



## شیکردنه وه یه کی ئاماری تاییهت به خویندنی بالآ له هه ریمی کوردستان

(PP 24 - 36)

ID No. 2201

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

أمید صابر عبدالله شوانی

به شی ئامار/ کۆلیژی بهرپوهبردن و ئابووری/ زانکۆی سه لآح الدین - هه ولیر

omiad2004@gmail.com

وه گرتن : 2018/05/01

په سندرکن : 2018/04/17

بلاوکردنه وه : 2018/11/01

### پوخته

ئه م توێژینه وه یه لیكۆلینه وه یه کی ئاماریه ده رباره ی خویندنی بالآ له هه ریمی کوردستان، سن جۆره به راوردکاری تیبایه، به که م ده ستییکی خویندنی بالآ له هه ریمی کوردستان پیش پاپه پینی ئاداری 1991 که پیشتر سه ر به خویندنی بالآ بوو له هه موو عیراق، دووه م پاش راپه رین تا دامه زرانندی وه زا ره تی خویندنی بالآ و توێژینه وه ی زانستی، سن یه م دوای دامه زرانندی وه زا ره تی خویندنی بالآ و توێژینه وه ی زانستی له کابینه ی پینجه می حکومه تی هه ریمی کوردستان 2006، که پیشتر لیژنه یه کی بالآ له ئه نجومه نی وه زیران بهرپوهی ده برد، بۆ ئه م مه به سه ته چه نده ها ده رته نجام ده سته که وتوو له وانه رێژه ی زیاد بوونی زانکۆکان و ستافی ئه کادیمی و زیاد بوونی ده رچووانی زانکۆ و په یمانگان، هه ندیک زانیاری دارایی و ئامار ده رباره ی خویندنی تاییهت، له رووی په ی زانستی زیادبوونیکی بهرچاو به دی ده کرت له هه موو په ی زانستی یه کان به پنی پروانامه کانیا ن که له تیوان (194% بۆ 524%) به به راوردی 2006 به 2017 که رێژه ی زیاد بوونی په ی زانستی له مامۆستا وه بۆ پرۆفیسۆری یاریده ده ر له لای هه لگرانی ماسته ر بهرترین رێژه ی تۆمار کردوه که ده گاته (524%). گه شه کردنی زانکۆی حکومی له سن زانکۆ بۆ 15 زانکۆ (زانکۆی کوردستان سه ر به ئه نجومه نی وه زیرانه)، وه ژماره ی زانکۆ تاییه ته کان به شیوه یه کی بهرچاو زیاد کردوه به به راورد به 2006 که یه ک زانکۆ هه بوو ئیستا 15 زانکۆ و 11 په یمانگای تاییهت هه یه. هه روها نارنده ده ره وه ی چوار هه زار قوتابی و خویندکاری له پرۆسه ی تواناسازی به مه به سته ته واو کردنی خویندنی بالآ (ماسته ر و دکتۆرا) له زانکۆکانی ده ره وه ی هه ریم.

ده سته واژه گرینگه کان: وه زا ره تی خویندنی بالآ و توێژینه وه ی زانستی، پلان دانان و ئامار، نیشاندەر (المؤشرات). ژماره پێوانه یه کان Index Number، نازناوی زانستی، خویندنی حکومی، خویندنی تاییهت، تواناسازی، په ی وه زیفی.

### 1-1 پێشه کی

هه ریمی کوردستان که وتوه ته باکوری (عیراق) وه چوار پارێزگا له خۆی ده گرت (هه ولیر پایته خته که یه تی، سلیمانی، ده وک وه له بجه) وه پارێزگای کهرکوک یه کیکه له پارێزگا ناکوکی له سه ره کان له گه ل حکومه تی ناوه ندی عیراق که به پنی مادده ی ده ستوری 140 ده بیته بریار له چاره نووسی بدریت، کاروانی زانست و خویندنی بالآ له کوردستان به دامه زرانندی زانکۆی سلیمانی له سالی (1968) ده سته پیکردوه، هه رچه نده بهر له دامه زرانندی زانکۆی سلیمانی، گه نجان کورد بۆ خویندنی ده چونه به غداد و موصل و به سرا و ولاتانی ده وره بهری عیراق، به لام به کردنه وه ی زانکۆی سلیمانی ژماره ی فیرخوازانی خویندنی بالآ له شه ره کانی کوردستان روی له زیادبون کرد، زانکۆ سلیمانی بوه ناوه ندیکی گرنگ بۆ کۆکردنه وه ی رۆشنیرانی کورد، بۆیه کاریگه ری زۆری کرده سه ر جۆشدانی بزاقی سیاسی و شوپشی کورد له قوئاغه ی مێژودا، هه ربۆیه کاتیک پزیمی به عس به کوده تا ده سه لاتی گرته ده ست سیاسه ته کانی به رامبه ر به گه لی کورد و روه به رپوه نه وه ی شوپش ده ستی پیکرد، دوای هه ره س هینانی وتوو ویژ له نیوان سه رکردایه تی شوپشی کورد و حکومه تی عیراق وه ده ست پیکردنه وه ی شه ر به ناچاری زانکۆی سلیمانی گوازایه وه بۆ شاری قه لآ دزئ له سالی (1974)، دواتر پزیمی له ناوچو شاری قه لآ دزئ بۆمب باران کرد و، به هۆیه وه نزیکه ی (124) که س شه هید بون، هه ره وه که به شیکی دیکه ی زانکۆکه ش له شاری سلیمانی ماوه و، ئه وه بو دواتر

