندوتورى ھەيە، بە جەختكردنە سەر ئەۋەي كە كۆمەئگاكان ئە گوران و پەرەسەندىنان ئە كۆمەئگاي ئوكالىيەۋە بۇ كۆمەئگاي شارنشىنى گىبەستى، ئەو ويستەي كە بالادەستە بەسەر كۆمەئگا خۇجىيەكاندا برىتتېيە ئە ويستى سۆزدارى و سىروشتى، كەچى ئەو ويستەي كە بالادەستە بەسەر كۆمەئگا گىبەستىيەكان برىتتېيە ئە ويستى بىرکردنەۋە و ئەقلائيەت.

جگە ئەۋەي تۆنىز ئە ھۆكارەكانى ئەم پەرەسەندىن و گورانەدا جەخت دەكاتە سەر دياردە دانىشتوانىيەكان بەتايبەتى قەبارە و چىبونەۋەيان ئە شەرەكاندا، بوارىكىتتى گىبىيدانى (تۆنىز) بابەتى پەيوەندى ئىوان رەۋشى ئابورى و كۆمەئايەتى كۆمەئگاكان و ئەو گورانكارىيە ۋەرزىانە بوو، كە ئە رادەي ھاۋسەرگىرىدا دەھاتنە ئارۋە، بەتايبەتى ئە بارەي كوران و كچانەۋە، واتە ئەسەر بنەماي رەگەزى، كە ئەمەش بابەتتىكى ئەترۆپۆلۆژىيە دانىشتوانە. (تۆنىز و دۆركايم) ئە ديارىكردنى خەسەت و تايبەتەندىيەكانى دوو جۆرى

كۆمەنگاي خۇجىيى و كۆمەنگاي يان (كۆمەنگاي ميكانيكى و كۆمەنگاي ئەندامى لاي دۆركايم) زۆر نە يەكتىرى دەچن، بە تايىبەت نە دەستىشانكىردنى داينەمۇ و بزوينەرەكانى گۆراندان، بە لاي ھەردووكىيانەو كۆمەنگاي دەگۆرپت.

**بە لاي (تۆنيز) ىشەو كۆمەنگاي نە كۆمەنگايەكى خۇجىيىەو بۇ كۆمەنگايەكى گرىبەستى دەگۆرپت ھۆكارەكانىشى برىتپىن لەمانەى خوارەو:**

۱- پىشكەوتنى كشتوكالى و پىشەسازى و زۆربوونى بەرھەم و گەشەكىردنى بازىرگانى پەرەسەندنى زانستى و تەكنۇلۇجى و داھىنانى ھۆكار و نامرازەكانى گواستەو و گەياندن.

۲- كۆچكىردن يان كۆچكىردنى دانىشتوان نە لادى و گوندەكانەو بۇ شار و ھەرىمە شارنشىنىيەكان، كە دەبىتتەھۆى گەورەبوونى قەبارە و چىبوونەو دانىشتوان.

۳- زۆربوونى سروشتى دانىشتوان بە ھۆى بەرزبوونەو رىژەى لەدايك بوون و كەمبوونەو مردنى منالان نەمىش بە ھۆى باشتىربوونى رەوشى نابوورى و تەندرووستى كۆمەنگاكان و بەرزبوونەو ناستى خويندەوارى و ناستى بىژىوى خىزانەكان و... ھتد.

۴- بەدەرەكەوتنى پىشەى جىاجىيا و پىپۆرى و دابەشكىردنى كۆمەلايەتپىيانەى كار و فرەجۆرى بەرھەمپىنان و، بەھۆى نەمىشەو دەبىتتە گەشەكىردنى خىراى بازىرگانى و قازانچ و سەرمايەدارى.

بۆيە ئىتەر بە ھۆى ئەمانەو تەواوى خەسلەت و تايىبەتەندىيەكانى كۆمەنگاي دەگۆرپن و نمونەيەكىتتى كۆمەلايەتى دروست دەبىتتە.

## بهشی چوارهم / سیاستی دانیشتون

پیناسهی سیاستی دانیشتون یان مه بهست له سیاستی دانیشتون چییه؟

سیاستی دانیشتون به پئی پیناسهی بیرلسون (Berelson) بریتییه له و سیاسته روونهی که حکومت نه خشی بۆ ده کیشی بۆ گریمانه کردنی نه نجامه به راییه کان. له گه له نه وهی نامانجی راسته قینهی چاره سهری دیموگرافی جیبه جیکردنی نامانجه سهره تاییه کانه، وهک په له کردن له ناسایشی نه ته وایه تی و خوشگوزهرانی نابوری و کومه لایه تی.

هه ندیکتر نامازه به وه ده کهن که سیاستی دانیشتون بریتییه له و هه ول و چالاکیه مرؤیه نه خسه کیش کراوانه ی که کومه لگا نه نجامی ددهن بۆ پاراستنی مانه وه و خوشگوزهرانی باشیی دانیشتون، له ریگهی کۆترو لکردنی لایه نه کانی دیموگرافی له گه شه کردنی گرووپه کان و گۆرانیان به سنوردارکردنی گه شه ی دانیشتون به شیه وه که ژماره ی دانیشتون له گه له ناستی به ره می خوراک بگونجی؛ بۆ دابینکردنی جۆره خوشگوزهرانی که ره زامه ندی پیوه دیار بیت.

سیاستی دانیشتون هه ول و ماندوبوونیکه بۆ کارتیکردن له قه باره و پینکاته ی دابه شبوونی دانیشتون. زانایه ک به ناوی (ده رج) ده لی سیاستی دانیشتون رنوشوونیکی یاساییه و به رنامه یه کی کارگیریه و هه ندی کاری حکومیه بۆ گۆرینی یان هه موارکردنی ناراسته دانیشتوناییه کانی هه بوو بۆ به رده وامبوونی ژیان و خوشگوزهرانی نیشتمانی.

نامانجه کانی سیاستی دانیشتون:

۱- بۆ نه وهی هاوسه نگی دروست بیت له نیوان گه شه ی نابوری و کومه لایه تی و نیوان گه شه ی دانیشتون و دابینکردنی پینداویستیه کانی دانیشتون و په ره پیدانی ناستی خیزان له رووی نابوری و کومه لایه تی و ته ندروستی و فیکاری و روشنگیری و، تواناگه ری نافرته و پشتگیری یه کسانی په گه زی و دابینکردنی چاودیری ته ندروستی، له مانه ش خزمه تگوزاری ریکخستنی خیزان له چوارچیوهی سهر بهستی دان به خیزان بۆ وه چه نانه وه له چوارچیوهی خیزان و به رپر سبوونی له په روه رده و پینگه یانندی.

۲- په ره پیدانی سامانی مرؤیی و چاککردنی بواری کارکردن، به تاییه تی بۆ نافرته تان و، نه هیشتنی بیکاری نیوان گه نجه کان له هه ردوو په گه ز و، که مکردنه وهی ریزه ی هه ژاری و، پاریزگاریکردنی ژینگه و هه ولدان بۆ که مکردنه وهی ریزه ی نه خوینده واری، به تاییه تی له ناو خه لکی گونده کان و له چینی نافرته کان.



## بۆچی سیاستی دانیشتوان دادەنری؟

چەند هەوێک لەخۆ دەگرێ بە پێی بارودۆخی وولاتەکە و رەچاوکردنی بەرژەوهەندی خەڵکەکە و باشکردنی ئاستی گوزەرانیان وەکو:

- ۱- جێبەجێکردنی هاوسەنگی نیوان پیکهاته دانیشتوانییەکان.
- ۲- جێبەجێکردنی هاوسەنگی نیوان سەرچاوه سروشتییەکان و ژمارە دانیشتوان.
- ۳- جێبەجێکردنی پەرەپێدانی هاوسەنگ.

- **سیاسەتی هاندانی زۆربوونی دانیشتوان: مەبەست لە سیاسەتی هاندانی زۆربوون چییە؟**

ئەم سیاسەتە لە کاتی پەیره و دەکریت ئەگەر وولاتیک خوراک زۆر بیت و پێژە داھاتی سالانە بەرز بیت، بەلام ئەگەر ژمارە دانیشتوانی کەم بیت یان وولاتەکە ئەکاتی جەنگ بیت ژمارە زیانی گیانی زۆر بیت، بۆ قەرەبووی قوربانیانی جەنگ ئەم سیاسەتە پەیره دەکریت، وەک شەری هەشت ساڵی نیوان عێراق و ئێران وایکرد کە عێراق چەندین سیاسەتی هاندەرانی بگریته بەر بۆ هاندانی مندالبوون و قەرەبووی قوربانیانی جەنگەکە، وەک هاندانی هاوسەرگیری زوو لەنیو قوتابیانی زانکۆ و پێدانی قەرزی هاوسەری و کرینی کەلوپەلە کارەبیبەکانی مانی بەنرخێ هەرزاتر لە بازار، لەبازارە سەنتەرییە حکومییەکان و پێدانی مۆلەتی دایکایەتی بۆ ئەو ئافرەتانی فەرمانبەرن ئەکاتی مندالبوون بە موچە تەواو بۆ ماوەی (۷۰) رۆژ.

