



شیکردنه وهیه کی ئاماری تاییهت به خویندنی بالآ له ههریمی کوردستان

(PP 24 - 36)

ID No. 2201

<https://doi.org/10.21271/zjhs.22.5.2>

أمید صابر عبدالله شوانی

بهشی ئامار/ کۆلیژی بهرپهبردن و ئابووری/ زانکۆی سلحاده دین - ههولێر

omiad2004@gmail.com

وهـ گـرتن : 2018/05/01

پهـ سندرکردن : 2018/04/17

بـلـاـوـکـردـنـهـ وهـ : 2018/11/01

پوخته

ئهم توێژینه وهیه لیکۆڵینه وهیه کی ئاماریه دهربارهی خویندنی بالآ له ههریمی کوردستان، سن جۆره بهراوردکاری تێدایه، بهکهم دهستیپێکی خویندنی بالآ له ههریمی کوردستان پێش پاپه پینی ئاداری 1991 که پێشتر سه به خویندنی بالآ بوو له ههموو عێراق، دووهم پاش پاپه پین تا دامه زانندنی وهزارهتی خویندنی بالآ و توێژینه وهی زانستی، سنج یه مر دواي دامه زانندنی وهزارهتی خویندنی بالآ و توێژینه وهی زانستی له کابینهی پینجهمی حکومهتی ههریمی کوردستان 2006، که پێشتر لێژنهیه کی بالآ له ئهـنـجـومهـنی وهـزیران بهـرپـهـرـهـی دهـبرد، بۆ ئهم مهـبهـسته چهندهـها دهـرتهـنـجام دهـستکهـوتـوه لهـوانه پـژـهـی زیـاد بوونی زانکۆکان و ستافی ئهـکاـدیمی و زیـاد بوونی دهـرچـووانی زانکۆ و پهـیمانگاکان، ههـندیک زانیاری دارایی و ئامار دهـربارهی خویندنی تاییهت، له پووی پلهی زانستی زیـادبوونی پلهی زانستی له مامۆستا وه بۆ پـرۆفیسـۆری یاریـدهـدهـر له لای ههـلگرانی ماستهـر بهـرزترین پـژـهـی تۆمار کردوه که دهگاته (524%). گهـشه کردنی زانکۆی حکومی له سن زانکۆ بۆ 15 زانکۆ (زانکۆی کوردستان سه به ئهـنـجـومهـنی وهـزیرانه)، وه ژماره ی زانکۆ تاییهتهکان به شیوهیه کی بهرچاو زیادی کردوه به بهراورد به 2006 که یهک زانکۆ ههـبوو ئیـستا 15 زانکۆ و 11 پهـیمانگای تاییهت ههیه. ههـروها ناردنه دهـرهـوهی چوار ههـزار قوتابی و خویندکاری له پـرۆسه ی تواناسازی به مهـبهـستی تهـواو کردنی خویندنی بالآ (ماستهـر و دکتۆرا) له زانکۆکانی دهـرهـوهی ههریم.

دهـستهـواژه گرینهکان: وهزارهتی خویندنی بالآ و توێژینه وهی زانستی، پلان دانان و ئامار، نیشاندهـر (المؤشرات). ژماره پێوانهیهکان Index Number، نازناوی زانستی، خویندنی حکومی، خویندنی تاییهت، تواناسازی، پلهی وهزیفی.

1-1 پێشهکی

ههریمی کوردستان کهوتوته باکوری (عێراق) وه چوار پارێزگا له خۆی دهگرێت (ههولێر پایتهخته کهیهتی، سلێمانی، دهوک وههله بجه) وه پارێزگای کهرکوک یهکیکه له پارێزگا ناکوکی له سههرهکان له گهـل حکومهتی ناوهندی عێراق که به پـچـی ماددهی دهستوری 140 دهیـتـ بـریـار له چارهـنـووسی بدریت، کاروانی زانست و خویندنی بالآ له کوردستان به دامه زانندنی زانکۆی سلێمانی له سالی (1968) دهستی پێکردوه، ههـرچـهـنده بهر له دامه زانندنی زانکۆی سلێمانی، گهـنـجـانی کورد بۆ خویندن دهـچـونه بهـغـداد و موصل و بهـسـرا و وڵاتانی دهـورـوبهـری عێراق، بهـلام بهـکـردنهـوهی زانکۆی سلێمانی ژماره ی فێرخوازانانی خویندنی بالآ له شارهـکانی کوردستان پـو ی له زیـادبوون کرد، زانکۆ سلێمانی بوه ناوهـندیکی گرنگ بۆ کۆکردنه وهی پۆشنیـرانی کورد، بۆیه کاریگهـری زۆری کرده سهـر جۆشـدانی بزافی سیاسی و شۆرشی کورد لهو قوئاغه ی مێژودا، ههـر بۆیه کاتیک پـژـیمی بهـعس بهـکوـدهـتا دهـسهـلاتی گرتـه دهـست سیاسهـتهـکانی بهـرامبهـر بهـگهـلی کورد و پـوـبهـپـوـبـهـوهی شۆرش دهستیپێکرد، دواي ههـرهـس هینانی وتوو ویژ له نیوان سهـرکـردایهـتی شۆرشی کورد و حکومهتی عێراق وه دهست پێکردنه وهی شهـر به ناچاری زانکۆی سلێمانی گوازیـهـوه بۆ شاری قهـلـاـدزێ له سالی (1974)، دواتر پـژـیمی له ناوچو شاری قهـلـاـدزێ بۆمب باران کرد و، بهـهـوـیهـوه نزیکه ی (124) کهس شهـهید بون، ههـروهک بهـشـیکی دیکه ی زانکۆکهـش له شاری سلێمانی ماوهو، ئهـوهـبو دواتر

خشته‌ی ژماره (1) ناوی وه‌زیره‌کان و مئژوو‌ی ده‌سته‌نکار بوون وده‌ست له کار هه‌لگرتیان

ژ	ناو	میژووی دهسه‌لآت	ماوه‌ی دهسه‌لآت
1-	د. ادريس هادی صالح	2009/10/28 - 2006/5/26	(3 سأل و 5 مانگ)
2-	د. دلاوهر علاء الدين	2012/4/8 - 2009/10/28	(2 سأل و پينج مانگ)
3-	د. على سعيد	2014/6/18 - 2012/4/8	(2 سأل و دوو مانگ)
4-	د. يوسف گوران	2014/6/18 - به‌رده‌وامه تا کاتای نووسينه‌وه‌ی توژينه‌وه‌که	(سبع سأل و هه‌شت مانگ) تا 2017/2/17

[illegible]