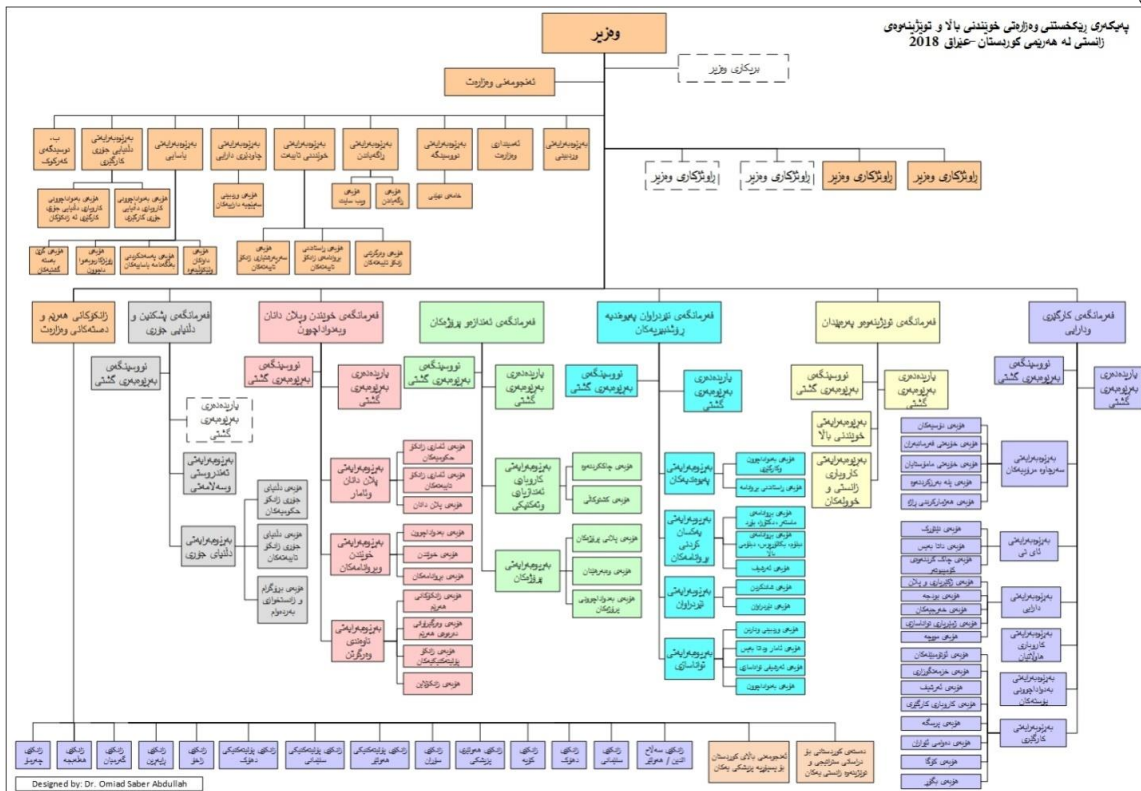


له سالی (1981) زانکۆ سلیمانی گواستهوه ههولپر و، ناوهکەشی له زانکۆ سلیمانیوه گۆری به زانکۆ سه لآحه ددین، ئەو کاتەش که ئەو زانکۆیه گۆزرایه وه که موکوپیه کی زۆری هه بو، بۆ نمونه باله خانە ی نه بو، بۆیه باله خانە ی قوتابخانە کان ههروهک قوتابخانە ی شامله وهه ندیک له ئاماده یه کان ی تر و باله خانە ی په یمانگه ی تهکنیکی ههولپریان بۆ دایینکرا، ژماره ی کۆلیژه کان زۆر نه بون، بۆیه تا راپه ی پنی سالی (1991) خویندی بالآ له کوردستان ده توائین بلیین ته نها بریتی بو له زانکۆ زانکۆ سه لآحه ددین، کاتیکش که راپه ی پنی سالی (1991) رویدا، حکومه تی به عسی ئیراقی ئیداره ی کیشایه وه، بۆیه زۆریه ی مامۆستاکانی زانکۆکه ش، که به شیکی زۆریان له مامۆستیانی عه ره ب بون به ره و زانکۆکانی خواری ناوه پاستی ئیراقی رازه که یان گواسته وه، ئەوه ش فشاریکی زۆری خسته سه ر پشخستی بواری خویندی بالآ له کوردستان، هاوکات بریاری سه پاندنی ئابلوقه ی ئابوری فشاریکی دیکه ی گه وه ره و زۆری خسته سه ر زانکۆ، زۆریک له مامۆستاکان زیاتر له چه ند باه ی تکیان ده وته وه. دوا جار وه زاره تی خویندی بالآ و توژی نه وه ی زانستی له سالی 2006 دامه زرا له کابینه ی پتجه م وه بووه یه کیک له وه زاره ته دیاره کان ی هه ری می کوردستان جـ ده سته دیار بووه له بوژانه وه ی هه ری م له پنداویستی زانستی له هه موو روپه که وه ته نانه ت ده رچه کانه مان له رووی ئیوده وه له تییه وه باوه پیکراون، له گه ل تبیینمان له سه ر هه ندیک به شی زانستی. وه زاره تی خویندی بالآ و توژی نه وه ی زانستی چوار کابینه ته مه ئیتی که ده کاته یانزه سال وه زیره کانیش به پـ ی ئەم خسته یه بوو:

خشته ی ژماره (1) ناوی وه زیره کان و میژووی ده سته بکار بوون وه ده ست له کار هه لگرتیان

ژ	ناو	میژووی ده سله ات	ماوه ی ده سله ات
1-	د. ادريس هادی صالح	2009/10/28 - 2006/5/26	(3 سال و 5 مانگ)
2-	د. دلاور علاء الدين	2012/4/8 - 2009/10/28	(2 سال و پنج مانگ)
3-	د. علی سعید	2014/6/18 - 2012/4/8	(2 سال و دوو مانگ)
4-	د. يوسف گوران	2014/6/18 - بهرده وامه تاکاتی نووسینه وه ی توژی نه وه که	(سـ سال و هه شت مانگ) تا 2017/2/17

وه زاره تی خویندی بالآ له شه ش به رپۆیه به رایه تی گشتی پیک هاتوه هه رییه که یان به پـ ی یه یکه لیه تی خو ی که هه موویان له نه خشه ی ژماره (1) روون کراوه ته وه،



نه خشه ی ژماره (1) په یکه ری پیکخستی وه زاره تی خویندی بالآ و توژی نه وه ی زانستی



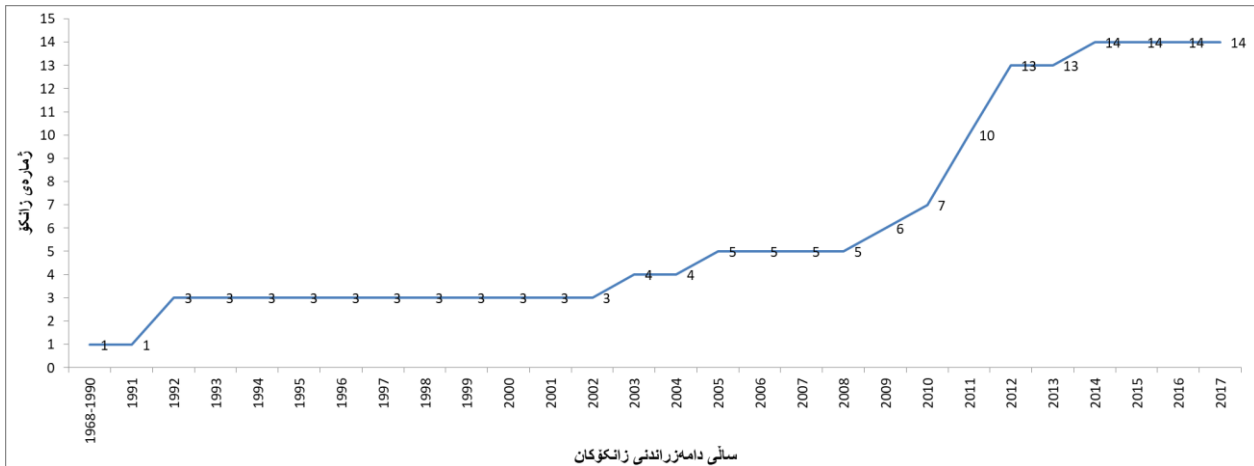
له په يکهري وه زاره تي خویندنی بالا وتویننه وهی زانستی دهیینین له شهش فه مانگه (به پړیوه به رایه تی گشتی) پیک هاتوو وه 2 دهسته و 14 زانکۆی حکومی، هه روها له 2 پاوینژکاری وه زیر و 5 یاریده ده ری به ریوبه ری گشتی و 28 به ریوبه رایه تی و 63 هۆبه، وه چوار پۆست به پخ ی یاسا هه یه پر نه کراوه ته وه ئه وانیش دوو پاوینژکار و بریکاری وه زیر و یاریده ده ری فه مانگه ی پشکنین و دلنایای جۆری. له رووی په یکه ره که ئه وهی به دی ده گریت زیاد له پتویست ته شه نه ی کرده ده گریت زۆر له به ریوبه رایه تی هه کان وه هۆبه کان په کبخرین چونکه زۆر له کاره کانیا ن یه که ده گریت هه روها ده بیته هۆی ئه وهی خه رچی که م بکاته وه هه روها ژماره ی ژووری که متر ده ویت.