- **شیوازەکانی هاندانی سیاسەتی زۆربوونی دانیشتوان بریتیین لەمانە خوارەو:**

**بەکەم: سیاسەتی هاندانی زۆری لەدایکبوون:**

لە عێراق رێشۆینەکانی هاندانی لەدایکبوون پەیرهوکرا بەدارشتنی یاسای ژمارە (۱۹۱) ی سالی (۱۹۷۵) کە چەند خالیک لەخۆدەگرێ ئەمەش لەو خالانە پێک دیت:

- A. پێدانی مۆلەت بۆ ئافرەتی دوو گیان بۆماوەی (۷۰) رۆژ بە موچە تەواو.
- B. کورەکان و کچەکان ماف وەرگرتنی بەشە خانەنشینیان هەیه لە باوکیان یان لەدایکیان یان لەهەردوکیان.
- C. ئافرەت مافی وەرگرتنی مافی مندالەکانی هەیه ئەگەر خۆی فەرمانبەر بوو، بەلام هاوسەرەکە فەرمانبەر نەبوو.

ئەگەر چى سىياسەتى دائىشتوان زۆربەى كات بەستراوه بەرىكخستى خىزان و كەمكردنەوى رىژەى ئەداىكبوون، بەلام ھەندى جارىش سىياسەتى دائىشتوان بۇ ھاندانى زۆربوونى دائىشتوان ھانى كۆچى ھاتوو دەدات ئە وولاتانىتر شان بەشانى ھاندانى زۆربوونى ئەداىكبوون يان ئەگەر پىيوستى نەكرد تەنھا ئەجىياتى زۆربوونى ئەداىكبوون كۆچى ھاتوو دەدرى ئە وولاتانىتر.

دووم: ھاندانى كۆچى ھاتوو: سەبارەت بەھاندانى كۆچى ھاتوو: بۆنمونه ئە وولاتى ئىتالىا سالى (۱۵۶۰) ز (دۆق تسكانىاي گەورە) ئىردراوى نارد بۇ ھەموو ناوچەكانى ئىتالىا بۇ ئەو خىزانانەى نارەزويان ھەيە كۆچ بەكەن بۇ (مارىما - Maremma) ئەسەر دەرياي كارىيى، چونكە دائىشتوانى كەمبوو ئە ئەنجامى ھىرشەكانى دوژمن ئەشەرەكانى پىشوو، بۆيە كرىي گواستتەوويان پىدرا، ئەگەل ھەريەكە پارچە زەويەكى كشتوكالى و خانووى كاتيان پى درا تاكو خانووى ھەمىشەيى دروست دەكەن و، كەرەستەى بەرھەم ھىنانى كشتوكالىيان پى درا ئەگەل خۇراك و پىداويستىيەكان بۇ ماووى سالى و نيويك؛ نزيكەى (۲۰۰) خىزان بەكۆى زياتر ئە (۱۰۰۰) كەس كۆچيان كرد بۇ ئەو شۆينە.

سىيەم: كەمكردنەوى رىژەى مردنى مندال: بۆنمونه ئە عىراق ياساى ژمارە (۸۹) ى سالى (۱۹۸۱) دەرچوو سەبارەت بە كەمكردنەوى مردنى مندال، كە ئەم خالانە ئەخۇ دەگرى:

- أ- دامەزراندنى دەزگای چاودىرى دايكان و مندالان بۇ چاودىرى ئافرەتى دووگيان و كاتى مشدالنبوونىش چاودىرى مندالئەكەى بكرى و بەردەوام پشكىنى دايكەكەش بكرى.
- ب- خىزان پابەند بىت بەكوتانى مندالئەكەى ئەكاتى خۆى بە پىي رىنمايىيە تەندروسىيەكان كەچەند جار پىيوستى بە كوتان دەبىت، ھەروەھا پىدانی شىرى مندال بەخۆپايى ئە دەزگا تەندروسىيەكان و پىشكەشكردنى رىنمايى و نامۆزگارى تەندروسى بۇ دايكەكان بۇ چۆنيەتى بەخپوكردى مندالئەكانيان.
- ت- پشكىنى پىش ھاوسەرگىرى بۇ ھەردوو ھاوسەر بۇ دىنيابوون ئە لەش ساغيان.

ئە وولاتە ئەسكەندنافىيەكان، بەتايىبەتى سوید يەككە ئەو وولاتانەى كە رىژەى مردنى كەمكردەو و رىژەى ئەداىكبوونى زياد كرد. ئە سىيەكى يەكەمى سەدەى بىستەم ئەبەر دابەزىنى رىژەى ئەداىكبوون بە رىژەيەكى زۆر، وولات ناچار بوو پەنا بباتە بەر سىياسەتى ھاندانى رىژەى ئەداىكبوون. دواى ئەووى كە ھەئسەنگاندنى گوزەرانى خەلك كرا دەرکەوت رىژەيەكى زۆر ئە خىزانەكان ئە ئاستى پىيوست نزمترن، كاربەدەستانى مىرى ھەولئى چكردنى گوزەرانى خەلكياندا زياتر ئەچاو زۆركردنى رىژەى ئەداىكبوون، پاشان سىياسەتى دائىشتوان چەند خالىكى ياسايى دارشت، يەككە ئەوانە رىگا دان بە خىزان كە خۆى برىارى ژمارەى مندال بە پىي ئاستى گوزەرانى خۆى، ھەروەھا گرنگيدان بە خزمەتگوزارى تەندروسى و كۆمەلايەتى و گوزەرانى خەلك و بەخويندەواری

کردنی تاکهکانی خیزان و هوشیارکردنهوهیان؛ به پیشکەشکردنی پینمایی له رینگای دانانی بهرنامهی کۆمه‌لایهتی و ئابوری.

که‌مبوونه‌وهی دانیشتوان و ره‌نگدانه‌وه‌کانی:

که‌می دانیشتوان ره‌نگدانه‌وهی نه‌تروپۆلۆژی زۆری هه‌یه، زانیه‌ک به ناوی (دۆبیریل) له باره‌ی که‌می دانیشتوانه‌وه ده‌ئیت له دۆخی که‌می دانیشتواندا پوخته‌ت و دیمه‌نه‌کانی نوێ بوونه‌وه و ژبانی مۆدیرن ون ده‌بن و به‌دیار ناکه‌ون، کیانی نه‌ریتگه‌راییی و چه‌ق به‌ستوو زāl ده‌بیت، هه‌ر وه‌کو به‌هاکانی پیشکەوتن و داهینان هه‌رس دینن و چه‌ز و ویست و ئاره‌زووی مۆقه‌کان له ده‌ست گرتن به ره‌وشی باوه‌وه کورت ده‌بیته‌وه، به‌های مۆف له دۆخی که‌می دانیشتواندا پاشه‌کشێ ده‌کات، هه‌یزی کار له به‌رده‌م هه‌یزی سروشتدا ده‌کشیته‌وه، چونکه مۆف له رووبه‌رووبوونه‌وه‌یدا له‌گه‌ڵ سروشت خۆی به‌ته‌نیا ده‌مپینیته‌وه و ژماره‌یه‌کی که‌من له‌وه مه‌یدانه‌دا، واته له رووی وره‌و بیروباوه‌ر و گیانی به‌ره‌هه‌ستی کردنه‌وه که‌می دانیشتوان مۆف بێ هه‌یز ده‌کات.