Vol.22, No.5, 2018



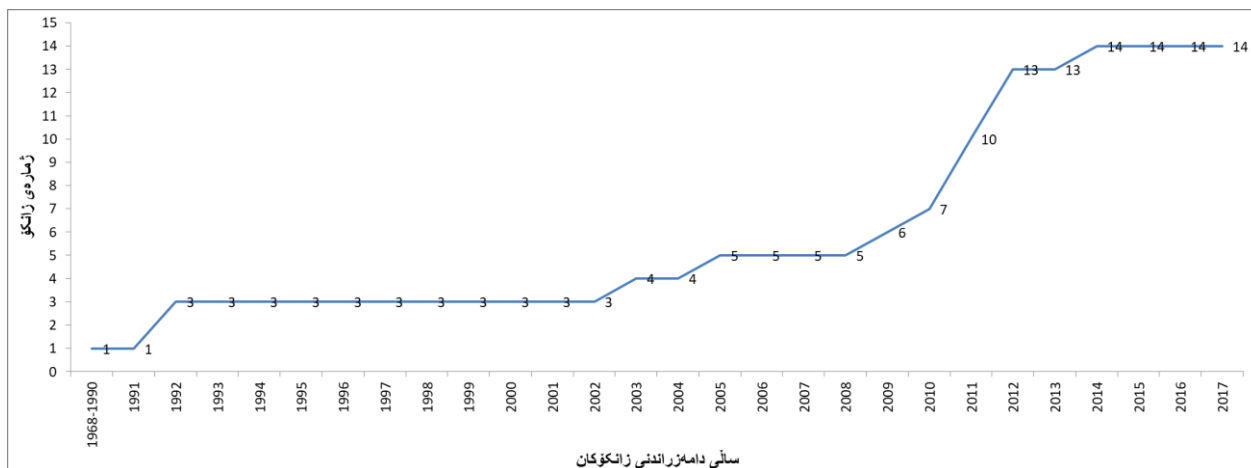
له په يكهري وهزارهتي خويندني بالا وتويژينه وهي زانستي دهيينين له شەش فەرمانگە (بەرپۆه به رايه تي گشتي) پيک هاتوو وه 2 دهسته و 14 زانکۆي حکومي، ههروها له 2 پراويزکاري وهزير و 5 ياريددهري بهريوبهري گشتي و 28 بهريوبه رايه تي و 63 هۆبه، وه چوار پۆست به پي ياسا ههيه پي نهکراوه تهوه ئهوانيش دوو پراويزکار و بيريکاري وهزير و ياريددهري فەرمانگه ي پشکينين و دلنباي جوړي. له پرووي په يکه ره که ئه وهي به دي دهگريت زياد له پتيويست ته شه نه ي کردوه دهگريت زۆر له بهريوبه رايه تيه کان وهۆبه کان په کبخرين چونکه زۆر له کاره کانين يه که دهگريت ههروها دهبيته هۆي ئه وهي خه رجي که م بکاته وه ههروها ژماره ي ژووري که متر دهوئ.

دوو سيستمه ي خويندني زانکۆيي تيدايه حکومي وتايهت، حکومي 14 زانکۆ له خو دهگريت وه تايهت 15 زانکۆ و يانزه په يمانگاي تايهت، بۆيه من دهچمه ئيو قوناغه کاني گه شه ي خويندني بالا له ههريمي کوردستان:

خشته ي ژماره (2) ناوي زانکۆ حکوميه کان و ميژووي دامه زراندينان

ژ	زانکۆ University	سالي دامه زراندينان زانکۆ
1	سه لاهه ددين/ ههولير	Salahaddin / Erbil
2	سليمانی	Sulaimani
3	دهوک	Duhok
4	کۆيه	Koya
5	ههوليري پزيشکي	Hawler Medical
6	سۆران	Soran
7	پۆليتەکنیکي ههولير	Hawler Polytechnic
8	پۆليتەکنیکي سليماني	Sulaimani Polytechnic
9	پۆليتەکنیکي دهوک	Duhok Polytechnic
10	گه رميان	Garmean
11	هه له بجه	Halabja
12	زاخۆ	Zakho
13	پاپه رين	Raparin
14	چه رموو	Charmo

له خشته ي سه ره وه بۆمان ده رده که وئ له سالي (1991-1968) يه که زانکۆمان هه بووه ئه وئيش زانکۆي سه لاه الدين بوو دواتر دوو زانکۆي تر دروست کرا به ناوه کاني (زانکۆي سليماني و زانکۆي دهوک) له سالي کاني (1992-2002) و اتا له ماوه ي 34 چوار سالد تهنه س زانکۆمان هه بوو له سالي 2003 زانکۆي کۆيه کرايه وه وه دواتر کۆليژه پزيشکيه کاني زانکۆي سه لاه الدين جيا کرايه وه وه کرايه زانکۆيه کي پزيشکي به ناوي زانکۆي ههوليري پزيشکي له سالي 2005 وه هه موو په يمانگاکاني ههريمي کوردستان له هه ردوو دهسته ي خويندني ته کنیکي سليماني و ههولير کۆکرا بوونه وه له سالي 1996، وه کران به س زانکۆي پۆليتەکنیکي (ههولير، سليماني و دهوک) له سالي 2012، دواتر کردنه وهي زانکۆکان ته شه نه ي کرد به ره و قه زا کان له وانه شهش زانکۆ کرانه وه له نيوان سالي کاني 2009-2014 (سۆران له قه زاي سۆران، زاخۆ له قه زاي زاخۆ، هه له بجه له پاريزگاي هه له بجه، گه رميان له قه زاي که لار، پاپه رين له قه زاي پانيه، چه رمۆ له قه زاي چه مچه مال).



نەخشەى ژمارە (2) ژمارەى زانکۆکان بە پى سالى

گەر سەیرىكى نەخشەى سەرەو بەكەين دەیینین زۆربەى زانکۆکان لە 2008 بەسەرەو دامەزرێندراو بۆ ئەوێ زیاترین خزمەت بە پەوتى زانست بکات.

2-1 ئامانجى توێژینه وەكە

خستنه پرووى كۆمه لێك نیشاندهرى زانستى بۆ زانینی ئاستى خوێندن له هەریمه كەمان. هەروها كۆمه لێك نیشاندهر له سەر داتاكانى وهزارهتى خوێندنى بالا و توێژسنة وهى زانستى.