دوو سیسته می خویندنی زانکۆیی تیدایه حکومی و تایهت، حکومی 14 زانکۆ له خو ده گریت وه تایهت 15 زانکۆ و یانزه په یمانگای تایهت، بۆیه من ده چمه نیو قوناعه کانی گه شه ی خویندنی بالا له هه ری می کوردستان:

خشته ی ژماره (2) ناوی زانکۆ حکومیه کان و میژووی دامه زانندیا ن

ژ	زانکۆ University	سالی دامه زانندنی زانکۆ
1	سه لحه ددین/ هه ولیر	1968
2	سلیمان	1992
3	دهۆک	1992
4	کۆیه	2003
5	هه ولیری پزیشکی	2005
6	سۆران	2009
7	پۆلیته کنیکی هه ولیر	2012
8	پۆلیته کنیکی سلیمان	2012
9	پۆلیته کنیکی دهۆک	2012
10	گه رمیا ن	2011
11	هه له بجه	2011
12	زاخۆ	2010
13	پاپه رین	2011
14	چه رموو	2014

له خشته ی سه ره وه بۆمان ده رده که ویت له سالانی (1991-1968) یه ک زانکۆمان هه بووه ئه ویش زانکۆی سه لحه الدین بوو دواتر دوو زانکۆی تر دروست کرا به ناوه کانی (زانکۆی سلیمان و زانکۆی دهۆک) له ساله کانی (1992-2002) و اتا له ماوه ی 34 چوار سالدا ته نها سن زانکۆمان هه بوو له سال ی 2003 زانکۆی کۆیه کرایه وه وه دواتر کۆلیژه ی پزیشکیه کانی زانکۆی سه لحه الدین جیا کرایه وه وه کرابه زانکۆیه کی پزیشکی به ناوی زانکۆی هه ولیری پزیشکی له سال ی 2005 وه هه موو په یمانگاکانی هه ری می کوردستان له هه ردوو دهسته ی خویندنی ته کنیکی سلیمان و هه ولیر کۆکرا بوونه وه له سال ی 1996، وه کران به سن زانکۆی پۆلیته کنیکی (هه ولیر، سلیمان و دهۆک) له سال ی 2012، دواتر کردنه وه ی زانکۆکان ته شه نه ی کرد به ره و قه زاکان له وانه شهش زانکۆ کرانه وه له نیوان ساله کانی 2009-2014 (سۆران له قه زای سۆران، زاخۆ له قه زای زاخۆ، هه له بجه له پارینگای هه له بجه، گه رمیا ن له قه زای که لار، پاپه رین له قه زای پانیه، چه رمۆ له قه زای چه مچه مال).



نەخشەى ژمارە (2) ژمارەى زانکۆکان بە پى ی سالى

گەر سەبىرىكى نەخشەى سەرەو بەكەين دەبىنين زۆربەى زانکۆکان لە 2008 بەسەرەو دامەزرىندراوہ بۇ ئەوہى زياترين خزمەت بە پەوتى زانست بکات.

**2-1 ئامانجى توؤزىنەوہکە**

خستە پووى کۆمەلىک نىشاندەرى زانستى بۇ زانينى ئاستى خوئىدن لە ھەرىمەکەمان. ھەروہا کۆمەلىک نىشاندەر لە سەر داتاگانى وەزارەتى خوئىدنى بالا و توؤزىنەوہى زانستى.

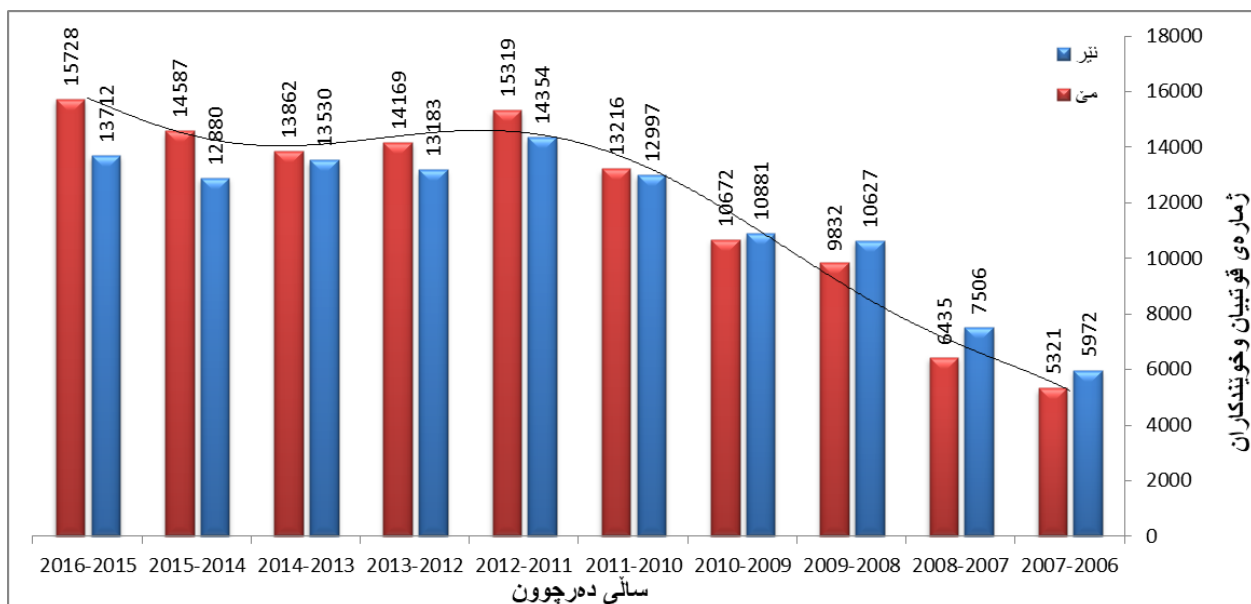
**3-1 رېنگاننى کۆ کردنەوہى داتا**

پشت بەستراوہ بە سەرجم ئەو بەلگەنامە تايبەتانەى لە بەريوہبەرايەتى پلان دانان و ئامار، بەريوہبەرايەتى ژمىريارى، و ناوہندى وەرگرتن، وە گشت زانکۆکاندا تۆمار کراون .

