



حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان

وه‌زاره‌تی پلان دانان

ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریمی کوردستان



# رپۆرتیك ده‌رباره‌ی كه‌ش و هه‌وا له هه‌ریمی كوردستان له له‌ماوه‌ی ساڵه‌كانی (2008-2013)

به‌شی ئاماری ژینگه

تشرینی یه‌كه‌م 2013

حکومەتی هەرێمی کوردستان

وەزارەتی پلان دانان

دەستەوی ئاماری هەرێمی کوردستان

**راپۆرتێک دەربارەوی کەش و هەوا لە هەرێمی کوردستان لە ماوەی**

**سائەکانی (٢٠١٣-٢٠٠٨)**

بەشی ئاماری ژینگە

تشرینی یەكەم 2013

□

گرنگى دان بەژىنگەى نىشاندىرىكى روون وئاشكرايە لەسەر رۇشەنبىرى ژىنگەى ھەر كۆمەلگايەك وە بەستراو بەئاستى پيشكەوتنى ئەم كۆمەلگايە لەرووى زانستى و ئابوورى كۆمەلايەتى وەلەم سالئانەى رابردوودا ھەموو تاكىكى كۆمەلگە بەشىۋەكى بەرچاۋ گرنگى بە گۆرانگارى پلەكانى گەرما شى باران دەدات.

بە دوا داچوون لە دياردەى گەرم بوونى گۆى زەوى و ولەبەر ئەوەى ئەم لايەنەكارىگەرى گرنگى ھەيە لەسەر پيشكەوتنى ژىنگە لە كۆمەلگادا لەم راپۆرتە دا بەشى ئامارى ژىنگە نىشاندىرەكانى پلەى گەرما وباران و شى و خۆل بارىن وەك راپۆرتىكى سالئانە كۆكراوئەو بەھىواى ئەوەين كەوا سوود بەخشىن بۇ نىشاندىنى نىشاندىرەكان بە شىۋەى راپۆرتىكى ئامارى بۇ بنەماكانى ژىنگە و سوود وەرگرتن لەم بابەتە.

□

□

□

□

□

□

□ سىروان محمد محى الدين

سەرۆكى دەستەى ئامارى ھەرئىم

□

## ناومرپۆك

بابەت

پيشكەش.....

ليستى خشتهكان.....

ليستى وينهكان.....

پيشهكى.....

1	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۰۸.....	2
2	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۰۹.....	3
3	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۰.....	4
4	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۱.....	5
5	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۲.....	6
6	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۳.....	7
7	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۰۸.....	8
8	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۰۸.....	9
9	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۰۸.....	10
10	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۰۸.....	11
11	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له دهۆك بۆ سالی ۲۰۰۸.....	12
12	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له قه‌زای زاخو بۆ سالی ۲۰۰۸.....	13
13	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۰۹.....	14
14	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۰۹.....	15
15	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۰۹.....	16
16	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۰۹.....	17
17	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له دهۆك بۆ سالی ۲۰۰۹.....	18
18	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له زاخو بۆ سالی ۲۰۰۹.....	19
19	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۱۰.....	20
20	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۱۰.....	21
21	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۱۰.....	22
22	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۱۰.....	23
23	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له دهۆك بۆ سالی ۲۰۱۰.....	24
24	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له قه‌زای زاخو بۆ سالی ۲۰۱۰.....	25
25	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۱۱.....	26
26	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۱۱.....	27
27	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۱۱.....	28
28	تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پيهوری سه‌دی) رپژهی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۱۱.....	29