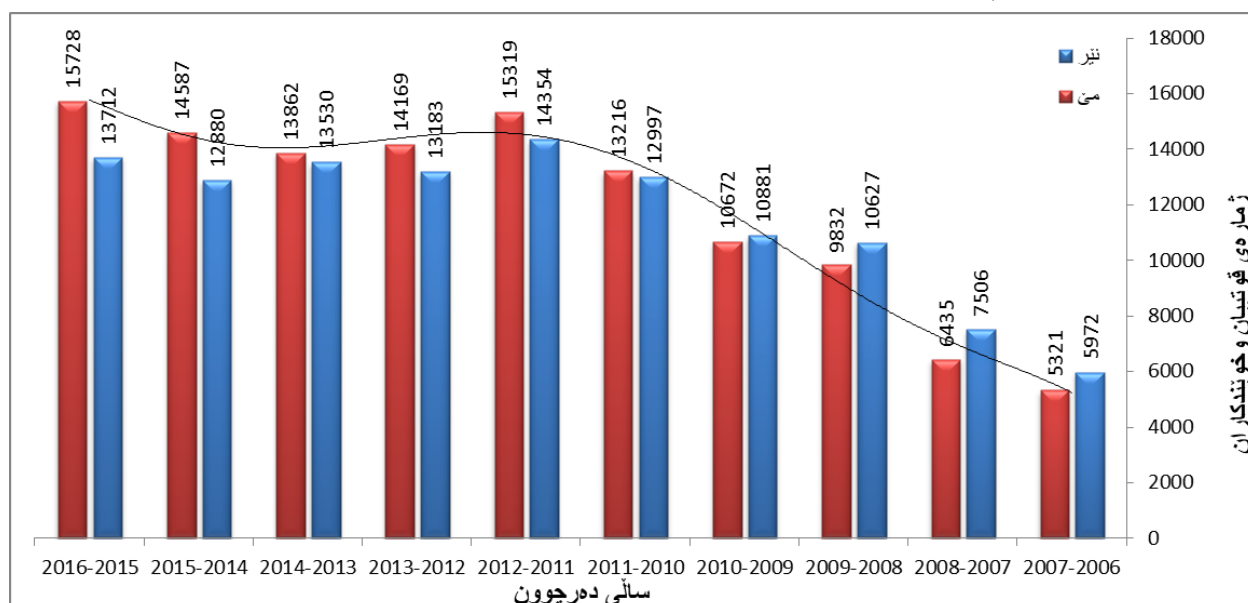
3-1 رێگاکانى کۆ کردنه وهى داتا

پشت بەستراوه به سەرجه م ئەو بەلگه نامه تايبه تانهى له بهريوه بهرايه تى پلان دانان و ئامار، بهريوه بهرايه تى ژميريارى، و ناوه ندی وه رگرتن، وه گشت زانکۆکاندا تۆمار کراون .

4-1 شیکردنه وهى توێژینه وەكە

(Bluman, 2008, 2000, محمود, 1978, M., 2011, TRIOLA, 2012 Barnett, 1980)

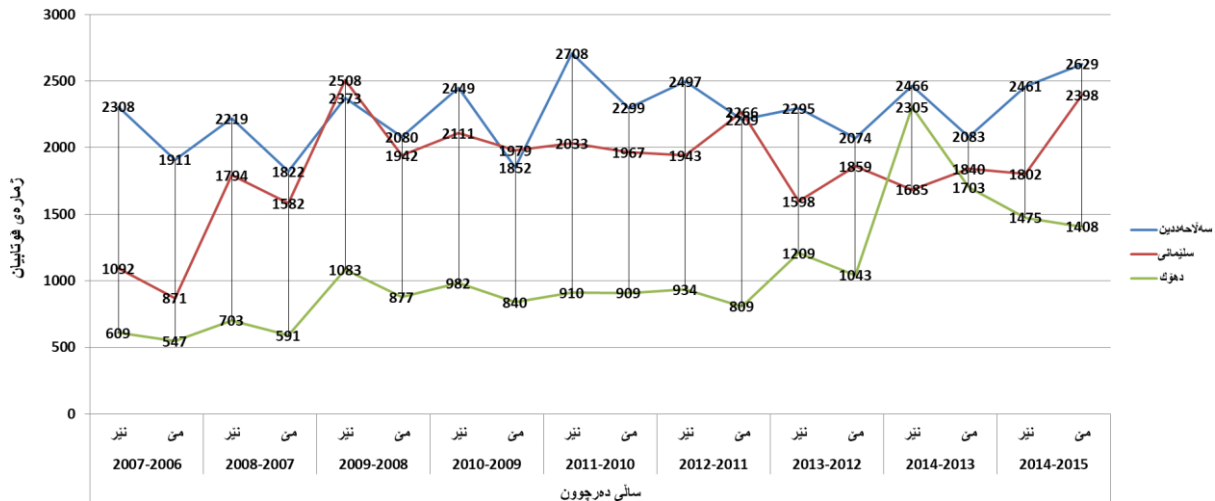
لەم بەشەدا لایەنى پراکتیکی خراوەتە پروو، ئەمەش بە شیکردنه وهى داتاكانى وهزارهتى خوێندنى بالا و توێژینه وهى زانستى به بهكارهینانى پێوهرو ئامرازى ئامارى به يارمه تى پرۆگرامى كۆمپیوتەر SPSS version 23 و Excel 2016. دەرچووان له گشت زانکۆ و پهیمانگاکان له ماوهى دامەزراندنى وهزارهتى خوێندنى بالا تا 2016-2015 :



نەخشەى ژمارە (3) ژمارەى دەرچووان بە پى پەگەز و سالى خوێندن له 2016-2006



لەم بارچارتە دا دەبىنن كە لە ماوەى ئەم دە سالە (234783) قوتابى و خوئندكار دەرچوون كە (115642) نىر (49.25%) و 119141 مە (50.75%) كە زۆربەى دەرچووان لە پەگەزى مە يەنە، وە بەتايىبەتى لە دواى سالى (2010-2009) ەو پىژەى مەينە زىادى كردە، كە ئەمە نىشانىدەرىكى باشە لە پرووى يەكسانى جەندەرى، لە ەمان كاتىشدا پتويستە حكومتى ەرىم بە دواى چارەسەرى دۆزىنەوہى ەلى كار بىت بۆ ئەم دەرچووانە.



نەخشەى ژمارە (4) ژمارەى دەرچووان بە پى پەگەز و سال لە ەرى سە زانكو گەورەكانى ەرىم

ئەگەر سەرنجىك لەم وئەنە بەدەن دەبىنن بەرداوردى ئىوان سە زانكو پىشان دەدات لە پرووى دەرچووانىان لە (2007-2006) تا (2015-2014) كە زانكو دھوك توانيويەتى دەرچووانىان نىك بكاوئە لە دەرچووانى ەردووى زانكو سەلح الدىن وسلىمانى. وەكو بەراوردكارىكى وورد لە ئىوان سالى 1991-2017 دەبىنن زىادبووتىكى بەرچا و بە دىدەكرىت لە زۆربەى گوڭراوكان لە مامۇستايان وقوتايان و كۆلئز وبەش بە پى زانكو حكومى وتايەتەكان ەروەك لەم خستەيە ئامازەى پىكراو: خستەى ژمارە (3) ژمار بەراورد كردنى زانبارى خوئندنى بالە سالى 1991-1992 لەگەل 2017

2017-2016		1992-1991		ژمارەى
14		1		زانكو حكومىەكان
98		7		كۆلئزى زانكو حكومىەكان
24		3		پەيمانگا
182		12		بەش لە پەيمانگا
12		0		كۆلئزى تەكنىكى
32		0		بەش لە كۆلئزى تەكنىكى
416		34		بەش لە كۆلئزە حكومىەكان
8543	7372	560	355	مامۇستايان لە كۆلئزەكانى زانكو حكومىەكان
	1171		205	مامۇستايان لە پەيمانگا و كۆلئزە تەكنىكىەكان لە زانكو حكومىەكان
126155	96153	10166	7574	قوتايان لە زانكو حكومىەكان
	30002		2592	قوتايان لە پەيمانگا و كۆلئزە تەكنىكىەكانى زانكو حكومىەكان
15		0		زانكو ئەلى
11		0		پەيمانگاى ئەلى
31480		0		قوتايان لە زانكو ئەلىەكان
6759		0		قوتايان لە پەيمانگا ئەلىەكان
1619		0		مامۇستايان لە زانكو ئەلىەكان
206		0		مامۇستايان لە پەيمانگا ئەلىەكان