**4-1 شىکردنەوہى توؤزىنەوہکە**

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

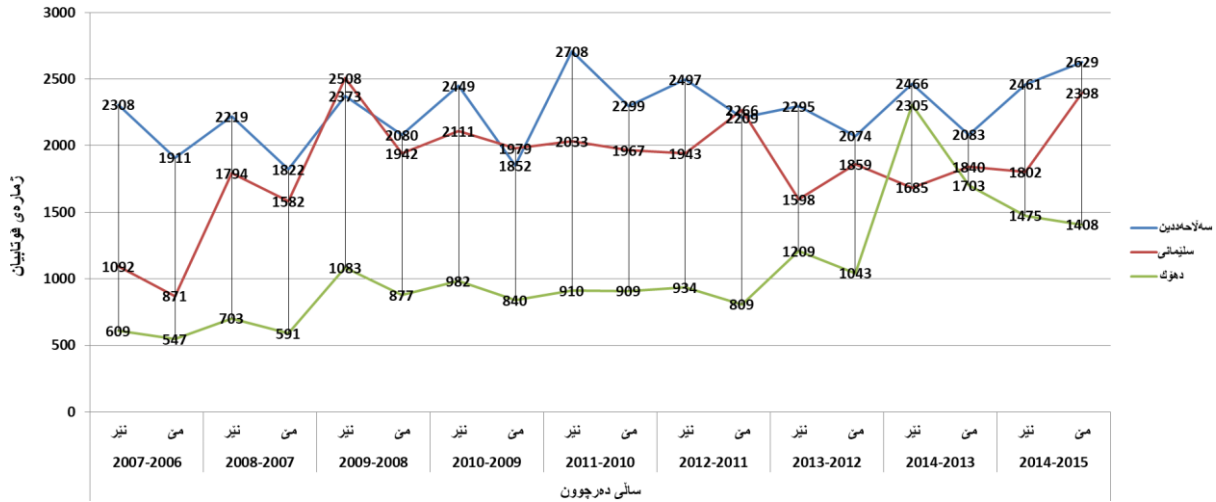
لەر بەشەدا لايەنى پراکتىكى خراوہتە پوو، ئەمەش بە شىکردنەوہى داتاگانى وەزارەتى خوئىدنى بالا و توؤزىنەوہى زانستى بە بەکارھىنانى پىوہرو ئامرازى ئامارى بە يارمەتى پىرۆگرامى کۆمپيوئەتەر SPSS version 23 و Excel 2016. دەرچووان لە گشت زانکۆ و پەيمانگان لە ماوہى دامەزراندنى وەزارەتى خوئىدنى بالا تا 2016-2015 :



نەخشەى ژمارە (3) دەرچووان بە پى ی پەگەز و سالى خوئىدن لە 2016-2006



لەم بارچارتە دا دەبىنەن كە لە ماوەى ئەم دە سالە (234783) قوتابى و خویندكار دەرچوون كە (115642) نېر (49.25%) و 119141 مە (50.75%) كە زۆربەى دەرچووان لە پەگەزى مە يەنە، وە بەتايبەتتى لە دواى سالى (2010-2009) ەو پېژەى مېنە زىادى كردو، كە ئەمە نيشاندەرېكى باشە لە رووى يەكسانى جېندەرى، لە هەمان كاتىشدا پتويستە حكومەتتى هەرېم بە دواى چارەسەرى دۆزىنەوەى هەلى كار بېت بۆ ئەم دەرچووانە.



نەخشەى ژمارە (4) ژمارەى دەرچووان بە پىي پەگەز و سالى لە هەر سە زانكو گەورەكانى هەرېم

ئەگەر سەرنجېك لەم وئەنە بەدەن دەبىنەن بەرداوردى ئىوان سە زانكو پيشان دەدات لە رووى دەرچووانىان لە (2006-2007) تا (2014-2015) كە زانكو دەوك توانىوېتتى دەرچووانىان نىك بكاوئە لە دەرچووانى هەردوو زانكو سەلح الدىن و سەلېمانى. وەكو بەراوردكارىكى وورد لە ئىوان سالى 1991-2017 دەبىنەن زىادبووتىكى بەرچا و بە دىدەكرېت لە زۆربەى گۇراوكان لە مامۇستايان و قوتابىان و كۆلېژ و بەش بە پى زانكو حكومى و تايبەتەكان هەرەك لەم خستەنە نامازەى پىكراو:

خستەى ژمارە (3) ژمار بەراورد كردنى زانبارى خوئندنى بالا لە سالى 1991-1992 لەگەل 2017

2017-2016		1992-1991		ژمارەى
14		1		زانكو حكومبەكان
98		7		كۆلېژى زانكو حكومبەكان
24		3		پەيمانگا
182		12		بەش لە پەيمانگا
12		0		كۆلېژى تەكنىكى
32		0		بەش لە كۆلېژى تەكنىكى
416		34		بەش لە كۆلېژە حكومبەكان
8543	7372	560	355	مامۇستايان لە كۆلېژەكانى زانكو حكومبەكان
	1171		205	مامۇستايان لە پەيمانگا و كۆلېژە تەكنىكىەكان لە زانكو حكومبەكان
126155	96153	10166	7574	قوتابىان لە زانكو حكومبەكان
	30002		2592	قوتابىان لە پەيمانگا و كۆلېژە تەكنىكىەكانى زانكو حكومبەكان
15		0		زانكو ئەهلى
11		0		پەيمانگاى ئەهلى
31480		0		قوتابىان لە زانكو ئەهلىەكان
6759		0		قوتابىان لە پەيمانگا ئەهلىەكان
1619		0		مامۇستايان لە زانكو ئەهلىەكان
206		0		مامۇستايان لە پەيمانگا ئەهلىەكان



وه تايهت به ژماره قوتايان و خويندكاران وه كۆليژ وبهش له نيوان ساله كان (2006-2017) بهم شپوهيه يه:  
خشتهي ژماره (4) ژماره ي بهش و كۆليژ و قوتايان به پي ي رهگهز وسال له ماوهي 2006-2017

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

لهم خشتهيه كۆمه لتيك نيشاندهرمان بۆ دهردهكه وپت له وانه ريزه ي زياد بووني قوتايان وكۆليژ و بهش:

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

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

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

دهبينين كه ريزه ي زياد بووني قوتايان و خويندكاران له ماوهي ئەم ده ساله 130% زيادي كردوه كه ئەمەش له لايهك دلخۆشكه ره وه له لايهكي تر يشه وه جىگاي هه لوه ستهيه بۆ حكومهت به ره خساندنى هه لى كار بۆ تايهدى ئەو قوتايانه، هه روها له پوو ي ژماره ي كۆليژ به ريزه ي 39% زيادي كردوه هه روها له كردنه وه ي به شى تازه به هه مان شپوه زيادبوونيكي به رچاو به دى ده كرپت ئەويش 80% يه.

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

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

هه روها له پوو ي ره گه زه وه ده بينين ريزه ي ره گه زى ميينه زۆر زيادي كردوه به برورد به ره گه زى تيرينه چونكه له و ماوه يه دا ريزه ي ره گه زى تيرينه 96% زيادي كردوه به لام ريزه ي ره گه زى م يه 170% زيادي كردوه ئەمەش نيشانده ريكى باشه له پوو ي جينده رى كه زۆر به ي ريكخواه نيوده وه لته يه كانى بواري جينده رى له لايان وايا مافى ئافرهت خوراوه له بواري خويندن.