دانیشتوانی نمونه‌یی و ره‌نگدانه‌وه‌کانی:

بیرۆکه‌ی دانیشتوانی نمونه‌یی و به‌ستنه‌وه‌ی به مه‌رجه‌کانی ژبانی ئاسووده‌یی و بوون به ده‌وله‌ته‌وه بیرۆکه‌یه‌کی نوێ نیه، لای نه‌فلاتوون دانیشتوانی ده‌وله‌ته‌ شار به (٥٠٤٠) که‌س دیاری کرابوو، چونکه نه‌م ژماره‌یه شایانی دابه‌شکردن بووه به‌سه‌ر هه‌موو ژماره‌کاندا، نه‌رستۆش چه‌ختی له‌سه‌ر ژماره‌ی نمونه‌یی کردۆته‌وه و پینبوا‌بووه ده‌بی هه‌میشه ژماره‌ی منال دیاری بکریت تا بتوانی پینبوستیه‌کانی ژبانیان بۆ دابین بکریت، به‌وه مه‌رجه‌ی نه‌م ژماره‌ی دیاریکراوه نه‌بیته‌وه‌ی تیکدانی ره‌وشی نه‌منی و به‌ره‌هه‌فتکردن و کۆنتروڵکردنی کۆمه‌لگا؛ له نیوان هه‌ردوو جه‌نگی یه‌که‌م و دووه‌می جیهاندا، به گشتی چه‌مکی دانیشتوانی نمونه‌یی له نه‌میریکا و نه‌وروپا گرنگیه‌کی زۆری پیندرا، نه‌گه‌رچی نه‌م گرنگیپیندان و هه‌وله‌ی له‌م بواره‌دا درا که‌وته به‌ره‌هه‌ی توندی نوسه‌ر و بیرمه‌نده کۆمونیسته‌کان، نه‌مان پینان وابوو نه‌م جو‌ره‌ی بیرکردنه‌وه‌یه ره‌نگدانه‌وه‌ی تیوره‌که‌ی مالتۆسه له باره‌ی دانیشتوانه‌وه، به‌لام نه‌م بیرۆکه‌یه له فۆرمه‌ خه‌یالیه‌که‌یدا مایه‌وه و نه‌توانرا له‌سه‌ر زه‌مینه‌ی واقعی جیه‌جی بکریت تا سالی (١٩٢٩) له کۆنگره‌ی جیهانی دانیشتواندا له جنیف تاوتوی نه‌م بابه‌ته‌ کرا، بیرۆکه‌ی دانیشتوانی نمونه‌یی له گونجاندنی نیوان بۆچوونه‌ دژ به‌یه‌ک و جیاوازه‌ توندپه‌وه‌ ره‌شینه‌کان و گه‌شینه‌کانه‌وه سه‌رچاوه‌ی گرتووه، به‌ جو‌ریک نه‌م دوو روانگه‌یه وه‌کو ته‌واوکه‌ری یه‌کیان لێ هاتووه نه‌ک دژ به‌یه‌ک بێ.

به‌هایه‌کی نه‌گۆر نه‌ک هه‌ر بۆ چه‌مکی دانیشتوانی نمونه‌یی به‌ئکو زۆری دانیشتوان و که‌می دانیشتوانیش نیه به‌پیی کات و شوین، ده‌شی قه‌باره‌یه‌کی نمونه‌یی بۆ هه‌رئیمیکی دیاریکراو که‌می دانیشتوان بی‌ت یان زۆری دانیشتوان بی‌ت له هه‌رئیمیکیترا، به‌ پیی گۆرانه کۆمه‌لایه‌تی و ئابوورییه‌کانی نه‌و هه‌رئیمه، یان ده‌شی له‌یه‌ک کۆمه‌لگاشدا قه‌باره‌ی دانیشتوانی نمونه‌یی له‌م رۆژگاره‌دا بی‌ته که‌می دانیشتوان یان زۆری دانیشتوان له‌ ئاینده‌یه‌کی نزیکدا، گۆرانه دانیشتوانییه‌کان له‌ رووی سروشتی و جوگرافی و په‌ره‌سه‌ندنه ته‌کنۆلۆژییه نوێیه‌کان به‌رپرسن له‌ گۆرانی نه‌م ره‌وشه‌دا.

### بۆ دیاریکردنی قه‌باره‌ی دانیشتوانی نمونه‌یی پیوسته ره‌چاوی نه‌م خالانه‌ی خواره‌وه بکه‌ین:

بۆ دیاریکردنی قه‌باره‌ی دانیشتوانی نمونه‌یی پیوسته چی بکری‌ت؟

أ- پیوسته هه‌ر ولاتیکی یان کۆمه‌لگایه‌ک به‌پیی ره‌وشی تایبه‌تی خۆی سه‌یری قه‌باره‌ی دانیشتوانی نمونه‌یی بکه‌ین، چونکه هه‌ر یه‌کیک له‌مانه قه‌باره‌ی نمونه‌یی تایبه‌ت به‌ خوی هه‌یه.

ب- ده‌بی ره‌چاوی کاریگه‌رییه راسته‌وخۆ و ناراسته‌وخۆکانی زۆربوونی دانیشتوان بکه‌ین، ره‌شینه‌کان سه‌یری کاریگه‌رییه راسته‌وخۆکان ده‌کن و گه‌شینه‌کان سه‌یری ناراسته‌وخۆکان.

ج- ده‌بی سه‌یری ئاسه‌واره تایبه‌ت و گشتیه‌کانی زۆربوونی دانیشتوان بکه‌ین، ره‌شینه‌کان سه‌یری ئاسه‌واره تایبه‌تییه‌کان ده‌کن و گه‌شینه‌کان سه‌یری ئاسه‌واره گشتیه‌کان.

د- ده‌بی قه‌باره‌ی نمونه‌یی له‌ نه‌وپه‌ری زۆری و له‌ نه‌وپه‌ری که‌می جیا بکه‌ینه‌وه. واته بزانین نه‌وپه‌ری زۆری دانیشتوان له‌م کۆمه‌لگایه‌دا چه‌نده یان نه‌وپه‌ری که‌می چه‌نده، هه‌تا له‌ ئاستیکدا پیی بلیین دانیشتوانی نمونه‌یی.

بۆیه یه‌کیک له‌و پیناسانه‌ی بۆ نه‌م چه‌مکه کراوه، ده‌ئیت بریتییه له‌و سنووری هه‌ردوو دۆخی زۆربوونی دانیشتوان له‌ که‌می دانیشتوان جیا ده‌کاته‌وه، واته نه‌و ئاستیه له‌ نیوان که‌می دانیشتوان نه‌گه‌ر بی‌ته کۆسپ و ئاسته‌نگ له‌به‌رده‌م پیشکهن و په‌ره‌سه‌ندنه کۆمه‌لایه‌تی و ئابوری و فه‌ره‌هنگی له‌ کۆمه‌لگاکه‌دا و له‌ نیوان زۆری دانیشتوان نه‌و بره‌ی بۆ کۆمه‌لگا به‌ هه‌مان شیوه بی‌ته ئاسته‌نگ له‌به‌رده‌م گۆرانکارییه‌کانی کۆمه‌لگا و دایینکردنی ژبانی ئاسوده و خو‌شگۆزه‌ران بۆ تاک و خیزانه‌کان.

هه‌ر له‌ باره‌ی پیناسه‌کانی قه‌باره‌ی نمونه‌یییه‌وه زانایه‌ک به‌ ناوی (فیکسل) له‌ سالی (۱۹۱۳)دا ده‌ئیت قه‌باره‌ی دانیشتوانی نمونه‌یی نه‌و قه‌باره دانیشتوانیه‌یه زۆرتین سوود و قازانجیان هه‌یه، به‌لام (فیکسل) نه‌و پیوه‌ری دیاری نه‌کردوه له‌ ریگایه‌وه بکری‌ت ئاستی نه‌وپه‌ری زۆری دانیشتوان بی‌وین.

هه‌روه‌ها زانایه‌کیتر به‌ ناوی (ئه‌لفرید ساوی) ده‌ئیت قه‌باره‌ی نمونه‌یی دانیشتوان نه‌و قه‌باره دانیشتوانیه‌یه به‌ شیوه‌یه‌کی باشتەر ئامانجیکی دیاریکراو دینیته‌دی.

دەكرى پېناسەى قەبارەى نەمۇنەىى لە رېڭاى ئەم پىرسىارەهە بىكەىن، ژمارەى ئەو دانىشتوانە چەندە لە چىركەساتىكى دىيارىكراو و لە ولاتىكى دىيارىكراودا بەرزتىن ئاستى پىئوستىبە ماددى و مەعنەوىبەكانى مەرفەكان دابىن دەكات، كە ھەولئى بەدەستەىنەنىان دەدەن و ناكرى ئەو ژمارەىە دەرچىن بى ئەوەى ئاستى دابىن كەردنەكان دابەزىت

لەگەل ئەوەى وەلامدانەوەى ئەم پىرسىارە و دىيارىكردنى چەندەىەتى ئەو دانىشتوانە بە كەردەىى كارىكى سەختە، بەلام تەوزتەرانى بوارى ئەتتەروپۆلۇژىا و دىموگرافىا، ھەر دوو زانستەكە كە دەبىتتە بابەتىكى ئەتتەروپۆلۇژىاى دانىشتوان، بۇ دىيارىكردنى قەبارەى نەمۇنەىى دانىشتوان پشت بە كۆمەلئىك گۇراوى دىيارىكراو دەبەستەن، پىئانواىە لە رېڭاى ئەو گۇراوانەوە دەكرى لە ھەر كۆمەلگەىەكدا (۶) قەبارەى نەمۇنەىى دانىشتوان دەرىكەىن، گۇراوەكانىش بىرىتىن لەمانەى خوارەوە: ئەو گۇراوانە كامانەن كە بۇ دىيارىكردنى قەبارەى نەمۇنەىى دانىشتوان پشتى پى دەبەستىت؟

أ- ئاستى بژئوى بالا: وەكو لە مەىانەى باشتەكردنى ژئانى ھاولاتىانەوە ئەوە ھەژمار بىكرىت ئاىا زۇرى دانىشتوان يان كەمى دانىشتوان ھىچ مەتسىبەكى لەسەر ئاىندەى كۆمەلگەىە يان خۇشگوزەرانى دروست كەردووە.