وه تاييهت به ژماره قوتايان وخويندكاران وه كۆليژ وبهش له نيوان سالفه كان (2006-2017) بهم شپوهيه يه:
خشتهي ژماره (4) ژماره ي بهش و كۆليژ و قوتايان به پي ي پهگهز وسال له ماوهي 2006-2017

ژ	سالي خويندن	كۆليژ (فاكه لتي)/پهيمانگا	ژماره ي بهش	كو		
				نير	م	كو
1	2007-2006	89	335	29909	24953	54862
2	2008-2007	91	347	35002	31040	66042
3	2009-2008	100	384	40020	36426	76446
4	2010-2009	106	485	42707	40982	83689
5	2011-2010	104	524	47435	46998	94433
6	2012-2011	85	488	46218	48274	94492
7	2013-2012	80	514	48649	51713	100362
8	2014-2013	101	579	51166	55002	106168
9	2015-2014	116	564	54450	60275	114725
10	2016-2015	94	560	58342	65224	123566
11	2017-2016	124	603	58685	67470	126155

لهم خشتهيه كۆمه لتيك نيشاندهرمان بۆ دهردهكه ويت له وانه پيژهي زياد بووني قوتايان وكۆليژ و بهش:

$$\%Student = \frac{126155}{54862} - 1 = 130\%$$

$$\%College = \frac{124}{89} - 1 = 39\% \text{ (Barnett, 1980, ر, 1978)}$$

$$\%Departments = \frac{603}{335} - 1 = 80\%$$

دهبينين كه پيژهي زياد بووني قوتايان وخويندكاران له ماوهي ئهم ده سالفه 130% زيادي كردوه كه ئهمهش له لايهك دلخوشكه ره
وه له لايهكي تر يشه وه جياكي هه لوه ستهيه بۆ حكومهت به په خساندن هه لي كار بۆ ئاينده ي ئه و قوتايانه، هه روها له پووي
ژماره ي كۆليژ به پيژهي 39% زيادي كردوه هه روها له كردنه وه ي به شي تازه به هه مان شپوه زياد بوونيكي بهرچاو به دي دهكريت
ئه و يش 80% يه.

$$\%Student(Male) = \frac{58685}{29909} - 1 = 96\%$$

$$\%Student(Female) = \frac{67470}{24953} - 1 = 170\%$$

هه روها له پووي په گهزه وه دهبينين پيژهي په گهزي ميينه زۆر زيادي كردوه به برابرد به په گهزي تيرينه چونكه له و ماوه يه دا پيژهي
په گهزي تيرينه 96% زيادي كردوه به لام پيژهي په گهزي م يه 170% زيادي كردوه ئهمهش نيشاندهر يكي باشه له پووي جيندهري
كه زۆر به ي پيكرخواه ئيو ده وه لته يه كان ي بواري جيندهري له لايان وايا مافي ئافرهت خوراوه له بواري خويندن.

ناوهندي وه رگرتن:

ژماره ي قوتاياني دوانزه ي ئاماده ي وه رگيراو له خويندن ي بالا:

خشتهي ژماره (5) ژماره ي قوتاياني وه رگيراو له كۆليژ و پهيمانگا حكوميه كان به پي ي سال

سال	پيشكهش كردن	وه رگيراو	وه رنه گيراو
2009-2008	31393	21401	9992
2010-2009	25372	هه مووي وه رگيراوه	



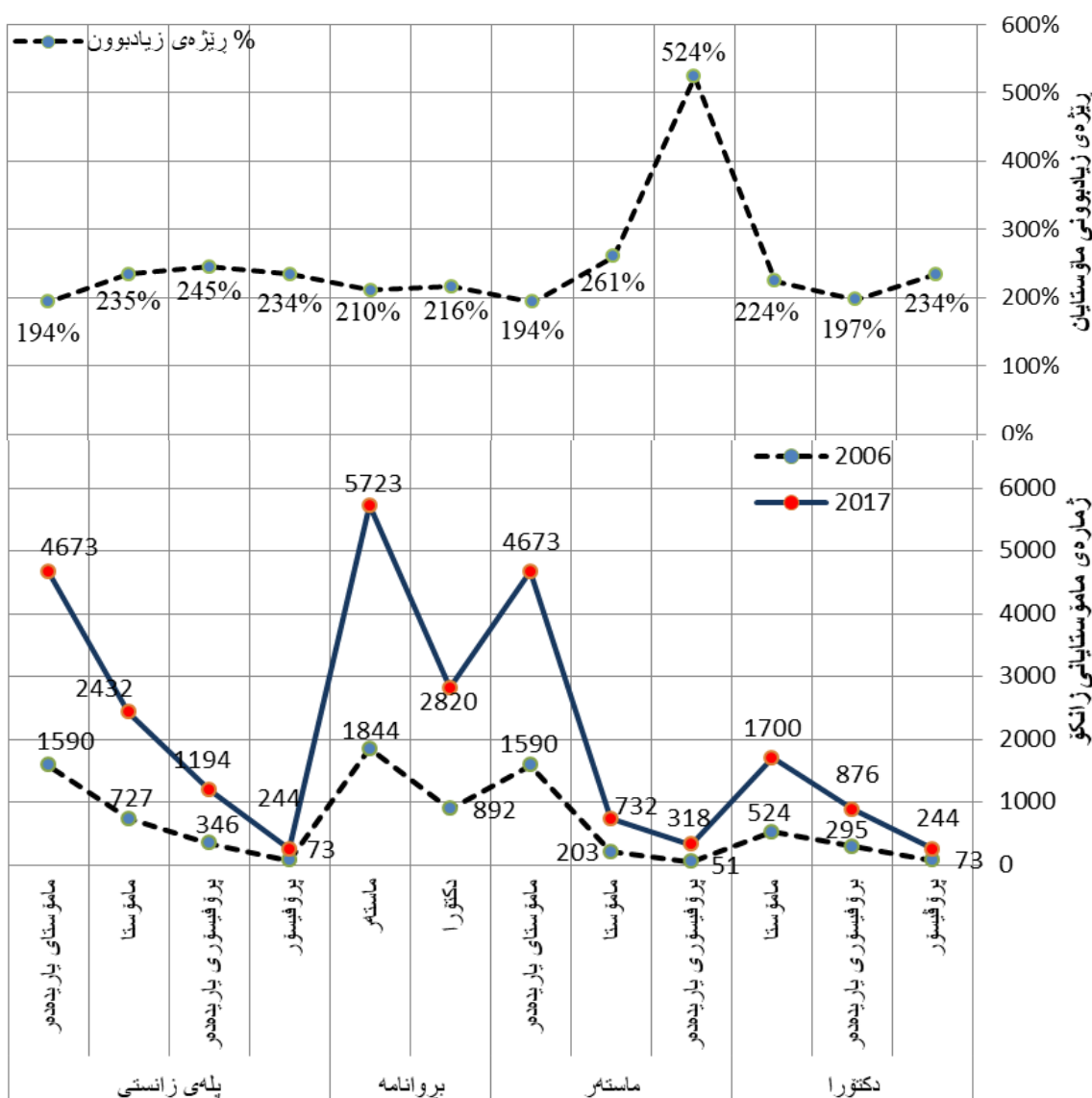
2320	24860	27180	2011-2010
3610	28270	31880	2012-2011
13789	31866	45655	2013-2012
23771	34071	57842	2014-2013
20869	32339	53208	2015-2014