### ناوه ندى وه رگرتن:

ژماره ي قوتايانى دوانزه ي ئاماده ي وه رگيراو له خويندنى بال:

خشته ي ژماره (5) ژماره ي قوتايانى وه رگيراو له كۆليژ و په يمانگا حكوميه كان به پي ي سال

سال	پيشكه ش كردن	وه رگيراو	وه رنه گيراوان
2009-2008	31393	21401	9992
2010-2009	25372	هه مووى وه رگيراوه	



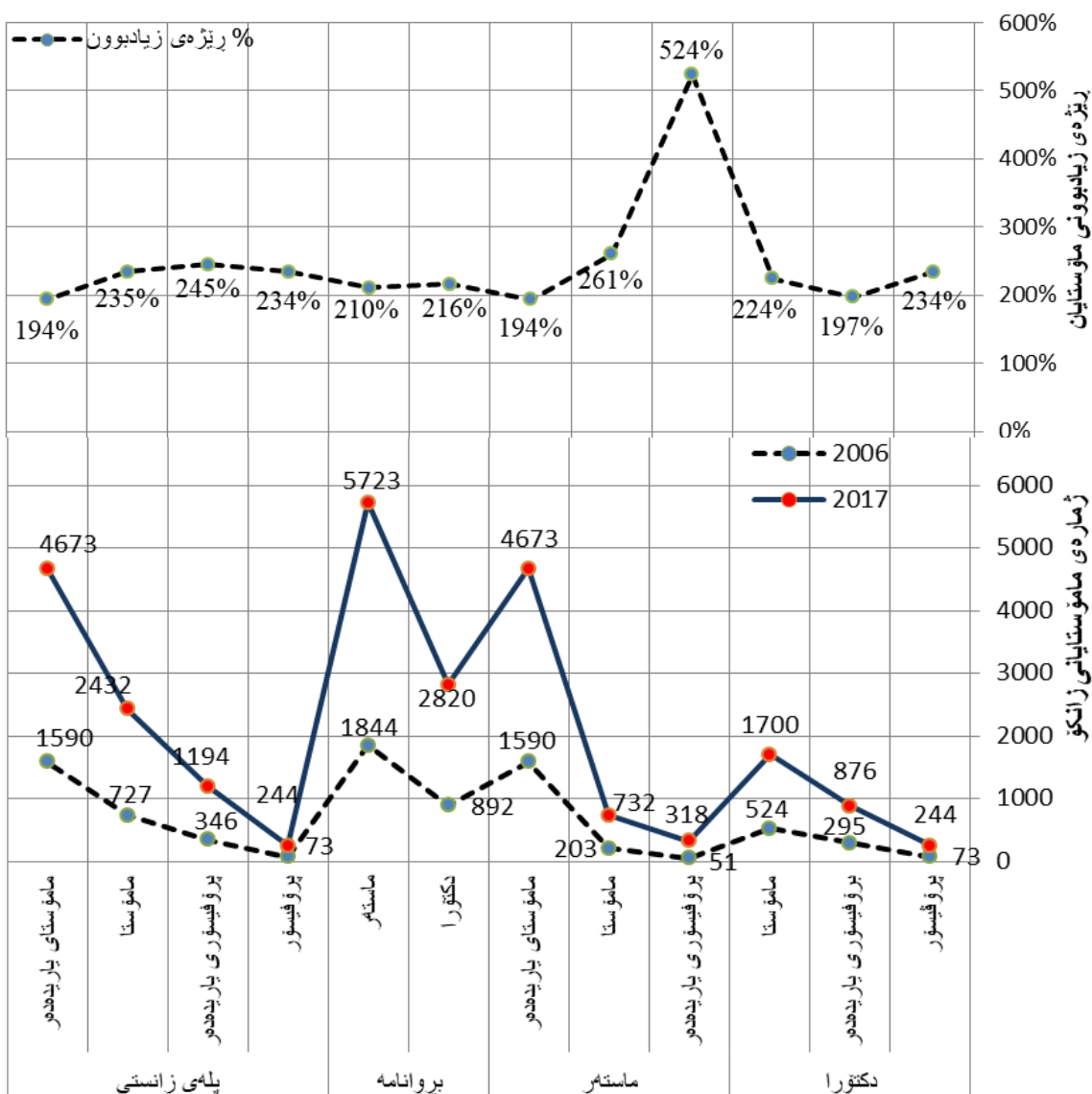
2320	24860	27180	2011-2010
3610	28270	31880	2012-2011
13789	31866	45655	2013-2012
23771	34071	57842	2014-2013
20869	32339	53208	2015-2014

لەوسالانەى كە قوتايەكان وەرئەگىران وەزارەتى خويىندى بالآ مافى دابووہ قوتايەكان بە چانسىكى تر بۇ سالى ئايندە بتوانن پيشكەشى زانكۆكان بكنەوہ 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 بكنەوہ بە شيوازى (تەسەين مەدل) لەكاتى بەرزكردنەوہى نمرەكانيان بتوانن لە زانكۆ و پەيمانگانا وەرئەگىرەن، بەلام ئەمەش ھەر چارەسەرى بەلشواوى دەرچووانى نەكرد بۆيە بىر لە شيوازيكى تر كرايەوہ ئەويش كوردنەوہى خويىندى ئىواران لە زانكۆ و پەيمانگانا، لە پال ئەمانەش زانكۆ و پەيمانگانا تايەتەكان رۆليان بىنى لە وەرگرتى قوتايان ھەرچەندە لە پووى دارايەوہ ئەركىكى قورسى دروست دەكرد لەسەر ھاوالتايان وە بەتايەتى دواى ئەو ھەلومەرجە ئابوو رىيەى كە بەسەر ھەريىمى كوردستان ھات لە ماوہى سالەكانى (2014-2018).