30	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له دهۆک بۆ سالی ٢٠١١.....	29
31	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له قهزای زاخو بۆ سالی ٢٠١١.....	30
32	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له ههولیر بۆ سالی ٢٠١٢.....	31
33	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له پیرمام بۆ سالی ٢٠١٢.....	32
34	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ٢٠١٢.....	33
35	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له چهچهمال بۆ سالی ٢٠١٢.....	34
36	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له دهۆک بۆ سالی ٢٠١٢.....	35
37	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له قهزای زاخو بۆ سالی ٢٠١٢.....	36
38	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له ههولیر بۆ سالی ٢٠١٣.....	37
39	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له پیرمام بۆ سالی ٢٠١٣.....	38
40	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ٢٠١٣.....	39
41	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له چهچهمال بۆ سالی ٢٠١٣.....	40
42	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له دهۆک بۆ سالی ٢٠١٣.....	41
43	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له قهزای زاخو بۆ سالی ٢٠١٣.....	42
44	دیاردهکانی کەش و ههوا له پارێزگای ههولیربۆسالانی(٢٠١٢-٢٠٠٣).....	43
45	دیاردهکانی کەش و ههوا له پارێزگای سلیمانی بۆ سالانی(٢٠١٢-٢٠٠٣).....	44
46	دیاردهکانی کەش و ههوا له پارێزگای دهۆک بۆ سالانی (٢٠١٢-٢٠٠٣).....	45
47	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههريمی كوردستان بۆ سالی ٢٠٠٩ (ملييار)....	46
48	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههريمی كوردستان بۆ سالی ٢٠١٠ (ملييار).	47
49	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههريمی كوردستان بۆ سالی ٢٠١١ (ملييار)	48
50	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههريمی كوردستان بۆ سالی ٢٠١٢ (ملييار)	49
51	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههريمی كوردستان بۆ سالی ٢٠١٣ (ملييار)	50
52	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ٢٠٠٨ بهرۆژ پارێزگای ههولیر.....	51
53	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ٢٠٠٨ بهرۆژ پارێزگای سلیمانی.....	52
54	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ٢٠٠٨ بهرۆژ پارێزگای دهۆک.....	53
55	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ٢٠٠٩ بهرۆژ پارێزگای ههولیر.....	54
56	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ٢٠٠٩ بهرۆژ پارێزگای سلیمانی.....	55
57	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ٢٠٠٩ بهرۆژ پارێزگای دهۆک.....	56

58	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۰ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير	57
59	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۰ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى	58
60	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۰ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك	59
61	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۱ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير	60
62	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۱ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى	61
63	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۱ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك	62
64	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۲ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير	63
65	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۲ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى	64
66	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۲ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك	65
67	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۳ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير	66
68	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۳ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى	67
69	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۳ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك	68
70	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوهى سالى ۲۰۰۸ پاريزگاكاني ھەريمي كوردستان	69
71	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوهى سالى ۲۰۰۹ پاريزگاكاني ھەريمي كوردستان	70
72	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوهى سالى ۲۰۱۰ پاريزگاكاني ھەريمي كوردستان	71
73	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوهى سالى ۲۰۱۱ پاريزگاكاني ھەريمي كوردستان	72
74	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوهى سالى ۲۰۱۲ پاريزگاكاني ھەريمي كوردستان	73
75	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوهى سالى ۲۰۱۳ پاريزگاكاني ھەريمي كوردستان	74
76	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوهى سالى ۱۹۹۷ - (۲۰۱۲) پاريزگاكاني ھەريمي كوردستان	75

ليستی شيوهگان ژماره‌ی لاپهرهگان .:

8	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پاريزگای هه‌ولير.....	77
9	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پيرمام (سه‌لاحه‌دين).....	78
10	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پاريزگای سليمانی.....	79
11	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	80
12	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پاريزگای دهۆك.....	81
13	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له قه‌زای زاخۆ.....	82
14	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای هه‌ولير.....	83
15	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پيرمام.....	84
16	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای سليمانی.....	85
17	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	86
18	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای دهۆك.....	87
19	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له قه‌زای زاخۆ.....	88
20	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای هه‌ولير.....	89
21	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له پيرمام.....	90
22	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له پاريزگای سليمانی.....	91
23	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	92
24	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له پاريزگای دهۆك.....	93
25	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له قه‌زای زاخۆ.....	94
26	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پاريزگای هه‌ولير.....	95
27	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پيرمام.....	96
28	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پاريزگای سليمانی.....	97
29	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له چه‌مه‌مال.....	98
30	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پاريزگای دهۆك.....	99
31	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له قه‌زای زاخۆ.....	100
32	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پاريزگای هه‌ولير.....	101
33	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پيرمام.....	102
34	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پاريزگای سليمانی.....	103
35	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	104
36	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پاريزگای دهۆك.....	105
37	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له قه‌زای زاخۆ.....	106
38	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پاريزگای هه‌ولير.....	107
39	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پيرمام.....	108
40	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پاريزگای سليمانی.....	109
41	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له قه‌زای چه‌مه‌مال.....	110
42	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پاريزگای دهۆك.....	111
43	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له قه‌زای زاخۆ.....	112
77	برى باران بارين له پاريزگاكانی هه‌ريئى كوردستان به ( ميلهه‌تر ) بؤ سالانى ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲	113