لەوسالانەى كە قوتايەكان وەرئەگىران وەزارەتى خويئندى بالآ مافى دابووە قوتايەكان بە چانسىكى تر بۇ سالى ئايندە بتوانن پيشكەشى زانكۆكان بكنەنەو بەلام ئەم چانسە زۆر سوودى نەبوو چونكە ئەوانەى وەرئەگىران ھەمووى خاوەن نمرە كەمەكان بوون ئەمەش سالى بە سالى نمرەى بەرزتر وەرئەگىرا بۆيە دىراسەت كرا بە چانسىكى تر كە قوتايان بتوانن ئاستى خويان بەرز بكنەنەو بە شيوازى (تەسەين مەدل) لەكاتى بەرزكردنەوەى نمرەكانيان بتوانن لە زانكۆ و پەيمانگان وەرئەگىرئ، بەلام ئەمەش ھەر چارەسەرى بەلئشاوى دەرچووانى نەكرد بۆيە بىر لە شيوازىكى تر كرايەو ئەويش كەردنەوەى خويئندى ئىواران لە زانكۆ و پەيمانگان، لە پال ئەمانەش زانكۆ و پەيمانگان تايەتەكان پۆليان بىنى لە وەرگرتى قوتايان ھەرچەندە لە پووى دارايەو ئەركىكى قورسى دروست دەرئەكرد لەسەر ھاوالتايان وە بەتايەتى دواى ئەو ھەلومەرچە ئابوورىەى كە بەسەر ھەريىمى كوردستان ھات لە ماوہى سالەكانى (2014-2018).

بروانامە و پەلى زانستى:

وہ لە پووى جۆرى بروانامەكان و پەلى زانستى دوو سالى بە نموونە وەرئەگرم كە بەراورد لە ئىوانياندا پوون دەرئەكەوتت: خشتەى ژمارە (6) ژمارەى مامۇستايانى زانكۆ بە پى ي بروانامە و پەلى زانستى و پەگەز بە پى ي ھەردوو سالى بەراورد 2006 و 2017

2017			2006			بروانامە، پەلە زانستى/سال، پەگەز	
كۆ	مى	ئىر	كۆ	مى	ئىر	پەلە زانستى	بروانامە
244	33	211	73	8	65	پرۇفېسۇر	دكتورا
876	198	678	295	25	270	برۇفېسۇرى ياريدەدەر	
1700	508	1192	524	97	427	مامۇستا	
318	185	133	51	6	45	پرۇفېسۇرى ياريدەدەر	ماستەر
732	249	483	203	52	151	مامۇستا	
4673	1801	2872	1590	531	1059	مامۇستاي ياريدەدەر	
8543	2974	5569	2736	719	2017	كۆى گشتى	
2820	739	2081	892	130	762	دكتورا	بروانامە
5723	2235	3488	1844	589	1255	ماستەر	
244	33	211	73	8	65	پرۇفېسۇر	پەلە زانستى
1194	383	811	346	31	315	پرۇفېسۇرى ياريدەدەر	
2432	757	1675	727	149	578	مامۇستا	
4673	1801	2872	1590	531	1059	مامۇستاي ياريدەدەر	



نەخشە 5 (5) ژمارە مامۇستايان بە پى پى پرونامە پەلە زانستى ورەگەز و پىژەي زىادىبون

لەم دوو چارە لىتىندراوۋە دەيىن زۆر نىشانەرى تىدایە كە ھەندىكىان لەوانە باس دەكەين، لەوانە دەيىن پىژەي زىاد بونى پەلە زانستى لە مامۇستا بۇ پروڧىسورى يارىدەدەر لە لای ھەلگىرانى ماستەر بەرزترىن پىژەي تۆمار كىردوۋە كىردوۋە كە دەكاتە (524%) واتا پىنچ ھەندە زىات بە بەراورد بە 2006، ئەمەش دەگەپتەوۋە بۇ ھەلگىرانى مامۇستا بونى ھەلگىرانى ماستەر ۋە ھەندىك تەگەرە لە پىنچان كە دەيىت نمرەي ئايلتس 6 پەلە بىت كە ئەمە لای زۆرەيان كارتىكى زەحمەتە بۆيە لە برى بەرزكىدەوۋە پرونامەكانىان ئەوا پەلە زانستىان بەرز تر كىردوۋەتەوۋە لە پىگاي تويژىنەوۋە زانستى. ۋە بەنىسبەت پىژەكانى تر بە ھەمان شىوۋە زىادىان كىردوۋە ۋە زىاد بونەكەش لە نيوان (194% - 261%).

زانكو تايەتەكان:

سەبارەت بە زانكو تايەتەكان لە كوردستان ئىستا 15 زانكو تايەت و 11 پەيمانگاي تايەتمان ھەيە كە زىكەي (39000) قوتابى دەگرەنە خويان كە ھەكە ئەر كە لە سەر حكومت ئەر كىكى زۆر كەم دەكەنەوۋە جگە لەوۋە باج دەدەن بە حكومت (ۋەزارەتى خويىندىن بىلا و تويژىنەوۋە زانستى و ۋەزارەتى دارايى)، ھەرۋا حكومت ھىچ ئەر كىك ناگىر تە خوي لە پوۋى دابىن كىردى مامۇستا ۋەفەرمانبەر و بەشى ناوخويى و دەرمانلە بە قوتايان وخويىندكاران، لە گەل ئەوۋەشدا پىتويستە لە لاپەن ۋەزارەتى خويىندىن بىلا و تويژىنەوۋە زانستى بەدواداچوون و چاودىرى زىاتر بىكەنە سەر ئەو زانكو و پەيمانگا تايەتەيانە بە مەبەستى بەرزكىدەوۋە ئاستى خويىندىن تىياندە چونكە ھەندىك زانكو يان پەيمانگا ھىشتا كەم وكوپيان ھەيە لە پوۋى ستاف وبالە خانەوۋە. لەم خىشتەيەدا ناۋى زانكو و پەيمانگا تايەتەكان دەخىنە پوۋ لە گەل ميژوۋى دامەزراندىان لەگەل ژمارەي كۆلىژ وبەشى زانستى.