**بروانامە و پەلى زانستى:**

وہ لە پووى چۆرى بروانامەكان و پەلى زانستى دوو سالى بە نموونە وەرئەگرم كە بەراورد لە ئىوانياندا پوون دەرئەكەوئىت: خستەى ژمارە (6) ژمارەى مامۆستايانى زانكۆ بە پى ي بروانامە و پەلى زانستى و رەگەز بە پى ي ھەردوو سالى بەراورد 2006 و 2017

2017			2006			بروانامە، پەلى زانستى/سالى، رەگەز	
كۆ	مى	ئىر	كۆ	مى	ئىر	پەلى زانستى	بروانامە
244	33	211	73	8	65	پروفيسۆر	دكتورا
876	198	678	295	25	270	بروفيسۆرى ياريدەدەر	
1700	508	1192	524	97	427	مامۆستا	
318	185	133	51	6	45	پروفيسۆرى ياريدەدەر	ماستەر
732	249	483	203	52	151	مامۆستا	
4673	1801	2872	1590	531	1059	مامۆستاي 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	پروفيسۆر	پەلى زانستى
1194	383	811	346	31	315	پروفيسۆرى ياريدەدەر	
2432	757	1675	727	149	578	مامۆستا	
4673	1801	2872	1590	531	1059	مامۆستاي ياريدەدەر	



نخشی ژماره (5) ژماره مامۆستایان به پێی پروانامه و په گهز و پێژهی زیادیوون

لهم دوو چارته لکیندراوه دا ده بینین زۆر نیشاندهری تێدایه که هه ندیکیان له وانه باس ده کهین، له وانه ده بینین پێژهی زیاد بوونی په لهی زانستی له مامۆستا بۆ پرۆڤیسۆری یاریدهوهر له لای هه لگرانی ماستهر به رزترین پێژهی تۆمار کردووهر کردوه که ده کاته (524%) و اتا پێنج هه ندیه زیاتر به به راورد به 2006، ئەمەش ده گه پێتهوه بۆ هه ول و ماندوو بوونی هه لگرانی ماستهر وه هه ندیک ته گه ره له پێشیان که ده بیت نهری ئایلتس 6 په بیت که ئەمه لای زۆر به یان کارێکی زه حمه ته بۆیه له بری به رزکردنه وهی پروانامه کانیا ن هه واپه لهی زانستیان به رز تر کردوه ته وه له رێگای توێژینه وهی زانستی. وه به نیه سه بت رێژه کانی تر به هه مان شیوه زیادیان کردوه وه زیاد بوونه کهش له نیوان (194% - 261).

**زانکۆ تاییه ته کان:**

سه به ارت به زانکۆ تاییه ته کان له کوردستان ئیستا 15 زانکۆی تاییه ت و 11 په یمانگای تاییه تمان هه یه که نزیکه ی (39000) قوتابی ده گرنه خۆیان که وه کو ئه رک له سه ر حکومه ت ئه رکێکی زۆر که م ده که نه وه جگه له وهی باج ده دن به حکومه ت (وه زاره تی خوێندنێ بآ و توێژینه وهی زانستی و وه زاره تی دارایی)، هه روها حکومه ت هه یج ئه رکێک ناگرێته خۆی له رووی دا بین کردنی مامۆستا وه فرمانه بر و به شی ناوخۆیی و ده رماله به قوتایان و خوێندکاران، له گه ل ئه وه شدا پێویسته له لابه ن وه زاره تی خوێندنێ بآ و توێژینه وهی زانستی به دوادا چوون و چاودێری زیاتر بکه نه سه ر ئه و زانکۆ و په یمانگا تاییه تیا نه به مه به ستهی به رزکردنه وهی ئاستی خوێندن تیا نندا چونکه هه ندیک زانکۆ یان په یمانگا هه یشتا که م و کو پیا ن هه یه له رووی ستاف و باله خانه وه. لهم خشته یه دا ناوی زانکۆ و په یمانگا تاییه ته کان ده خه ینه روو له گه ل میژوو ی دامه زران دیا ن له گه ل ژماره ی کۆلیژ و به شی زانستی.



بە نىسبەت ناوى زانكۆ ۋە يىمانگا تايىبە تەكان و ژمارەى كۆلىژ ۋە شەكانىان بەم شىۋە يەيە:

خىشەى ژمارە (7) ناوو سالى دامەزراندن و ژمارەى كۆلىژ ۋە شە لە زانكۆ ۋە يىمانگا تايىبە تەكان بۇ سالى 2017

ژ	ز. زانكۆى، پ. يەيمانگاى	سالى دامەزراندن	ژمارەى كۆلىژ	ژمارەى بەش
1	ز. نوروز	2005	10	20
2	ز.كەمپى زانكۆى جىهان/ھەولپىر	2007	5	15
3	ز.لوبنانى فرنسى	2007	3	13
4	ز.ئەربىل	2007	3	10
5	ز.ئەمىرىكى لە عىراق/ سلىمانى	2007		6
6	ز.ئىشك/ ھەولپىر	2008	7	20
7	ز.گەشە پىندانى مرۆپى	2008	4	18
8	ز.نۆلچ	2009	5	17
9	ز.كۆمار بۇ زانست و تەكنۆلۇجىا	2010	3	10
10	ز.كەمپى زانكۆى جىهان/سلىمانى	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. لىقى ئىشك/ سلىمانى	2015	2	3
15	ز. ئەمىرىكى لە دھۆك/ كوردستان	2015		1
16	پ. نۆبلى تايىبەت	2014		7
17	پ. تەكنىكى پرواندزى تايىبەت	2014		5
18	پ. تەكنىكى روندز لى ئاكرو	2015		3
19	پ. تەكنىكى پايتەخت	2015		6
20	پ. تەكنىكى ئايندە	2015		6
21	پ. تەكنىكى ھەيىبەت سولتان	2015		2
22	پ. تەكنىكى تايىبەت لە كەلار	2015		2
23	پ. تەكنىكى كوردستان لە سلىمانى	2015		6
24	پ. تەكنىكى دھۆك تايىبەت	2015		2
25	پ. تەكنىكى گەشە	2016		2
26	پ. تەكنىكى ئارارات	2017		5
كۆى گىشتى (Overall Total)			51	211

**دارايى ۋە زارەت:**

لە پرووى دارايە ۋە زانكۆكان داھاتى خۆيان ھەيە كە بە ياسا رېك خراۋە ۋە بە تايىبەتە لى سالى 2016 ھە دەستى پېكرودە، ھەموو داھاتەكانى زانكۆ ۋە يەيمانگا حكومىەكان پىويستە لە داھاتەكانىان 3% بەدەنە ۋە زارەتە خويىندىن بالآ و توۋزىنە ۋەى زانستى ۋە 27% بە ۋە زارەتە دارايى (ئەگەر داھاتى زانكۆكان كەم بوون بە تايىبەتە زانكۆ تازەكان ئەۋە 17% بە) ۋە 70% بۇ خودى زانكۆكان سەرف بىرېت. ھەرۋا ئەۋ داھاتانەى دىكەى ۋە زارەتە خويىندىن بالآ جگە لە 3% ھەكە پىويستە 55% يان بەدەنە ۋە زارەتە دارايى ۋە 45% بۇ خودى ۋە زارەت. كە ئەمەش بۇتە ھۆى ئەۋەى كە ئەركىكى باش كەم بىرېتەۋە لە سەر حكومەتە ھەرېم ۋە زانكۆكان بىنە خاۋەن داھاتى خۆيان بە مەبەستى چارەسەر كىردى كەم و كورپەكانى زانكۆكان بەلام ئەمەش پىويستى بە چاۋدېرى وردى دارايى ھەيە بۇ ئەۋەى جىگى خۆى بىرېت. بۇ ئەم مەبەستە تا ئىستا ۋە زارەتە خويىندىن بالآ ۋە ھەموو دامودەزگاكانىان توانىويانە نىكەى 12.25 مىليار دىنار بەدەنە حكومەتە ھەرېم لە رىنگاى ۋە زارەتە دارايى لە سالى (2016-كۆتايى 2017)، جگە لەۋەى نىكەى 43 مىليار دىنار



داھاتی زانکۆکان بوون کە نزیكەى 30 ملیار دیناریان بۇ خەرجی زانکۆ تەرخان کردوو، وە بودجەى پێویست بۇ مووچەى ھەموو فەرمانبەرانى وەزارەتى خویندنى بالآ وتوێژینەوہى زانستى مانگانە نزیكەى 39 ملیار دینارە.