ب- كار و دەستى كارى تەواو: ئەمە لە دۇخى كەمى ژمارەى دانىشتوان و دەرھاوېشتەكانىبىدا بەدەردەكەوېت، ھەر كۆمەلگەىەك نەتوانىت لە مەىانەى ھىز و دەستى كارى خۇبەوە پىئوستىبەكانى بازارى كارى ناوخۇبى پىر بىكاتەوە. ج- گەشە پىندانى سەرچاوەكان بە شىوہىبەكى تەندروست و بى خەوش.

د- پىنكەتەى دانىشتوانىى ھاوسەنگ.

بە كورتى لە مەرفەناسى و دانىشتواناسىدا بۇ بابەتىكى وا گىرنگ رەنگدانەوەى زۇربوونى ژمارەى دانىشتوان، تىپوانىى فرە لایەنى بۇ كراوە لە لایەك تەوزىنەوە لەسەر بەرئەنجام و ئاسەوارەكانى و ئەو گىرقتانەى لە گەورەبوونى قەبارە دەكەونەوە ئەنجامدراوە و، لەلایەكىتەر لە ھۆكارەكانى زۇربوونى دانىشتوان و ئاستەنگەكانى و ئەو ھۆكارانەى كارىگەرىبىان لەسەر ئەم دىاردەبە ھەبە؛ بە پىبى كۆمەلگە جىاوازەكان و لایەنە كۆمەلایەتى و ئابورى و بايۇلۇژىەكانى خراووتە بەر باس و تەوزىنەوە.

### پىنكەتەى كۆمەلایەتى دانىشتوان:

پىنكەتەى كۆمەلایەتى بىرىتبە لەو خەسەت و تەبىبەتەندىبانەى دانىشتوان كە تاكەكانى كۆمەلگە بەھوى كەنالەكانى پىنگەىاندنى كۆمەلایەتى، بە پىبى رەوشى كۆمەلگە فىرى دەبن و پەبىرەوى دەكەن، يان لە ئەنجامى ژئانى كۆمەلایەتى تەبىبەت بەو كۆمەلگەى تىباىدا دەژىن بەسەرىاندا دەسە پىنرىت؛ وەكو- پىنكەتەى كۆمەلایەتى دانىشتوان لە چى

پىك دىت؟

#### ۱- باری زانستی یان خویندهواری:

لەم بارەدا پۆلینکردنی جۆراو جۆر ھەبە ئەگەرچی بە پێی کۆمەلگاکان و ئاستی پێشکەوتنی کلتوری کۆمەلگاکان نەم پۆلینکردنە دەگۆریت، بەلام لە کوردستاندا تا ئیستاش تا رادەیک بەم شێوەیە پۆلین دەکریت: نەخویندهوار، دەتوانی بخوینیت و بنوسییت، سەرەتایی، ناوەندی و نامادەیی، پەیمانگا و زانکۆ، خویندنی بالا. تا ئیستا لە کوردستان، یان لە رۆژھەلات بە گشتی بۆ پێوانەیی خویندەواری پشت بە خویندن و نوسینی ئاسایی دەبەسترت، بێ لە بەرچاوترتی تواناکانی و بەکارھێنانی کۆمپیوتەر تەکنۆلۆژیای نوێ، لە ھەندیک کۆمەلگادا نەزانینی سود وەرگرتن لە تەکنۆلۆژیای پێشکەوتوو بە نەخویندەواری دادەنریت.

#### ۲- باری خیزانداری:

واتە دۆخی پێکەو ژیانی ژن و مێردایەتی یان خیزانی؛ سەلت، خیزانداری، بیوژن، پێو پیاو، ھاوسەر مردووی پیاو، ھاوسەر مردووی ژن، تەلاقدر و تەلاقدر.

#### ۳- باری ئابووری:

وھکو ئاستەکانی ھەژار، مام ناوەند و دەوڵەمەند. بۆ ئەمە پێویری جۆراو جۆر و ئالۆز ھەبە، زۆر سەختە سنوری نیوان ئەم پێکەتە دیاوی بکریت بە تاییبەتی بۆ کۆمەلگای ئیمە و ھاوشیوکانی، بە ھۆی کۆمەتیک ھۆکاری کۆمەلایەتی و نایینی و دامەزراوی و سیاسییە، ئە توێژینەو ئەنتروپۆلۆژیەکاندا بە ھۆی میتۆد و ئامرازەکانی کۆکردنەوێ زانیاری مەیدانی تارادەیک زانستیانەتر دیاوی دەکریت، بەلام زۆرجار لە توێژینەو دانیشتوانی و کۆمەلناسییەکاندا بە ھۆی قۆرمی راپرسی و پرسیارکردنی راستەوخۆ لە لیتوێژەر (مبجوت) لە بارە ئاستی ئابووری و شێوێ ژیانەو، تارادەیک بە ھەتە ئەم پێکەتە دیاوی دەکریت.

#### ۴- باری ئایینی مەزھەبی:

موسلمان، مەسیحی، یەھودی، کاکەیی، یەزیدی..... تاد ئەم دابەشبوونە لە رووی بیروباوەر و باوەری راستەقینەو، وھکو ئەوێ لە ناسنامەکاندا دەنوسریت جیاوازی ھەبە، وھکو ئەوێ لە دەروناسیدا پێی دەگوتریت ئاراستە ئاشکراو ئاراستە پەنھان یان شاراو.

#### ۵- باری زمان و شێوہزارەکان:

وھکو زمانی نەتەوہیی بۆ نمونە کوردی، عەرەبی، فارسی، فەرەنسی، یان شێوہزاری جیاواز لە ناو یەک زماندا وھکو شێوہزاری لۆر و کەلھور و ھەوارمی، کرمانجی خواروو، کرمانجی سەروو.

## ۶- باری پسیوری و شارەزایی:

وھکو نەزان، نەشارەزا، بئ توانا لہ بەکارھێنانی ئامیر و کەرەستە تەکنۆلۆژیەکان، زانا، شارەزا، بەتوانا لہ بەکارھێنانی کەرەستە و ئامیرەکان، پسیور...ھتد، کە ئەمەش بەشیکە لہ ھیزی بەرھەمھێنان، چونکە ئەم ھیزانە دەکرین بە دووبەشەو ھیزی مەرویی بەرھەمھێنان و ھیزی مادی بەرھەمھێنان، پەییوەندیەکی زۆر توندوتوێیان بەیەگەو ھەبە، مادییەکان بریتیین لہ ئامرازەکانی بەرھەمھێنان؛ وھکو ئامیرەکانی کارکردن و شێوازە ھونەراییەکانی بەکارھێنانیان، بەلام ھیزی مەرویی بریتییە لہ شارەزایی و توانای بەرھەمھێنان و پسیوری و ئیھاتوویی مەرویی لہ بەکارھێنانی ئەم کەرەستانەدا، ھەموو ئەمانە پیکەو ھە کوئاییدا بەرھەمھێنانی کاری مەرویی دیاری دەکەن لہ قونایگی دیاریکراوی پەرەسەندنی کۆمەلگادا.

## ۷- باری ژینگەیی:

بۆ داشبوونی ژینگەیی ئەگەر لہ شیوہ سەرەتاییەکیەو دەست پێ بکەین بۆ شیوہ ئالۆز و پێشکەوتووەکی پلەپلە سەرکەوین بە شیوہی (کۆچەری، لادی، شارۆچەکی و شار) دابەشی دەکەین؛ ئەگەرچی بۆ دیاریکردنی ھەر یەکێک لہمانەش رابوچوون و شێوازی جیاواز ھەبە، ئەمەش دەکەوتتە سەر پەرەسەندن و پێشکەوتنی خودی مەروھەکان خۆیان لہ ھەموو رەووەکەو، بۆ نمونە لہ زمانی ئینگلیزی (metropolis) و (city) و (town) تەنیا بۆ گوزارشتکردن لہ شار ھەبە؛ جگە لہ جۆرەکانی تری ژینگەیی، لہ عەرەبیشدا (بلدە) و (مدینتە) و (اقضية) و (ناحیة) و (قصبە) و (قریة) و (ریف) و (بداو) ھەبە لہ رینگای ماناکانیانەو ھەست پێ دەکەین چ جیاوازیەکی ئەنتروپۆلۆژی و دانیشتوانی و کۆمەلایەتی و ئاستی چەروونەو و خزمەتگوزاری و بازارو...ھتد لہ ھەر یەکیاندا چەندە.