## پيشهكى .:

گۆرانی كەش و ھەوا يەككە لە كيشە سەرەكەكانى ئەمپۆ و داھاتوويى مرۇفایەتى ھەر لە خۇلبارینەوہ بگرە تاوہكو زریان و لافاو و وشكە سالى لە ھەندىك شوین و درەنگ بارینی باران و بەرزبوونەوہی پلەى گەرماو تىكچوونى بارەكان كە سەرەنجام بە بیابان بوونى ھەندىك ناوچە و نغرۇبوونى ھەندىك دوورگە كە ئەمەش كارەساتى گەورەى لیدەكەویتەوہ ، ئەمانەش ھەمووى لە دەرەنجامى دەستى مرۇف پوودەدات وەكو زۆر بەكار ھینانى ماددە خاوەكان و كارلیكردنیان لەگەل ئاوو ھەواو خاكدا زۆرى ھۆكارەكانى گواستنەوہ و پيشەسازى كەم بوونەوہى سەوزایى بە ھۆى سوتاندن و برینەوہ .

بە ھاوسەنگى كردنەوہى ژینگە بە پلان و ھاوكارى وولاتان بە ميكانىزمى تازە ئەویش لە رینگەى دەست نیشانكردنى ئاریشەكان لە رینگەى ژمارە و ئامارەوہ دەبیت. بۆیە بەشى ئامارى ژینگە لە دەستەى ئامارى ھەریم بە ھاوكارى بەرپوہبەرایەتى گشتى كەشناسى و بومەلەرزەى ھەریم ئەم راپۆرتەى ئامادە كرد لەسەر پلەكانى گەرما لە ھەرسى پاريزگاكانى (ھەولير ، سلیمانى و دەوك) ناوچەكانى (پیرمام، چەمچەمال ، زاخۆ) لە ماوہى سالى ۲۰۰۸ بۆ سالى ۲۰۱۳ بەراوردكارى كراوہ لە مانگەكانى سالى وە بەرزترین و نزمترین پلەى گەرما بەرادە و بە ژمارە لەو مانگانەدا وەرگیراوە بە ھیواى ئەوہین ئەم راپۆرتە ببیتە سەرەتایەك بۆ راپۆرتى فراوانتر و تیرو تەسەلتر كە ھەموو دیاردەكانى كەش و ھەوا لە خۆ بگریت .

## ئامانجى روو پيو

۱. دابین كردنى ئەو زانیاریانەى كەتایبەت مەندن بە كەش و ھەوا وەك باران و پلەى گەرمى و پالە پە ستۆ ریزەى شى لەسەر ئاستى پاريزگاكانى ھەریمی كوردستان.
۲. كارىگەرى گۆرانى كەش و ھەوا لەسەر ژینگە.