**بە گشتى ستافى خویندنى بالآ:**

ستافى خویندنى بالآ و توێژینەوہى زانستى خوێ دەگریتەوہ لە 18 یەكەى ژمیریاری ھەرزانکۆیەك یەكەىكى ژمیریاری بە خوێ ھەبە ھەروھا دەستەى كوردستانى بۇ دراستانى ستراىجى و توێژینەوہ زانستى یەكان و ئەنجومەنى بالآى كوردستان بۇ پىسپۆریە پزىشكى یەكان و دیوانى وەزارەت و چاپخانەى زانکۆى سەلآح الدین كە بە كوێ گشتى ئەم دەزگایانە ژمارەى فەرمانبەران و مامۆستایانى زانکۆ بە پێى پلەى وەزىفیان بە گشتى دەگاتە 30258 فەرمانبەر و مامۆستای زانکۆ بەم شێوہى:

خشتەى ژمارە (8) ژمارەى مامۆستایان و فەرمانبەران بە پێى پلەى وەزىفى و شار لە ھەرێمى كوردستان بۇ سالی 2018

ژمارەى فەرمانبەران و مامۆستایان بە پێى شار 2018					پلەى وەزىفى
كۆ	گەرمیان	دھۆك	سلیمانى	ھەولێر	
13	0	3	4	6	پلەى تايبەت/أ
103	1	21	40	41	پلەى تايبەت/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	كوێ گشتى
100	3	19	35	43	%

كە بە گشتى 30258 فەرمانبەر و مامۆستای زانکۆ ئەم دەزگایە بەرپۆه دەبەن كە خویندنى بالآیە لە ھەرێمى كوردستان كە زۆر بەى كەوتوتە شارى ھەولێرەوہ (12914) كە 43% فەرمانبەر و مامۆستایە دواتر سلیمانى 35%، دھۆك 19%، گەرمیانە 3%، وە پلەى وەزىفى (6، 7) زۆرتىر فەرمانبەر لەو دوو پلەى كۆ بوونەتەوہ كە دەكاتە نزیكەى 43%.

**پاگرى كۆلیژ (فاكتى) و پەیمانگانان: بەم شێوہى خوارەوہى:**

خشتەى ژمارە (9) پاگرەكانى كۆلیژ و پەیمانگانان بە پێى پلەى زانستى و پڕوانامە و پەگەزبۆ سالی 2017-2018

كۆ	ماستەر		دكتۆرا		پلەى زانستى	زانکۆ	ژمارە
	م	ن	م	ن			
14				2	پروفیسۆر	سەلآحەد دین / ھەولێر	1
			1	10	پروفیسۆرى یاریدەدەر		
				1	مامۆستا		
19			1	2	پروفیسۆر	سلیمانى	2
			3	9	پروفیسۆرى یاریدەدەر		
				4	مامۆستا		
19				5	پروفیسۆر	دھۆك	3
			1	10	پروفیسۆرى یاریدەدەر		
			1	2	مامۆستا		
4				4	پروفیسۆرى یاریدەدەر	كۆبە	4



5				1	بروفيسور	هەولپىرى پزىشكى	5
	1	1		2	بروفيسورى يارىدەدەر		
5				2	بروفيسور	سۆران	6
				1	بروفيسورى يارىدەدەر		
				2	مامۇستا		
11				0 + 1	بروفيسور	پۆلىتەكنىكى هەولپىر كۆلىڧى تەكنىكى+(پەيمانگاي	7
		1 + 1		0 + 1	بروفيسورى يارىدەدەر		
	1 + 0	1 + 0		5 + 0	مامۇستا		
13				4 + 2	بروفيسورى يارىدەدەر	پۆلىتەكنىكى سلىمانى كۆلىڧى تەكنىكى+(پەيمانگاي)	8
				4 + 3	مامۇستا		
14				1 + 1	بروفيسور	پۆلىتەكنىكى دەۋك كۆلىڧى تەكنىكى+(پەيمانگاي)	9
				4 + 3	بروفيسورى يارىدەدەر		
				3 + 2	مامۇستا		
6		1		3	بروفيسورى يارىدەدەر	گەرميان	10
				2	مامۇستا		
5				4	بروفيسورى يارىدەدەر	هەلەبجە	11
				1	مامۇستا		
6				1	بروفيسور	زاخۆ	12
				5	بروفيسورى يارىدەدەر		
5			1	2	بروفيسورى يارىدەدەر	پاپەرىن	13
				2	مامۇستا		
3				1	بروفيسورى يارىدەدەر	چەرموو	14
				2	مامۇستا		
129	2	5	8	114	كۆ		

لە خشتەى سەرەوۋە تايىەت بە پارگى كۆلىڧى وپەيمانگانگكان هەندىك نىشاندەرمان بۇ دەرەدەكەوئت لەوانە، 7 پارگى كۆلىڧىمان هەيە لە هەلگىرانى بىروانامەى ماستەرن لە كۆى 129 پارگى كە دەكاتە نىكەى 5%، هەرۇها 10 پارگى مان هەيە لە رەگەزى مەنەن لە كۆى 129 پارگى كە ئەمەش دەكاتە نىكەى 8% ئەمەش جىنگاي هەلۇەستەيە كە پىڧىزەى ئافرەت لە وەرگىرتى پۇستى پارگى كۆلىڧى زۇر نزمە. وە هىچ سەرۇك زانكۆيەكمان نىە لە رەگەزى مەنەن بۇ سالى 2017.

3-1دەرئەنجامەكان

گىرىنگىرىن ئەو خالانى كە دەرئەنجامى توڧىڧىنەوۋەكەن ئەمانەن:

- 1- خويئندىن بۇلە رەوۋى ژمارەى زانكۆكان بە پىڧىزەى (180)% زىادى كىردە بەراورد بە سالى 2006.
- 2- لە رەوۋى چەنداپەتەوۋە بەرە پىشچونىكى باش ھاتۆتە دى كە ئەمەش ماپەى دلخۆشپە، لە هەمان كاتدا پىويستە حكومەتى هەرىم بىر لە دۆزىنەوۋەى هەلى كار بكات بۇ دەرچوانى زانكۆ و پەيمانگانگان.
- 3- پىڧىزەى زىاد بوونى پەلى زانستى لە مامۇستا وە بۇ پروفيسورى لە لاي هەلگىرانى ماستەر بەرزىرىن نىخى تۆمار كىردە كە دەكاتە (524%) واتا پىنچ هەندە زىاتر بە بەراورد بە 2006، ئەمەش دەگەپىتەوۋە بۇ هەول وماندوو بوونى هەلگىرانى ماستەر وە هەندىك تەگەرە لە پىشيان كە دەپىت نەمرەى ئاىلئس 6 پەلە بىت كە ئەمە لاي زۇرەپان كارىكى زەحمەتە بۇيە لە برى بەرزىردنەوۋەى بىروانامەكانيان ئەوا پەلى زانستيان بەرزىر تر كىردەتەوۋە لە پىنگاي توڧىڧىنەوۋەى زانستى.
- 4- دەبىنن كە پىڧىزەى زىاد بوونى قوتابيان وخويئندكاران لە ماوۋەى ئەم دە سالە 130% زىادى كىردە كە ئەمەش لە لاپەك دلخۆشكەرە وە لە لاپەكى تىشەوۋە جىنگاي هەلۇەستەيە بۇ حكومەت بە رەخساندىن هەلى كار بۇ ئايندەى ئەو قوتابيانە، هەرۇها لە رەوۋى ژمارەى كۆلىڧى بە پىڧىزەى 39% زىادى كىردە هەرۇها لە كىردنەوۋەى بەشى تازە بەهەمان شىوۋە زىادبونىكى بەرچاۋ بە دى دەكرىت ئەوۋىش 80% بە.



- 5- ههروها له پرووى په گهزهوه ده بيبين پڙهوى په گهزى ميينه زور زيادى كرده به براورد به په گهزى تيرينه چونكه له ماوه يه دا پڙهوى په گهزى تيرينه 96% زيادى كرده به لام پڙهوى په گهزى م 170% زيادى كرده ئه مەش نيشانده ريكى باشه له پرووى جينده رى كه زوربه ي ريكخراوه نيوده ولته تيه كانى بوارى جينده رى له لايان ويا مافى تافره ت خوراوه له بوارى خوښدن.
- 6- تا ئىستا وهزاره تى خوښدننى بالا و هه موو داموده زگانايان توانيو يانه نيكه ي 12.25 مليار دينار بده نه حكومه تى هه ريم له پڙگاي وهزاره تى دارايى.
- 7- له پرووى په يكه ره وه توانيو يه تى زوربه ي كه مو كوپه كارگيريه كان پر بكانته وه له گه ل هه بوونى تيبينى له سه رى.
- 8- به گشتى 30258 فه رمانبه ر وماموستاى زانكۆ ئه م ده زگايه به ريوه ده بن كه خوښدننى بالا يه له هه ريمى كوردستان كه زوربه ي كه وتوه ته شارى هه وليره وه (12914) كه 43% فه رمانبه ر وماموستايه دواتر سليمانى 35%، دهوك 19%، گه رميانه 3%، وه پله ي وه زيفى (6، 7) زورترين فه رمانبه ر له دوو پله يه كو بوونه ته وه كه ده كانه نيكه ي 43%.
- 9- تايه ت به راگرى كوليتز ويه يمانگاناكان هه نديك نيشانده رمان بو درده كه وپت له وانه، 7 راگرى كوليتز مان هيه له هه لگرانى بپروانامه ي ماسته رن له كو ي 129 راگر كه ده كانه نيكه ي 5%، هه روها 10 راگرى مان هيه له په گهزى م ينه ن له كو ي 129 راگر كه ئه مەش ده كانه نيكه ي 8% ئه مەش جيكاي هه لوه سته يه كه پڙهوى تافره ت له وه رگرتى پو ستي راگرى كوليتز زور نزمه.

### پاسپارده كان

گرنگترين ئه و پاسپارده انه:

- 1- بايه خ دان به كواليتى خوښدن له هه موو پروويه كه وه.
- 2- به ستنه وه ي داتا و زانبارى هه موو داموده زگاناى وهزاره ت به يه ك پاكيج.
- 3- ته واو كردنى به رنامه وپلانى وهزاره ت له دواى گوږينى هه ر وه زيريك.
- 4- ناردى قوتايان بو دره وه ي ولت به مه به ستي ته واو كردنى خوښدننى ماسته ر و دكتورا بو زانكۆ باشه كانى جيهان.
- 5- هه ولدان بو به رجه سته كردنى هه لى زياتر بو ئاره زومه ندانى ته واو كردنى خوښدننى ماسته ر له زانكۆ حكوميه كانى هه ريمى كوردستان چونكه له كاتى نه بوونى په نا ده به نه به ر ئه و وولاتانه ي كه ئاستى خوښدن تياياندا زور نزم كه ته نانه ت ته نها بپروانامه به خشينه وه يه.
- 6- پيوسته له لايه ن وهزاره تى خوښدننى بالا و توپڙينه وه ي زانستى به دوا داچوون و چاوديرى زياتر بكه نه سه ر ئه و زانكۆ و په يمانگا تايه تايانه به مه به ستي به رزكردنه وه ي ئاستى خوښدن تياياندا چونكه هه نديك زانكۆ يان په يمانگا هپشتا كه م وكورپان هه يه له پرووى ستاف وباله خانه وه.
- 7- زوربه ي زانكۆ ويه يمانگاناكان وهزاره تى خوښدننى بالا و توپڙينه وه ي زانستى داها تى خوڻان هه يه بو يه پيوستى به چاوديرى دارايى چر هه يه بو ئه وه ي ئه و داها ته جيكاي خو ي بگري ت.
- 8- پيوسته له دابه ش كردى پو ستي سه رو كى زانكۆ و راگرى كوليتز و سه رو ك به شه كان مافى په گهزى م ينه بدرت چونكه پڙه كه يان زور كه مه.
- 9- پيوسته لايه نى ماددى ومه عنه وى خوښدننى بالا به هه ن وه ر بگيريت وه هه ول بدرت ژيان وگوزرانى ماموستايان وفه رمانبه رانى كه رتى خوښدننى بالا وه هه موو كه رته كانى تر با شتر بگري ت بو ئه وه ي زياتر زخمه ت بكه ن چونكه له ماوه ي سالانى (2015-2018) تووشى كو مة ليك گرتى داراي بوونه وه له وانه پاشه كه وت كردنى مو وچه كانيان به پڙه وى 75% وه كه متر.



## سه‌رچاوه‌کان:

- 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.
- وهزاره، پ. 2009. چالاكيبه‌كاني وهزاره‌تي خويندني بالآ و توؤزيبه‌وهي زانستي له كايبه‌هي پينجه‌مي حكومه‌تي هه‌ريمي كوردستان 2006-2009. هه‌ولير، عيراق.
- وهزاره، پ. 2009. ده‌ستكه‌وته‌كاني وهزاره‌تي له كايبه‌هي پينجه‌مي حكومه‌تي هه‌ريمي كوردستان. هه‌ولير، عيراق.
- وهزاره، پ. 2017. سايتي وهزاره‌تي خويندني بالآ و توؤزيبه‌وهي زانستي.

## دراسة احصائية عن التعليم العالي في اقليم كوردستان

### ملخص

هذا البحث دراسة احصائية عن التعليم العالي في اقليم كوردستان، يحتوي على ثلاث مقارنات، هي تأسيس التعليم العالي في اقليم كوردستان 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 وازدادت 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 ساري) لاكمال الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه) في الاختصاصات الضرورية لإقليم كوردستان، 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.