ئەگەر سەیری دابەشبوونی ژینگەیی عیراق بکەین لہ نزیکە پەنج-شەست سالی ئەمەو بەردا دەبینین بە درێژایی ئەم مێژوو ریزە شەرنشینی بە یەک ئاراستە گەشە نەکردوو، ئەگەرچی لہ سەرەتای پەنجاکاندا بە شیوہیەکی ئاسایی و سروشتی لہ ئەنجامی پێشکەوتنی شارەکاندا ریزە شەرنشینی بەرزبۆتەو، بەلام دواتر لہ ئەنجامی تیکدانی گوندەکان و لہ دواي ئەمانی رژی پێشوو جاریکتر ریزە لادی بەرزبۆتەو و شەرنشینی دابەزیو بە ھۆی گەرانەو ھۆی خەکی بۆسەر گوندەکانی خۆیان.

## ۸- باری چینیەتی:

دیاریکردنی ئەم پیکەتەییەش زۆر سەختە، ئایا بە چ پێوھریک چینیەکانی بالا، ناوھند و خواوھو. دیاری دەکریت؟ توێژینەو لہ ریزبەندی و پۆلینکردنی پیکەتە کۆمەلگا و دابەشکردنی بەسەر چینی جیاوازی یەکیکە لہ بابەتە سەرکەوینی مەروھەکانی و ئەنتروپۆلۆژیای دانیشتوان، بۆیە جگە لہم پۆلینکردنە چەندین جۆری تری دابەشکردن و

پشت به میکانزمی جیاواز به ستراوه بۆ جیاکردنه و هیان، هه ندیک له زاناکانی بواره که ئهم سێ چینه به سه ره کی سه یر ده که ن و ئه مانیش بۆ جه ند لقیکیتر دابه ش ده که ن چینی بالای بالا و چینی بالای ناوه ند و چینی بالای خواره وه. ههروه ها ناوه ندی بالا و ناوه ندی ناوه ند و ناوه ندی خواره وه، دواتر چینی خواره وهی بالا و چینی خواره وهی ناوه ند و چینی خواره وهی خواره وه، ئه مه ش له سه ر چه ندین رێژه ی جیاواز؛ بۆ نمونه وه کو کار و پیشه و داها ت و شوینی نیشته جی بوون و... هتد یان ده سه لات و پیگه ی کۆمه لایه تی و ئاینی و مه زه به ی و نزیکه له ناوه نده کانی بریاری سیاسی و ده سه لات و ئاستی خوینده واری و چه ندین هۆکاره تر.

جۆره کانی چری دانیش تان په یوه ست به باری ئابوورییه وه:

أ- چری ژماره یی یان چری گشتی

بریتیه له وه چرییه کی ساده و سه ره تایی، واته دابه شکردنی کۆی ژماره ی دانیش تان له سه ر کۆی گشتی پێوانه ی رووبه ری خا که که ی، بۆ ره چا و کردنی لایه نه کانی تری ژبانی کۆمه لگه.

ئه گه ر له م باره وه سه یری چری بکه ین له سه ر ئاستی جیهانی ده بینین جیاوازییه کی زۆر هه یه له رێژه ی چری دانیش تاندا، ئه مه ش بۆ چه ندین هۆکاری ژینگه یی و کۆمه لایه تی و سیاسی و بۆ رووبه ری ولاته که ش ده گه ر پێته وه له رووی گه وه یی و بچوکی رووبه ر، چونکه ئه گه ر چری ئه نجامی دابه شکردنی ژماره ی دانیش تان بێت به سه ر یه که یه کی پێوانه یی رووبه ردا، بێگومان به بچوک بوونه وه ی رووبه ر رێژه ی چری به رز ده بێته وه، ئه گه ر ئه مه روونبکه ی نه وه بۆ نمونه ده بینین هه ندیک له ولاتان ژماره ی دانیش تان بیا ن زۆر نیه، به لآم له به ر ئه وه ی رووبه ری خا که که شیان زۆر نیه بۆیه چری دانیش تان بیا ن به رزه به پێچه وانه وه ولاتی وا هه یه ژماره ی دانیش تانی زۆره، به لآم له به ر ئه وه ی رووبه ری خا که که ی فراوانه بۆیه چری دانیش تانی که مته.

ب- چری فسیؤلۆجی

بریتیه له کۆی ژماره ی دانیش تان له سه ر کۆی رووبه ری وه به ره ینرا و له رووی ئابوورییه وه، واته بیا بان و شاخ و ناوچه سه خته کانی رووبه ر که بۆ سوودن له پرۆسه ی به ره مه یناندا له م جۆره چریه دا په راویز ده کړین و هه ژمار نا کړین.

له به ر ئه وه ی له زۆر بابه تی وردی په یوه ست به ژبانی کۆمه لگادا، چری گشتی یان ئه وه ی به چری ژماره یی ناومان برد، توانای ئه وه ی نیه ئاماژه ی ئه وه مان بده تی تا چه ند ژماره ی دانیش تان له وه کۆمه لگایه دا فشاری خسته ته سه ر زه وی و سه ر ئه وه سه رچا وه سروشتی بیا نه ی له ولاته که دا هه یه و، سه ره وت سامانی سروشتی گۆمه لگاکه تا چه ند



توانای خودبژیوی کۆمه‌نگاکهی ههیه، دواتر کاریگه‌ری هه‌موو ئه‌مانه له سه‌رخودی دانیش‌توان و گه‌شه‌کردن و کۆچکردن و دابه‌شبوونیان چیه؟ له زۆریه‌ی ئه‌و ولاتانه‌ی به‌شیکه‌ی زۆری خاکه‌که‌یان بیابانه و ته‌نیا رووبه‌ریکی بچووکێ ولاته‌که‌یان شایانی نیشته‌جیبوون و پر داهاته و کۆمه‌نگاکه‌یان له‌سه‌ر ئه‌و رووبه‌ره بچووکه کۆبوونه‌ته‌وه و ده‌ژین، هه‌روه‌ها له ناوچه‌کانی سوودیکه‌ی ئه‌وتۆیان بۆ دانیش‌توانه‌که‌ نیه، که‌چی کاتیک چری ژماره‌یی دهرده‌که‌ین ده‌بێ رووبه‌ری بیابانه‌که‌ش هه‌ژمار بکه‌ی، بۆ نمونه له میسر له سالی (۲۰۰۰)دا ژماره‌ی دانیش‌توانی ولاته‌که‌ (۶۳۹۴۱۰۰۰) که‌س بووه، رووبه‌ری خاکه‌که‌ی (۹۹۷۷۳۸) کیلۆمه‌تری دووجایه، چری گشتی دانیش‌توان له‌م باره‌دا ده‌گاته (۶۴) که‌س بۆ هه‌ر کیلۆمه‌تر دووجایه‌کی زه‌وی، که‌چی له راستیدا (۹۹٪) دانیش‌توانی میسر له دۆلی نیلدا نیشته‌جین؛ ئه‌م دۆله‌ش ناکاته (۴٪)ی رووبه‌ری خاکی میسر، واته ئه‌و چریه‌ی قسه‌ی له‌سه‌ر ده‌کریت له‌سه‌ر ئاستی ولاته‌که‌ مانای راسته‌قینه‌مان نادات.

ئه‌گه‌ر ئیمه‌ چری راسته‌قینه‌ له هه‌ر ولاتیکدا هه‌ژمار بکه‌ین ده‌بێ دانیش‌توان دابه‌شی ئه‌و زه‌ویه بکه‌ین که له‌سه‌ری ده‌ژین، بۆ نمونه‌ی له‌م دۆخه‌ی میسر دا چری دانیش‌توان له‌سه‌ر زه‌وی به‌کارهاتوو نزیکه‌ی (۱۲۰۰۰) که‌س ده‌کات له هه‌ر کیلۆمه‌تر دووجایه‌کی زه‌ویدا بێ هه‌ژمارکردنی ئه‌و رووبه‌ره بیابانه‌ی زۆری له ولاته‌که‌دا هه‌یه.