بەرزترىن و نزمترىن پلەكانى گەرما بەگوپرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2008

كانونى يەكەم		تشرىنى دووم		تشرىنى يەكەم		ئەپلول		ئاب		تەموز		حوزەيران		مايس		نيسان		ئادار		شوبات		كانونى دووم		مانگ	
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	بەرزترىن و نزمترىن پلەى گەرما	
0.5	20.5	6.8	23.5	14.2	35.9	18.4	43.6	26	46.8	23.7	47.1	...	...	15	39.7	10.1	38.3	6.6	33.8	0	20.6	-2.6	15.5	ھەولپىر	
-0.9	19.3	6	20.2	11	32.4	14.3	38.7	22.6	41.6	21.9	42.2	17.4	38.4	8.6	33.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	پىرمام
-1	19.8	6	22.3	10.9	35.7	16	42	25.4	45.5	21.8	45.3	18.4	42	13	37.2	8.5	36	3.8	30.5	-2.4	16.8	-5.2	12	سلىمانى	
-2.7	20.7	5	22.5	11	35	14.7	40.5	23.5	44.6	19.5	43.5	14	28.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جىجمال
0	21.3	7	22.8	11.2	36	11.2	42	25.5	44.2	22.9	43.3	18.7	42.8	11.5	35.6	19	22	4.6	31.8	-1.2	20	-4.2	14.2	دھۆك	
0.2	20.2	5.6	24	12.5	36.2	15.4	42.5	25.2	44.3	23	45	19	44	11.3	38.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	زاخۇ

بەرزترىن و نزمترىن پلەكانى گەرما بەگوڧرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2009

مانگ		كانونى دووھم		شوبات		ئادار		نيسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەككەم		تشرىنى دووھم		كانونى يەككەم		بەرزترىن و نزمترىن پلەى گەرما
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	
5.5	20.2	5.6	27.1	15	33.9	12.2	39.7	23.1	44	23.5	43.2	20.4	42.1	15.3	39.2	7.5	29.7	4	26.9	3.8	20.4	-3.2	18.5			ھەولڧر
2.9	18.4	2.8	23.7	11.4	36.6	12	36.2	19	40.2	20.9	38.6	17.3	37.3	11.7	34.2	5.1	24.8	1.1	22.4	-0.4	17.2	-6.7	15.3			پېرمام
2.8	18.5	0.7	24	11.3	35	11	38	18	42.3	23.2	40.6	20	40.4	13	36.2	7	27	3	24	1.4	19	-4.6	16.9			سلڧمانى
1.6	19	3.7	26.4	11.7	35.3	10	38.4	19.1	43	21.3	41.4	18.4	41.1	13.4	36.8	7	29.1	2.6	25.7	1.6	19.6	-5.6	17.5			جەمجال
4	20.7	4.8	25.8	13.3	33.6	11.4	39.5	20.1	43	22.5	41.8	19.4	41.5	11	37.5	4.8	28.4	3	23.5	1.7	19.7	-3.5	17.6			دھۆك
4	21.5	5	27.6	12.8	35.3	10.9	40.4	22.4	43.4	23	42.6	18.6	42.2	12.2	39.3	6.2	29	3.9	25	3.2	20	-2.8	18			زاخۆ

بهرترین و نزمترین پلهکانی گهرما بهگویرهی ناوچهو مانگ بۆ سالی 2010

مانگ		کانونی دووهم		شوبات		ئادار		نیسان		مایس		حوزمیران		تهموز		ئاب		ئهللول		تشرینی یهکهه		تشرینی دووهم		کانونی یهکهه	
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب
																								بهرترین و نزمترین پلهی گهرما	
																								ههولیر	
4.4	29.4	9	29.2	12.2	36.4	23	42.7	26	44.8	23.3	46.9	21.5	45.5	11.5	38.5	8.7	29.7	1.6	29.3	0.7	23.3	0.1	21.8		
																								پیرمام	
0.1	27	7.2	26	9.3	32.8	20.4	39.8	24.7	40.8	22.1	41.8	16.3	39	8	31.4	6.2	25.8	2.6	24.7	0.3	19.2	0.9	19		
																								سلیمانی	
1	26	5.9	27.3	11.7	34.2	19.5	42.5	26.2	43	21.6	43.9	21	41.7	17.5	24.2	17.2	16	3.6	30.2	-2.4	23	-2.2	17.8		
																								جهمال	
0.8	27.7	5.7	28.3	11.8	36.1	20.7	42.7	25.2	44.6	22.6	45.2	20.5	44.5	10.8	38.6	16.8	18.1	4.3	30.4	-1.6	23.8	6.8	10.3		
																								دهۆك	
3.4	28.4	8.3	28.7	12	35.5	19	41.5	25.3	44	22.6	44.7	18.8	44.2	11.7	37.5	7.5	28.5	3	27.5	-2.5	21.8	-0.8	20.5		
																								زاخۆ	
5	30.7	7.8	31	12.2	35.4	21.9	42.9	25.4	45.6	22.3	46.1	19	44.9	11.81	37.5	7.2	29.5	4.5	28	0	22.8	-1.6	21.1		