بە نىسبەت ناوى زانكۆ ۋەپەيمانگا تايەتەكان و ژمارەى كۆلئز ۋەشەكانيان بەم شىۋەپەپە:

خشتەى ژمارە (7) ناوو سالى دامەزراندن وژمارەى كۆلئز ۋەش لە زانكۆ ۋەپەيمانگا تايەتەكان بۇ سالى 2017

ژ	ز. زانكۆى، پ. پەيمانگاى	سالى دامەزراندن	ژمارەى كۆلئز	ژمارەى بەش
1	ز. نوروز	2005	10	20
2	ز.كەمپى زانكۆى جىهان/هەولير	2007	5	15
3	ز.لوبنانى فرنسى	2007	3	13
4	ز.ئەربىل	2007	3	10
5	ز.ئەمرىكى لە عىراق/ سلئمانى	2007		6
6	ز.ئىشك/ هەولير	2008	7	20
7	ز.گەشەپىدانى مروپى	2008	4	18
8	ز.نۆلج	2009	5	17
9	ز.كۆمار بۇ زانست و تەكنۆلۇجيا	2010	3	10
10	ز.كەمپى زانكۆى جىهان/سلئمانى	2011	3	8
11	ز.كەمپى زانكۆى جىهان/ دھۆك	2013		4
12	ز.بەپان	2014	3	9
13	ز. كاسۆلىكى	2015	3	11
14	ز. لقى ئىشك/ سلئمانى	2015	2	3
15	ز. ئەمرىكى لە دھۆك/ كوردستان	2015		1
16	پ. نۆبلى تايەت	2014		7
17	پ. تەكنىكى پرواندزى تايەت	2014		5
18	پ. تەكنىكى روندز لقى ئاكرو	2015		3
19	پ. تەكنىكى پايتەخت	2015		6
20	پ. تەكنىكى ئايندە	2015		6
21	پ. تەكنىكى ھەپپەت سولتان	2015		2
22	پ. تەكنىكى تايەت لە كەلار	2015		2
23	پ. تەكنىكى كوردستان لە سلئمانى	2015		6
24	پ. تەكنىكى دھۆك تايەت	2015		2
25	پ. تەكنىكى گەشە	2016		2
26	پ. تەكنىكى ئارارات	2017		5
كۆى گشتى (Overall Total)			51	211

داراپى ۋەزارەت:

لە پرووى داراپەۋە زانكۆكان داھاتى خۆيان ھەپە كە بە ياسا رېك خراۋە ۋە بەتايەتەى لە سالى 2016 ۋە دەستى پېكردو، ھەموو داھاتەكانى زانكۆ و پەيمانگا حكومەكان پېويستە لە داھاتەكانيان 3% بەدەنە ۋەزارەتى خويئندى بالا و توئزىنەۋەى زانستى ۋە 27% بە ۋەزارەتى داراپى (ئەگەر داھاتى زانكۆكان كەم بوون بە تايەتەى زانكۆ تازەكان ئەۋە 17% پە) ۋە 70% بۇ خودى زانكۆكان سەرف بكرېت. ھەرۋەھا ئەۋ داھاتانەى دىكەى ۋەزارەتى خويئندى بالا جگە لە 3% ەكە پېويستە 55% يان بەدەنە ۋەزارەتى داراپى و 45% بۇ خودى ۋەزارەت. كە ئەمەش بۆتە ھۆى ئەۋەى كە ئەركىكى باش كەم بكرېتەۋە لە سەر حكومەتى ھەرېم ۋە زانكۆكان بىنە خاۋەن داھاتى خۆيان بە مەبەستى چارەسەر كردنى كەم و كورپەكانى زانكۆكان بەلام ئەمەش پېويستى بە چاودېرى وردى داراپى ھەپە بۇ ئەۋەى جېگى خۆى بگرېت. بۇ ئەم مەبەستە تا ئىستا ۋەزارەتى خويئندى بالا و ھەموو دامودەزگاكانيان توانيويانە نزيكەى 12.25 مىليار دىنار بەدەنە حكومەتى ھەرېم لە رېگى ۋەزارەتى داراپى لە سالى (2016-كۆتايى 2017)، جگە لەۋەى نزيكەى 43 مىليار دىنار



داھاتى زانكۆكان بوون كە نىكەى 30 مىليار دىنارىيان بۇ خەرجى زانكۆ تەرخان كىردوۋە، ۋە بودجەى پىۋىست بۇ موۋجەى ھەموۋفەرمانبەرانى ۋەزارەتى خويىندى بۇلا وتۇيىنەۋەى زانستى مانگانە نىكەى 39 مىليار دىنارە.

بە گشتى ستافى خويىندى بۇلا:

ستافى خويىندى بۇلا وتۇيىنەۋەى زانستى خويى دەگىتەۋە لە 18 يەكەى ژمىريارى ھەرزانكۆيەك بەكەيەكى ژمىريارى بە خويى ھەيە ھەروھا دەستەى كوردستانى بۇ دراساتى ستراتىجى وتۇيىنەۋەى زانستى يەكان وتەنجومەنى بۇلاى كوردستان بۇ پىسپۇريە پىزىشكى يەكان وديوانى ۋەزارەت وچاىخانەى زانكۆى سەلّاح الدين كە بە كۆى گشتى ئەم دەزگايانە ژمارەى فەرمانبەرەن ومامۇستايانى زانكۆ بە پى پلەى ۋەزىفيان بە گشتى دەگانە 30258 فەرمانبەر ومامۇستايانى زانكۆ بەم شىۋەيە:

خستەى ژمارە (8) ژمارەى مامۇستايان وفەرمانبەرەن بە پى پلەى ۋەزىفى وشار لە ھەرىمى كوردستان بۇ سالى 2018

ژمارەى فەرمانبەرەن ومامۇستايان بە پى پى شار 2018					پلەى ۋەزىفى
كۆ	گەرميان	دھۆك	سلىمانى	ھەولير	
13	0	3	4	6	پلەى تايىبەت/أ
103	1	21	40	41	پلەى تايىبەت/ب
1858	20	234	566	1038	پلە 1/
2146	45	345	750	1006	پلە 2/
2073	56	264	816	937	پلە 3/
2691	63	598	906	1124	پلە 4/
4771	124	950	1555	2142	پلە 5/
6479	289	1426	2212	2552	پلە 6/
6480	297	1373	2385	2425	پلە 7/
2358	47	477	775	1059	پلە 8/
965	66	135	303	461	پلە 9/
321	8	46	144	123	پلە 10/
30258	1016	5872	10456	12914	كۆى گشتى
100	3	19	35	43	%

كە بە گشتى 30258 فەرمانبەر ومامۇستايانى زانكۆ ئەم دەزگايە بەرپۇۋە دەبەن كە خويىندى بۇلايە لە ھەرىمى كوردستان كە زۇربەى كەوتەتە شارى ھەوليرەۋە(12914)كە 43 % فەرمانبەر ومامۇستايە دواتر سلىمانى35%، دھۆك19%، گەرميانە3% ۋە پلەى ۋەزىفى (6، 7) زۇرتىن فەرمانبەر لەو دوو پلەيە كۆ بوونەتەۋە كە دەكاتە نىكەى 43%.