#### ج- چری کشتوکالی:

بریتیه‌ی له جوړیکه‌ی پێوانه‌یی ئه‌رکیتی (وه‌زیفی) به دابه‌شکردنی کۆی ژماره‌ی کارگه‌رانی بواری کشتوکالی به‌سه‌ر کۆی رووبه‌ری به‌کارهاتوو بۆ کاری کشتوکالی دهرده‌کریت، واته له‌م جوړه‌ پێوانه‌یه‌ی چریه‌دا ئه‌رکی دانیش‌توان و ئه‌رکی زه‌ویه‌که‌شی له‌به‌ر چاوه‌گیراوه، ئه‌م ریگایه‌ زیاتر له‌و قۆناغه‌دا به‌کار ده‌هات که کۆمه‌نگای مرۆیی زیاتر کشتوکالی نه‌ریتی بوو، ئامیر و که‌رسته‌ ته‌کنۆکۆلۆژییه‌ کشتوکالییه‌کان هه‌شتا له به‌ره‌مه‌پێناندا رۆلیکی زۆریان نه‌بوو، هه‌ینده‌ی ده‌ستی کاری مرۆیی له بواری کشتوکالی و به‌ره‌مه‌پێناندا کاریگه‌رییان هه‌بوو پێشه‌سازی رۆلی نه‌بوو، هه‌روه‌ها له‌م سه‌رده‌مه‌دا کشتوکالی بناغه و بنچینه‌ی هه‌موو ئابوورییه‌ نیشتمانیه‌کان بوو ده‌وله‌مه‌ندی و سه‌روه‌ت و سامان له ریگای سه‌رمایه‌وه پێوانه‌ ناکرا، به‌ ئکو به‌ خاوه‌نداریه‌تی زه‌ویوزار؛ شوینی پێگه‌ی تاک و ولاته‌کانیش دیاری ده‌کرا، بۆیه‌ چری کشتوکالی له‌و قۆناغه‌دا بۆ به‌هیزی ده‌وله‌ت و گرووپه‌ مرۆیه‌کان کاریگه‌ری خۆی هه‌بوو.

#### د- چری ئابووری گشتی:

بریتیه‌ی له‌و هه‌ولانه‌ی که تا ئیستا دهریت بۆ پێوانه‌ی توانا ئابوورییه‌کانی هه‌ر کۆمه‌نگه‌یه‌ک به‌ پێی تابه‌تمه‌ندی ئه‌و پێکهاته‌یی دانیش‌توان که ئه‌نجامی ده‌دات، له جیاتی چری کشتوکالی (وه‌کو له قۆناغه‌کانی پێشووتردا ئاماژه‌مان پێکرد)؛ ئاماژه‌ بوو به‌ توانا و به‌هیزی هه‌ر گرووپیکه‌ی مرۆیی، ئیستا هه‌ولیکه‌تر له ئارادایه

بۆ نیشانداڭى ھەمان ھېز و تواناي گرووپەكان، ئەوئش بە پېوانەكردنى ھېز و تواناي ئابوورى كۆمەنگايەك يان گرووپىك و دواتر دابەشكردنى دانىشتوان بەسەر ئەو توانايانەدا ۋەكو شارەزايى و ۋەرگرتنى تايەتمەندى و پسپۆرى ئە بە ميكانيزمەكردنى بەرھەمھېتان و ھۆيەكانى و سوود ۋەرگرتن ئە توانا سروشتى و سەرچاۋە سروشتيەكانى وولاتەكە.

### ھۆكارەكانى چرئەبوونەۋەى دانىشتوان ئە كوردستان

تا ئىستا، سەرەپاي ھەموو ئەو پېشكەوتنە زانستىيانەى ئە بوارى ئامار و سەرژمىرىدا ھاتوونەتە ئاراۋە، كەس نازانېت بە وردى ژمارەى كورد چەندە؟ يان بە لايەنى كەمەۋە مەزەندە و خەملاندنىكى نزيكراۋەيى بۆ بكرېت، بۆ نمونە ئەگەر زۆر نزيكېش نەبېت، جياۋازى خەملاندنەكان پېنج تا شەش ملىون بېت.

لەو نوسىنانەى ئامازەيان بە ژمارەى كورد كروۋە، ھەندىكيان دەئېن نەتەۋەيەك ژمارەى بېست و پېنج ملىون كەسەو تا ئىستا دەۋلەتى نېە، كەچى ھەندىك نوسىنى تر دەئېن ناكېت گەلېكى پەنجا ملىونى قەۋارەيەكى سىياسى سەرپەخۆى نەبېت؟ بە پېى زۆرىەى سەرچاۋە و مەزەندەكارى و خەملاندنەكان كورد ئە نىوان بېست و پېنج تا پەنجا ملىونە.

### ژيانى كۆمەلايەتى كۆمەنگاي كوردى:

زۆرىەى خېلە كوردىيەكان بە پېى ھەندىك سەرچاۋە ئە سەدەى ھەژدەدا دەۋرۋەرى يەك ملىون كورد واتە نزيكەى (۳۰%) دانىشتوان ئە كوردستاندا كۆچەرى بوون، ئەم رېژەيە بە پېى ئەو فشارە سىياسى و سەرپازيەى كە رەۋەندە كۆچەرەكان دەيانخستە سەر جوتيارى نىشتەجى و كوردى شارستان ژمارەيەكى زۆر بەرز بوۋە، ئەۋەش دەگەيەنېت كە دېھاتى كوردى تارادەيەك چۆل بوۋە، تەنيا كۆمەنى كشتوكالى بچوك و لىكدابراۋ ھەبوۋە و زەوى پېشتر كېلراۋ سائى يەك دوو جار ئەلايەن كۆچەرەكانەۋە داگير دەكراۋ ئاژەنى تىدەكرا، ھەرۋەها رېكخستنى خېلەكيانەى ئەم كروپانە ئە ھۆزىكى شوانكارەيىدا خۆى ئە گردبوونەۋەيەكى كاروانى و رېگا پېشاندەر و كروۋپى چەكدار و شەرەكەردا دەنۋىنېت، ئەم شىۋازى ژيانەدا زياتر يەكگرتوو دەبن و يەكدەگرن، بۆ پەلامار و ھېرش كرددە سەر كروپەكانىتر.

بۆيە دەبىنېن بەردەۋامبوونى ھېرشى بەرپەريانەى خېلە كۆچەرەكان بۆسەر نىشتەجى و كاروانەكانى بازركانى ئە كوردستاندا ھېندە دئەرقانە بوۋە بە ئەندازەيەك كوردى نىشتەجى و كوردى كۆچەرى ئەيەك جياكردوۋەتەۋە، خەلكە نىشتەجىيەكە ئەو باۋەرەدا نەبوون، پەيوەندى خوين و خزمایەتبيان ئەگەل كۆچەرەكاندا ھەبېت،

نامادهبوون بهوه پارزی بن هه‌ندیک نه‌ریت و ره‌گه‌زی کلتوری هاوبه‌شیان له‌گه‌ل نه‌رمه‌ن و تورک و فارس و عه‌ره‌بی نیشته‌جیی وه‌کو خۆیاندا هه‌بی نه‌ک له‌گه‌ل کورده‌ کۆچه‌ره هه‌مان ره‌گه‌ز و خزمه‌کانی خۆیاندا، بونیاد و پیکهاته‌ی سه‌ربازی ته‌با و هه‌ماهه‌نگه له‌گه‌ل سیسته‌می خه‌له‌کی کۆچه‌ریدا، بۆ نمونه هه‌زاران چه‌کداری هه‌زی سه‌ربازی مه‌غۆلی هاوشیوه‌ی به‌شیک‌ی زۆری خه‌له‌کانی پینشوو ریکخه‌رابوون، ته‌نیا له‌ خه‌له‌کاندا رایه‌له‌ی خوین و خزمایه‌تی و له‌ هه‌زی سه‌ربازیدا ریکخه‌ستنیکی ناوه‌ندی بوو، بۆیه ده‌کریت نه‌و جوهره ریکخه‌ستنه‌ی خه‌له‌کان به‌ کۆچه‌ری سه‌ربازی ناوبه‌رین، نه‌م بونیاده له‌ خه‌له کوردیه‌کاندا ناوه‌دانی و نیشته‌جیبوونی ویران کردووه، ناسانکاریه‌کی گه‌وره‌ی کردووه بۆ سه‌ربانه‌وه‌ی نیشانه و سیما نه‌ته‌وه‌یه‌کانی کورد له‌ شار و شونه نیشته‌نییه‌کاندا.

هه‌ندیک سه‌رچاوه‌ی تریش جه‌خت له‌سه‌ر نه‌وه ده‌که‌نه‌وه خه‌له کورده‌کان که به‌شی هه‌ره زۆری دانیشتوانی کوردستانیان پیک هه‌ناوه هه‌تا سه‌ده‌ی نۆزده‌ش سیه‌کی نه‌م دانیشتوانه کۆچه‌ری بوون و هه‌تا سه‌ره‌تای سه‌ده‌ی بیسته‌میش به‌ دوا‌ی له‌وه‌رگادا گه‌رمیان و کورستانیان کردووه، تا بیسته‌کانی نه‌م سه‌ده‌یه به‌رنامه‌ی نیشته‌جیکردنی زۆره‌می و تۆبزیش له‌ تورکیا و ئیران پیاده‌کرا هه‌شتا چه‌ند خه‌لیکی کوردی هه‌ویاندا و توانیان درێژه به‌ زیانی کۆچه‌ری بده‌ن، دوا‌ی سالانی جه‌نگی دووه‌می جیهانی‌ش له‌ ئیران هه‌ندیک خه‌لی نیشته‌جی کراوی کورد گه‌رانه‌وه سه‌ر ژبانی ئابوری جارانیان به‌لام سه‌رکه‌توو نه‌بوون چونکه ژبانی گه‌ریده‌یی به‌سه‌ر چوبوو.