بەرزتريىن و نزمترين پلەكانى گەرما بەگوپرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2011

مانگ		كانونى دوووم		شويات		ئادار		نيسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەكەم		تشرىنى دوووم		كانونى يەكەم	
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب
<b>بەرزتريىن و نزمترين پلەى گەرما ھەولپر</b>																									
1.2	22.5	...	...	...	...	...	...	...	...	22.7	47.5	22.4	41.5	13.8	40.2	6.1	32	3.9	24.8	0.3	21.4	1.8	16.4	...	...
<b>پيرمام</b>																									
0.1	20.4	...	...	...	...	...	...	...	...	19.8	43.2	19.4	36.2	11	35.5	1	28	1.9	21.2	-0.8	17.7	-0.1	13.9	...	...
<b>سلپمانى</b>																									
-1.5	19.4	...	...	...	...	...	...	...	...	21	46.2	17.8	39.5	8	38.8	4.9	29.6	2.3	25.1	-0.7	20	-0.8	15.0	...	...
<b>چمچمال</b>																									
-2.4	21.2	...	...	...	...	...	...	...	...	22.3	46.4	20.1	40.5	12.2	39.8	5.1	32.4	2.1	25.5	-0.1	20.3	-0.5	16.3	...	...
<b>دھۆك</b>																									
0.6	21.3	...	...	...	...	...	...	...	...	20.4	46	22.4	40.8	11.8	37.4	4.9	31.4	3.4	25	-0.7	19.8	0	16.7	...	...
<b>زاخۆ</b>																									
-0.9	22.1	...	...	...	...	...	...	...	...	21.4	48.1	19.6	42.7	12.3	37.3	5	31.3	3.8	26.4	-1.5	21.4	0.3	18.2	...	...

بەرزترىن و نزمترىن پلەكانى گەرما بەگوپرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2012

مانگ		كانونى دووم		شويات		ئادار		نيسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەكەم		تشرىنى دووم		كانونى يەكەم	
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب
<b>بەرزترىن و نزمترىن پلەى گەرما ھەولپر</b>																									
-3.1	17	6.8	28.7	13	37.8	18.5	41.2	24.7	43.9	23.6	45.7	20.8	43.6	16.7	38.6	12.9	32.7	-0.9	22.5	8.7	11.3	3.6	19.1		
<b>پىرمام</b>																									
-6.2	14.4	4.4	24	7.4	33.2	15.8	36.6	18.8	38.6	17.6	40.6	15.4	38.7	11.9	33.5	6.8	28.7	-6.7	17.9	-3.7	14	18.5	0.4		
<b>سلپمانى</b>																									
-4.5	14.9	4.7	27.7	11	36.4	17.8	40.2	21.2	43.4	22	43.7	19.6	40.7	23.2	35.2	6	30.5	-2.9	21.5	-1.5	20	1.4	20.5		
<b>چمچمال</b>																									
-4.5	14.9	4.9	29.4	16	41.3	16	41.3	22.3	43.2	23.6	44.6	19.2	42.7	16.4	39.2	7.8	30.5	-1.8	23.8	-1.9	20	0.9	20.5		
<b>دھۆك</b>																									
-3.2	18.3	5.6	27.3	11.5	38.9	16.8	39.4	21.7	42.5	19	44.5	17	41.8	15.2	36.1	7.4	29	-4.4	23.8	-1	19.8	2.3	18		
<b>زاخۇ</b>																									
-3.3	17.8	6.5	28.3	13.2	38.8	19.4	41	23.2	43.4	21.2	46.1	17.9	43.3	14.8	36.6	7.7	28.9	-4.7	23.8	-1.5	21.4	2	21		