پاگرى كۆلير (فاكتى) ۋ پەيمانگانان: بەم شىۋەيەى خوارەۋەيە :

خستەى ژمارە (9) پاگرەكانى كۆلير ۋ پەيمانگانان بە پى پلەى زانستى ۋ پروانامە ۋ پەگەزىۋ سالى 2017-2018

كۆ	ماستەر		دكتۇرا		پلەى زانستى	زانكۆ	ژمارە
	مى	نير	مى	نير			
14				2	پروفسور	سەلّاحەددىن/ ھەولير	1
			1	10	پروفسورى يارىدەدەر		
				1	مامۇستا		
19			1	2	پروفسور	سلىمانى	2
			3	9	پروفسورى يارىدەدەر		
				4	مامۇستا		
19				5	پروفسور	دھۆك	3
			1	10	پروفسورى يارىدەدەر		
			1	2	مامۇستا		
4				4	پروفسورى يارىدەدەر	كۆيە	4



5	1	1	1	1	بروفيسور	هەوليرى پزىشكى	5
	1			2	بروفيسورى يارىدەدەر		
5				2	بروفيسور	سۆران	6
				1	بروفيسورى يارىدەدەر		
				2	مامۇستا		
11				0 + 1	بروفيسور	پۆليتەكنىكى ھەولير	7
	1 + 1			0 + 1	بروفيسورى يارىدەدەر	كۆلپىزى تەكنىكى + (پەيمانگى)	
	1 + 0	1 + 0		5 + 0	مامۇستا		
13				4 + 2	بروفيسورى يارىدەدەر	پۆليتەكنىكى سلىمانى	8
				4 + 3	مامۇستا	كۆلپىزى تەكنىكى + (پەيمانگى)	
14				1 + 1	بروفيسور	پۆليتەكنىكى دھۆك	9
				4 + 3	بروفيسورى يارىدەدەر	كۆلپىزى تەكنىكى + (پەيمانگى)	
				3 + 2	مامۇستا		
6	1			3	بروفيسورى يارىدەدەر	گەرميان	10
				2	مامۇستا		
5				4	بروفيسورى يارىدەدەر	ھەلەبجە	11
				1	مامۇستا		
6				1	بروفيسور	زاخو	12
				5	بروفيسورى يارىدەدەر		
5		1		2	بروفيسورى يارىدەدەر	پاپەپىن	13
				2	مامۇستا		
3				1	بروفيسورى يارىدەدەر	چەرموو	14
				2	مامۇستا		
129	2	5	8	114	كۆ		

لە خشتە سەرەو تايەت بە پاگرى كۆلپىزى وپەيمانگان ھەندىك نىشاندىرمان بۇ دەرەكەوت لىوانە، 7 پاگرى كۆلپىزىمان ھەيە لە ھەلگىرانى بىروانامە ماستەرن لە كۆى 129 پاگر كە دەكاتە نىكەى 5%، ھەروھا 10 پاگرى مان ھەيە لە پەگەزى مەنەن لە كۆى 129 پاگر كە ئەمەش دەكاتە نىكەى 8% ئەمەش جىگى ھەلۋەستەيە كە پىژەى ئافرەت لە ۋەرگرتى پۆستى پاگرى كۆلپىزى زۆر نزمە. ۋە ھىچ سەرۋك زانكۆيەكمان نىە لە پەگەزى مەنەن بۇ سالى 2017.

3-1 دەرتەنجامەكان

گىنگىرىن ئەو خالانى كە دەرتەنجامى توپىنەۋەكەن ئەمانەن:

- 1- خوتىندىن بالا لە پرووى ژمارەى زانكۆكان بە پىژەى (180%) زىادى كردو ھەراورد بە سالى 2006.
- 2- لە پرووى چەنداپەتيەۋە بەرە پىشچونىكى باش ھاتوتە دى كە ئەمەش ماپەى دلخوشىيە، لە ھەمان كاتتا پىويستە حكومتى ھەرىم بىر لە دۆزىنەۋەى ھەلى كار بكات بۇ دەرچوانى زانكو و پەيمانگان.
- 3- پىژەى زىاد بوونى پەلى زانستى لە مامۇستا ۋە بۇ پروفيسورى لە لى ھەلگىرانى ماستەرن بەرزىن نىخى تۆمار كردو كە دەكاتە (524%) ۋاتا پىنج ھەندە زياتر بە ھەراورد بە 2006، ئەمەش دەگەپىتەۋە بۇ ھەول ۋەماندو بوونى ھەلگىرانى ماستەرن ۋە ھەندىك تەگەرە لە پىشيان كە دەپىت نەمرەى ئايتىس 6 پەلە بىت كە ئەمە لى زۆرەپان كارىكى زەحمەتە بۆيە لە برى بەرزىدەنەۋەى بىروانامەكانىان ئەۋا پەلى زانستىان بەرزى تر كردو ۋەتەۋە لە پىگى توپىنەۋەى زانستى.
- 4- دەپىنەن كە پىژەى زىاد بوونى قوتايان ۋەخوتىندىكاران لە ماۋەى ئەم دە سالە 130% زىادى كردو كە ئەمەش لە لاپەك دلخۆشكەرە ۋە لە لاپەكى تىشەۋە جىگى ھەلۋەستەيە بۇ حكومت بە پەخساندى ھەلى كار بۇ ئاينەدى ئەۋ قوتايانە، ھەروھا لە پرووى ژمارەى كۆلپىزى بە پىژەى 39% زىادى كردو ھەروھا لە كردنەۋەى بەشى تازە بەھەمان شىۋە زىادبونىكى بەرچاۋ بە دى دەكرىت ئەۋىش 80% يە.



- 5- ههروها له پرووی پهگهزهوه دهیبنین پڙهوی پهگهزی مینه زور زیادی کردوه به براورد به پهگهزی تیرینه چونکه له ماوهیهدا پڙهوی پهگهزی تیرینه 96% زیادی کردوه بهلام پڙهوی پهگهزی مینه 170% زیادی کردوه ئه مهش نیشاندهریکی باشه له پرووی جیندهری که زوربهی پښخراوه نیودهولتهیهکانی بواری جیندهری له لایان وایا مافی ئافرهت خوراوه له بواری خویندن.
- 6- تا ئیستا وهزارهتی خویندنن بالآ و هه موو داموده زگانایان توانیویانه نیکه ی 12.25 ملیار دینار بدهنه حکومه تی ههریم له پښگای وهزاره تی دارایی.
- 7- له پرووی پهیکه ره وه توانیویه تی زوربه ی که مو کوپه کارگیریه کان پر بکاته وه له گه ل هه بوونی تیبنی له سه ری.
- 8- به گشتی 30258 فه رمانبه ر وماموستای زانکو ئه م ده زگایه به پڙه ده بن که خویندنن بالآیه له ههریمی کوردستان که زوربه ی که وتوه ته شاری هه ولیره وه (12914) که 43 % فه رمانبه ر وماموستایه دواتر سلیمانی 35%، دهوک 19%، گه رمیانه 3% وه پله ی وه زیفی (6، 7) زورترین فه رمانبه ر له دوو پله یه کو بوونه ته وه که ده کاته نیکه ی 43%.
- 9- تاییه ت به راگری کو لیز وپه یمانگانا که هه ندیک نیشاندهرمان بۆ دهرده که ویت له وانه، 7 راگری کو لیزمان هیه له هه لگرانی بپوانامه ی ماسته رن له کو ی 129 راگر که ده کاته نیکه ی 5%، هه روها 10 راگری مان هیه له په گهزی مینه نه له کو ی 129 راگر که ئه مهش ده کاته نیکه ی 8% ئه مهش جیگای هه لوه سته یه که پڙه ی ئافره ت له وه رگرتی پۆستی راگری کو لیز زور نزمه.