په‌یوه‌ندی کۆچکردن به‌ قۆناغه‌کانی گه‌شه‌کردنی کۆمه‌لگه‌:

دیارده دانیشتوانییه‌کان به‌گه‌شتی په‌یوه‌ندی توندوتۆڵیان له‌گه‌ل گۆران و په‌ره‌سه‌ندنی هۆیه‌کانی به‌ره‌م و په‌ره‌سه‌ندنی شیوازی ژبانی کۆمه‌لگه‌دا هه‌یه و، هه‌ندیک له‌ زانیانی بواری زانسته مرۆفایه‌تییه‌کان له‌رووی تیۆره‌کانی گۆرانی کۆمه‌لایه‌تییه‌وه؛ کۆچکردنیش وه‌ک دیاردیه‌کی دانیشتوان ده‌به‌ستنه‌وه به‌ گه‌شه‌کردنی کۆمه‌لگه‌وه، له‌م پیناوه‌دا باسی (5) قۆناغی میژوویی گۆرانی کۆمه‌ل ده‌که‌ن بۆ راقه‌کردنی کۆچکردن. نه‌م ناغانه‌ش بریتیین له‌مانه‌ی خواره‌وه‌:

۱- قۆناغی کۆمه‌لگه‌ی نه‌ریتی:

که‌ تیایدا کۆچکردن زۆر که‌م و دیاریکراوه، خه‌زانه‌کان به‌هه‌زیکی خوشه‌ویستی و سۆزداری به‌ ژینگه‌ سروشتی و کۆمه‌لایه‌تییه‌که‌یانوه به‌ستراونه‌ته‌وه؛ به‌شیه‌یه‌ک هه‌ر دوورکه‌وتنه‌وه‌یه‌ک به‌جۆریک له‌ کاره‌سات داده‌نیته‌، نه‌گه‌ر له‌ نه‌نجامی شه‌ر و داگیرکردن و به‌ زۆر ده‌رپه‌راندن نه‌بیت، زۆر به‌ زه‌حمه‌تی مرۆفه‌کان له‌ ژینگه‌ سروشتییه‌کان دوور ده‌که‌ونه‌وه.

۲- قۇناغى پەرىنەۋەي كۆمەنگە:

ھەموو كۆمەنگاكان بەم قۇناغەدا تىدەپەرن، جۆرىك لە فشار دەخەنە سەر ئەو ناۋەندەي تىدا دەژىن بەھۋى تىرنەبوۋنى پىۋىستىيەكانيان، خەسلەتەكانى ئەم قۇناغە برىتتىن لە گەشەكردنى خىراي خۇراك و تەقىنەۋەي دانىشتوان لە ئەنجامى بەرزىوونەۋەي ئاستى لە دايكبوون، بۆيە كۆچكردن و دەرىپەراندى دانىشتوان و نەگەراندەۋەيان بۇ شۈنى نىشتەجىبوۋنى پىشوو دەگاتە لوتكە.

۳- قۇناغى كۆتايى پەرىنەۋەي كۆمەنگە و ھىۋىرونەۋە:

تىايدا تاكەكانى كۆمەنگا لە ژىنگەيەكى ئارامدا دەژىن و بەشىكى زۆرى پىۋىستى و داواكارىيەكانيان ھاتوتە دى، بۆيە ئاستەكانى كۆچكردن و بەجىھىشتى ئەم كۆمەنگاكانە دادەبەزى جگە لەماۋەكانى جەنگە ناوخۆيەكان.

۴- قۇناغى كۆمەنگەي پىشكەوتوو:

بە ھۋى دابىنكردنى پىداۋىستىيە بنەرەتتەكانى ژيان و پىۋىستىيەكانى مرقۇھەۋە، لەلايەكىتر بەھۋى رىكخستى خىزان و كەم كردنەۋەي لە دايك بوون، چۇنايەتى كۆچكردن ئەم كۆمەنگاكانەدا دەگۆرىت، لە ئەنجامى برىيەتى و ھەرەشەكانى ژىنگە و دەوروبەردا نىيە، بەلكو خواستىكىتر لە پشت كۆچكردنەۋەيە، نەك ھەر ئەم قۇناغەدا كۆچكردن دادەبەزىت، بەلكو بە قۇرمە كۆنەكەي تا ئاستى نەمان كەم دەبىتتەۋە.

۵- قۇناغى ئايندەي كۆمەنگەي خۇشگوزەران:

تىايدا كۆچكردن ۋەكو سىما و خەسلەتتىكى كۆمەنگە ئارەزوومەندانەيە، يان بۇ دروستكردن و بوئىاداننى كۆمەنگا و ژىنگەيەكى خۇشترە لە شۈنىكىتدا كە ھۇكارە سروشتىيەكان لە بارن بەلام دەستى مرقۇقى پى نەكەتوۋە.

### تىۋرەكانى گەشەي دانىشتوان:-

ئەۋەي راستى بىت تىۋرەكانى گەشەي دانىشتوان لە زۇر لاۋە باسى ئىكراۋە، بەلام ئەۋەي لە واقى كۆمەنگا ئىمە بەرچاۋ بىت زياتر تىۋرى سروشتى و كۆمەلايەتى:-

۱- تىۋرى سروشتى: ئەم تىۋرە پىشت بەو بۆچوونە دەبەستى كە سروشتى مرقۇقى خۇي لەگەل سروشتى ئەو جىھانەي تىايدا دەژىن دەستىۋەردان دەكات لەسەرگەشەي دانىشتوان بە رىژەي دىارىكراۋ و بەو ئاراستەي كە كۇنترول نەكرى، ئەۋانە تىۋرى (ھىربىرت سبنسەر Herbert Spenser) كە دەلى خۇراكى باش تواناي زاۋزى زياد دەكات، مادام خۇراك دەست دەكەۋىت ژيانى تاكەكان خۇشگوزەران و ئاسانە، ئەم خۇشگوزەرانىيە دەبىتتەھۋى زيادبوۋنى دانىشتوان، بەلام ئەگەر دانىشتوان گەيشتە ئاستىكى بەرزى خۇشگوزەرانى رىژەي پىتدارى ئافرەت

دادەبەزى، چونكە لە كۆمەلگادا چىنە پاىە نزمەكان ئاسى پىتداريان بەرزترە لە چىنەكانى پاىە بەرزى كۆمەلگا، لەبەرئەوئەى ئەو چالاككياانەى كە ئافرەت بۆ خزمەتكردى خۆى و راگرتنى تەندروستى خۆى رىژەى تواناى زاووزى كەم دەكاتەو، واتا ھەموو بەشەكانى چالاكى بۆ پىتدارى و زاووزى تەرخان ناكات، بەلكو جوانى و تەندروستى و پارستنى ژيانى خۆشى پىشتەرە لە ئارەزوو لە مندائى زۆر و بەخىوكردى.

۲- تىۆرە كۆمەلايەتییەكان: گەشەى دانىشتوان پەيوەستە بە بارودۆخى كۆمەلايەتى كە خەلك تىايدا دەژى، يەككە لەو زانايانەى كە ئاماژەى بەمەكردو (ئەلىكسەندەر كارسەندەرس Alexander-Carrsaunders) دەئى مرۆف ھەردەم دەپەوئى بگاتە ژمارەى باشتر، كە ئەمەش گەورەترىن ژمارەى دانىشتوانە كە لە كۆمەلگايەكى خوشگوزەران بژىت، كە سامانە سروشتییەكانى ژىنگە بەشپەيوەكى باش بەكار بىنى بۆ زۆركردنى بەرخەم و خوشگوزەرانى كۆمەلگا، بەبۆچوونى ئەم زانايە زۆربوونى دانىشتوان پەيوەستە بە توانا و ئارەزووى مرۆف، ئەگەر توانى سامانى سروشتى بەشپەيوەكى باش بەكاربىنى، كۆمەلگا بەرەو خوشگوزەرانى دەچىت و رىژەى پىكەينانى خىزان زۆر دەبىت و مندالبوون زۆر دەبىت و گەشەى دانىشتوان رىژەى بەرز دەبىت، بەلام ئەگەر مرۆف نەيتوانى سوود لە سامانى سروشتى وەرېگرئ، بەرھەمى خۆراك كەم دەبىت و ھەژارى و برسیتى بلاودەبىتەو، نەخۆشى و مردن زۆر دەبىت و گەشەى دانىشتوان دادەبەزى بەرەو كەمبوون.