بەرزىتىن و نىزمىتىن پىلەكانى گەرما بەگۆيرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2013

مانگ		كانونى دووھم		شوبات		ئادار		نىسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەپىلول		تشرىنى يەكەم		كانونى يەكەم		بەرزىتىن و نىزمىتىن پىلە گەرما
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ھەولپىر
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	پىرمام
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	سلىمانى
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جىمجال
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	دھۆك
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	زاخۇ

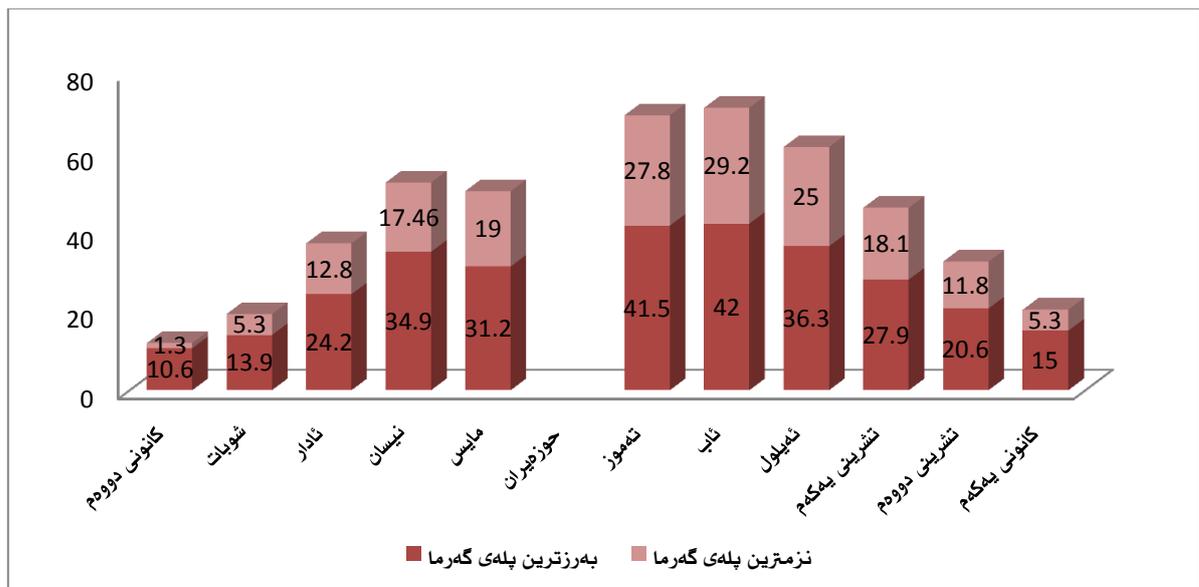
خىشتەى (7)

تىكىراى رۇژانەى پلەكانى گەرما (بە پىئورى سەدى) وە رېژەى شى لە پارىزگای ھەولېر بۇ سالى 2008

تىكىراى رۇژانە						مانگ
رۇژى	نزمترین رېژەى شى %	رۇژى	بەررترین رېژەى شى %	نزمترین پلەى گەرما	بەررترین پلەى گەرما	
22	34	31	96	1.3	10.6	كانونى دووهم
6	37	15	89	5.3	13.9	شوبات
10	21	14	90	12.8	24.2	ئادار
27	20	30	57	17.46	34.9	نيسان
23	19	28	46	19	31.2	مايس
...	...	...	...	...	...	حوزدېران
12	19	1	30	27.8	41.5	تەموز
23	23	14	33	29.2	42	ئاب
3	22	10	56	25	36.3	ئەيلول
14	31	30	79	18.1	27.9	تشرىنى يەكەم
10	33	25	77	11.8	20.6	تشرىنى دووهم
22	37	11	88	5.3	15	كانونى يەكەم