پاسپارده کان

گرنگترین ئه و پاسپاردانه:

- 1- بایه خ دان به کوالیتی خویندن له هه موو پروویه که وه.
- 2- به ستنه وه ی داتا و زانیاری هه موو داموده زگانای و وه زاره ت به یه ک پاکچ.
- 3- ته و او کردنی به رنامه وپلانی وه زاره ت له دوا ی گو پینی هه ر وه زیریک.
- 4- ناردنی قوتایان بۆ دهره وه ی ولات به مه به سستی ته و او کردنی خویندنن ماسته ر و دکتورا بۆ زانکو باشه کان جیهان.
- 5- هه ولدان بۆ به رجه سته کردنی هه لی زیاتر بۆ ئاره زومه ندانی ته و او کردنی خویندنن ماسته ر له زانکو حکومه یه کان ههریمی کوردستان چونکه له کاتی نه بوونی په نا ده به نه به ر ئه و وولاتانه ی که ئاستی خویندنن تیا یاندا زور نزم که ته نانه ت ته نها بپوانامه به خشینه وه یه.
- 6- پیویسته له لایه ن وه زاره تی خویندنن بالآ و تو یژینه وه ی زانستی به دوا داچوون و چاودیری زیاتر بکه نه سه ر ئه و زانکو و په یمانگا تاییه تیانه به مه به سستی به رزکردنه وه ی ئاستی خویندنن تیا یاندا چونکه هه ندیک زانکو یان په یمانگا هیشتا که م وکوپریان هیه له پرووی ستاف و باله خانه وه.
- 7- زوربه ی زانکو وپه یمانگانا که وه زاره تی خویندنن بالآ و تو یژینه وه ی زانستی داها تی خو یان هیه بویه پیویستی به چاودیری دارایی چر هیه بۆ ئه وه ی ئه و داها ته جیگای خو ی بگریت.
- 8- پیویسته له دابه ش کردی پۆستی سه روکی زانکو و راگری کو لیز و سه روک به شه کان مافی په گهزی مینه بدریت چونکه پڙه که یان زور که مه.
- 9- پیویسته لایه نی ماددی و مه عنه وی خویندنن بالآ به هه ن وه ربگریت وه هه ول بدریت ژیان وگوزرانی ماموستایان و فه رمانبه رانی که رتی خویندنن بالآ وه هه موو که رته کان تر با شتر بگریت بۆ ئه وه ی زیاترین خزمه ت بکه ن چونکه له ماوه ی سالانی (2015-2018) تووشی کو مه لیک گرفتی دارای بوونه وه له وانه پاشه که وت کردنی مووچه کانایان به پڙه ی 75% وه که متر.



سەرچاوه کان:

- BARNETT, W. 1980. *Economic monetary aggregates an application of index number and aggregation theory*.
- BERIWAN KH. SHARON L., K. G. Revitalizing Research in Kurdistan. International Conference, 2010. Erbil-Kurdistan Region, Iraq.
- BLUMAN, A. G. 2008. *Elementary statistics: A step by step approach*, McGraw-Hill Companies, Inc.
- M., K. M. 2011. On Route to Quality the Reformation of Higher Education in Kurdistan Region, Iraq.
- TRIOLA, M. F. 2012. Elementary Statistics Technology Update. 11.
- ر. ش. م. 1978. ملخصات شوم نظريات ومسائل في الاحصاء، دار ماكجروهيل للنشر.
- محمود، ا. خ. 2000. المدخل الى الاحصاء، جامعة الموصل، العراق.
- وهزارهت، پ. 2009. چالاكییه كانی وهزارهتی خویندنی بآ و توژیینه وهی زانستی له كایینهی پینجهمی حكومهتی ههژیی كوردستان 2006-2009. ههولیر، عێراق.
- وهزارهت، پ. 2009. دهستكهوته كانی وهزارهت له كایینهی پینجهمی حكومهتی ههژیی كوردستان. ههولیر، عێراق.
- وهزارهت، پ. 2017. سایتی وهزارهتی خویندنی بآ و توژیینه وهی زانستی.

دراسة احصائية عن التعليم العالي في اقليم كردستان

ملخص

هذا البحث دراسة احصائية عن التعليم العالي في اقليم كردستان، يحتوي على ثلاث مقارنات، هي تأسيس التعليم العالي في اقليم كردستان قبل انتفاضة سنة 1991 ضمن التعليم العالي في عموم العراق، وتخص المقارنة الثانية تطور التعليم العالي في الإقليم بعد انتفاضة 1991 لحد تأسيس وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الإقليم إذ كانت هناك لجنة عليا تابعة لمجلس الوزراء تشرف على مسيرة التعليم العالي في الاقليم، وتضم المقارنة الثالثة النهوض بالتعليم العالي في الإقليم منذ تأسيس الوزارة سنة 2006، ولحد الان. وتم الوصول الى مجموعة من النتائج ومنها زيادة نسبة الجامعات والهيئة التدريسية وزيادة نسبة الخريجين من الجامعات والمعاهد الحكومية والخاصة، إضافة الى مجموعة من المعلومات المالية والاحصائية عن الجامعات الخاصة، فضلاً عن زيادة نسبة اللقب العلمي بصورة واضحة في كافة الالقب العلمية حسب الشهادات وتتراوح الزيادة (194% الى 524%) بمقارنة سنة 2006 بـ 2017 ولا سيما اللقب العلمي من مدرس الى استاذ مساعد لحملة شهادة ماجستير شهد أعلى نسبة 524%، ومن خلال مقارنة 2006 بسنة 2017 و ازدادت الجامعات الحكومية من 3 جامعات الى 15 جامعة (ومنها جامعة كوردستان التابعة لمجلس الوزراء)، كما ازدادت عدد الجامعات الخاصة بشكل واضح ففي سنة 2006 كانت لدينا جامعة خاصة واحدة في حين توجد الآن 15 جامعة و 11 معهداً، وتم ابتعاث 4000 طالب وطالبة في برنامج بناء القدرات (توانا سازی) لاكمال الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه) في الاختصاصات الضرورية لإقليم كردستان، فضلاً عن مجموعة من المؤشرات و النتائج كما هي مدونة في صفحات البحث وأسطره.

A Statistical Study about the Higher Education in Kurdistan Region

ABSTRACT

This article is a statistical study about the development of higher education in the Kurdistan Region. The study includes three types of comparisons, before and after the 1991 uprising until the establishment of the Ministry of Higher Education and scientific research in the Kurdistan Region as there was a Higher Committee of the Council of Ministers oversees the process of higher education, and the promotion of higher education in the Kurdistan Region since the establishment of the ministry in 2006. A number of results were obtained, including increasing the percentage of universities and teaching staff and increasing the percentage of graduates from universities in government and private institutes, in addition to a set of financial and statistical information about private universities, as well as increasing in the number of academic staff with different level of scientific titles. By comparing 2006 and 2017, especially the scientific title from teacher to assistant professor by the master degree holders, which show the highest rate (524%). Moreover, the number of public universities has been increased from 3 to 15 universities, while private universities have increased significantly from one private to 15 universities and 11 institutes. Furthermore, about 4,000 students were enrolled in the capacity building program to complete the postgraduate studies (MSc and PhD) in international universities.