### قوناغەكانى گەشەى دانىشتوان:

ئەوئەى زياتر باسى قوناغەكانى گەشەى دانىشتوان دەكات تىۆرى كۆرانى دانىشتوانە، ئەم تىۆرە پشت بە بىرۆكەى قوناغەكانى دانىشتوان بەست كە بەگۆيرەى ئاستى گەشەى تەكنىكى كۆمەلگا دەروات و، ئاماژەى بەچوار قوناغى گەشەكردنى دانىشتوان كرد وەكو:-

قوناغى يەكەم: ئەم قوناغە رىژەى لەدايكبوون بەرزە، بەرەچاوكردنى ھىزىكى پاشەرۆژى شاراووئە، ئەگەل نەبوونى بەھاكانى ھاندانى مندالبوون بە پاساوى ئاينى و كۆمەلايەتى. لە ھەمانكاتدا ئەم قوناغە رىژەى مردن بەرزبوو لە ئەنجامى خراپى ئاستى گوزەرانى ژيان و نەبوونى تەكنەلۆژىيەى پزىشكى پىشكەوتوو. كەواتە زیادەى دانىشتوان بەرچا و نەبوو لەئەنجامى بەرزبوونى رىژەى لەدايكبوون و مردن، ئەم قوناغە ماوئەيەكى دورودرېژى خايناند و كارېگەرى لەسەر ژيانى ھەزاران خەلك ھەبوو ھەتا ھاتنى شۆرشى پىشەسازى.

قوناغى دووم: ئەم قوناغە ھاوكاتە ئەگەل دەركەوتنى بەپىشەسازى بوون، دانىشتوان زياد دەكات ئەگەل پىشكەوتنى تەكنەلۆژى كە داينكردى خۆراك و بەرپەرەكانى نەخۆشەكان و پىداوئىستییەكانى داودەرمان بۆ نەخۆش لەخو دەگرئ. ئەم قوناغە رىژەى مردن كەم دەبىتەو و رىژەى بەرزى لە دايكبوون ھەرەكو خۆى

دەمىنىتەو، سەرچاۋەكان دەلەين زۆربەى وولاتە ھەژارەكان لە جىھان بەم قۇناغەدا دەپۇن، كە ناسراو بە قۇناغى گەشەى دانىشتوانى بەرز.

قۇناغى سىيەم: ئەم قۇناغە رېژەى لەداىكبون بەشىۋەيەكى بەرچاۋ روو ئە كەمبوون بوو. ھاوكات بوو ئەگەل جىگىربوونى نارامى و ئاسايش ئە ئابورى پىشەسازى كە بەشدارى كرد ئە كەمكردنەوئەى تىكراكانى گەشەى دانىشتوان جارېكىتر. ئەم قۇناغە رېژەى لەداىكبون كەم بوۋە، بەھۆى بەكارھىنانى تواناكان بو خزمەتكردنى مندال بو ئەوئەى گوزەران و ژيانيان خوش بىت تا تەمەنىكى دوور، جگە ئەمەش؛ سنورداركردنى مندال وئەى كرد كە خىزانەكان ئارەزوو ئەخىزانى قەبارە بچوك بكن، كاركردنى ئافرەتەش ئە دەرەوئەى مال ھۆكارىكىتر بوو بو ئارەزوونەبونى داىكەكان ئەمندالى زور، بوئە ئەم قۇناغە رېژەى لەداىكبون و مردن روو ئەكەم بوون بوون.

قۇناغى چوارەم: ئەم قۇناغە ھاوكات بوو ئەگەل ئابورى دوئەى پىشەسازى، يان ئە ساىەى شۆرشى زانىارى كە جىھانى پىشكەوتوئەى داگىر كرد. رېژەى لەداىكبون ئەم قۇناغە بەردەوام ئە دابەزىن بوو بەھۆى ھۆكارى زور، ئەوانە فراوانبوونى بوارى كاركردنى ئافرەت ئەدەرەوئەى مال و بەرزبوونەوئەى خەرجى چاودىرىكىردنى مندال، ئەھەمانكاتدا رېژەى مردنىش ئە كەمبوونەوئەى دابوو، تا وئەى ئىھات گەشەى دانىشتوان گەيشتە خالى سفر، وئەى وەستا. ئەمەش ئەمرۆ ھەستى پى دەكرى ئە ژمارەيەك ئە وولاتانى ئەوروپاى رۆژئاوا و وولاتە يەكگرتوئەكانى ئەمريكا و كەنەدا و يابان.

## سه رچاوه كان:

- (١) جبیر، شادي نسیم، المشكلات السكانية، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عمان، الاردن، دار أجنادين للنشر والتوزيع، الرياض، السعودية، ٢٠٠٦.
- (٢) جعفر، مجید، كردستان تركيا، دراسة اقتصادية اجتماعية سياسية تحت التخلف الاستعماري السليمانی، ط ٢، ٢٠٠٦.
- (٣) الجهاز المركزي للأحصاء، المجموعة الاحصائية السنوية ١٩٨٧، مطبعة الجهاز المركزي للأحصاء، وزارة التخطيط، بغداد، ١٩٨٧.
- (٤) الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٦٥، مطبعة الجهاز المركزي للأحصاء، بغداد، ١٩٧٣.
- (٥) جوردون، جون ستیل، أمبراطورية الثروة، ترجمة محمد مجدالدين باكير، سلسلة عالم المعرفة، العدد، (٣٥٧) نوفمبر ٢٠٠٨، الكويت.
- (٦) الجوهري، يسرى، مبادئ جغرافية السكان، مكتبة الاشعاع للطباعة والنشر والتوزيع، اسكندرية، مصر، ١٩٩٧.
- (٧) الحبيب، مصدق جميل، التعليم والتنمية الاقتصادية، منشورات وزارة الثقافة والاعلام، دار الرشيد للنشر، بغداد، ١٩٨١.
- (٨) حجازي، محمد فؤاد، التغير الاجتماعي، القاهرة، ١٩٧٨.
- (٩) الحديثي، طه حمادي، جغرافية السكان، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، الجمهورية العراقية، ١٩٨٨.
- (١٠) حزين، عبدالفتاح أمام، جغرافية السكان، دراسة في الأسس والتطبيقات، مكتبة الانجلو المصرية، مركز آية للطباعة، القاهرة، ٢٠٠٤.
- (11) الحسن، احسان محمد، موسوعة علم الاجتماع، دار العربية للموسوعات، بيروت، لبنان، ١٩٩٩.

- ١٢) الرباتي، ابراهيم طاهر معروف ، المرأة الكردية ودورها في المجتمع الكردي، التفسير، مطبعة تربية اربيل، ٢٠٠٤.
- ١٣) الزواوي، خالد محمد، البطالة في الوطن العربي، المشكلة والحل، مجموعة النيل العربية، القاهرة، مصر، ٢٠٠٤.
- ١٤) زيني، عبدالحسين، ز آخرون، الاحصاء السكاني، دار المعرفة، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر، بغداد، ١٩٨٠.
- ١٥) الساعاتي، حسن و لطف، عبد الحميد ، دراسات في علم السكان، دار المعارف، القاهرة، الطبعة الرابعة، ١٩٧٣.
- ١٦) سالاس، رافائيل، صندوق الامم المتحدة للنشاطات السكانية، تقرير عام ١٩٨١، نيويورك، أمريكا، بدون سنة الطبع،
- ١٧) السراوي، منصور، سكان الوطن العربي، دراسة تحليلية في المشكلات الديمغرافية، الجزء الاول، بيت الحكمة، بغداد، ٢٠٠٢.
- ١٨) السعدي، سعدي محمد شالح، وآخرون، جغرافية الاسكان، مطابع دار الحكمة للطباعة والنشر، اربيل، ١٩٩٠.
- ١٩) سليم، شاكر مصطفى، قاموس الانثروبولوجيا، انكليزي - عربي، الطبعة الاولى، جامعة الكويت، الكويت، ١٩٨٠.
- ٢٠) سميث، ت، لين، أساسيات علم السكان، ترجمة الدكتور محمد الجوهري وفؤاد أسكندر، مؤسسة فرانكلين للطباعة والنشر، القاهرة-نيويورك، ١٩٧١.
- ٢١) سهاونة، فوزي، مبادئ الديمغرافيا، نشر بدعم من الجامعة الاردنية و الامم المتحدة، المطبعة الاردنية، ١٩٨٢.
- ٢٢) السيد غلاب، محمد، و الدكتور محمد صبحي عبدالحكيم، السكان، ديمغرافيا و جغرافيا، مكتبة الانجلو المصرية، مصر، بدون سنة الطبع.