شىوہى (1)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە پارىزگای ھەولېر



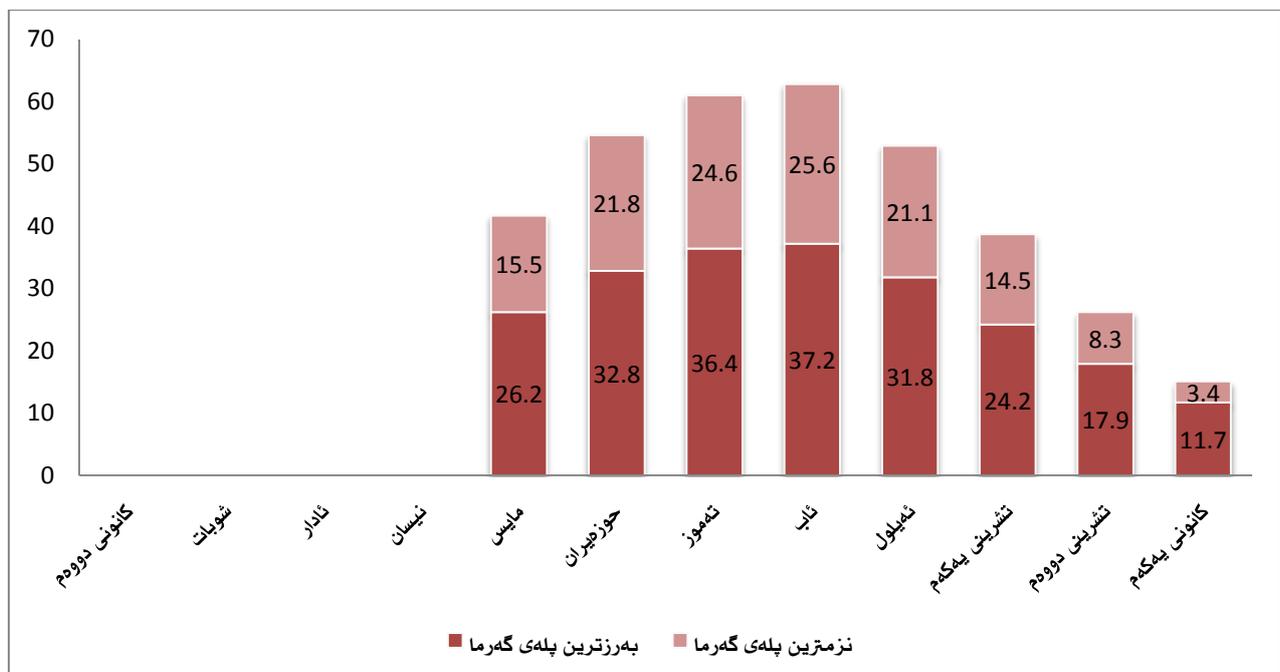
خىشتەى (8)

تېكىرپاي رۇژانەى پلەكانى گەرما (بە پېوھرى سەدى) وە رېژەى شى لەپىرام بۇ سالى 2008

تېكىرپاي رۇژانە						
مانگ	بەررترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەررترين رېژەى شى%	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى	رۇژى
كانونى دووھم	...	...	...	...	...	...
شوبات	...	...	...	...	...	...
ئادار	...	...	...	...	...	...
نيسان	...	...	...	...	...	...
مايس	26.2	15.5	61	31	9	29
حوزەيران	32.8	21.8	52	29	8	28
تەموز	36.4	24.6	49	24	6	11
ئاب	37.2	25.6	41	28	10	1
ئەيلول	31.8	21.1	64	33	30	9
تشرىنى يەكەم	24.2	14.5	88	45	27	14
تشرىنى دووھم	17.9	8.3	79	51	20	11
كانونى يەكەم	11.7	3.4	97	34	25	7

شىوہى (2)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە پىرام (سەلاھەدىن)



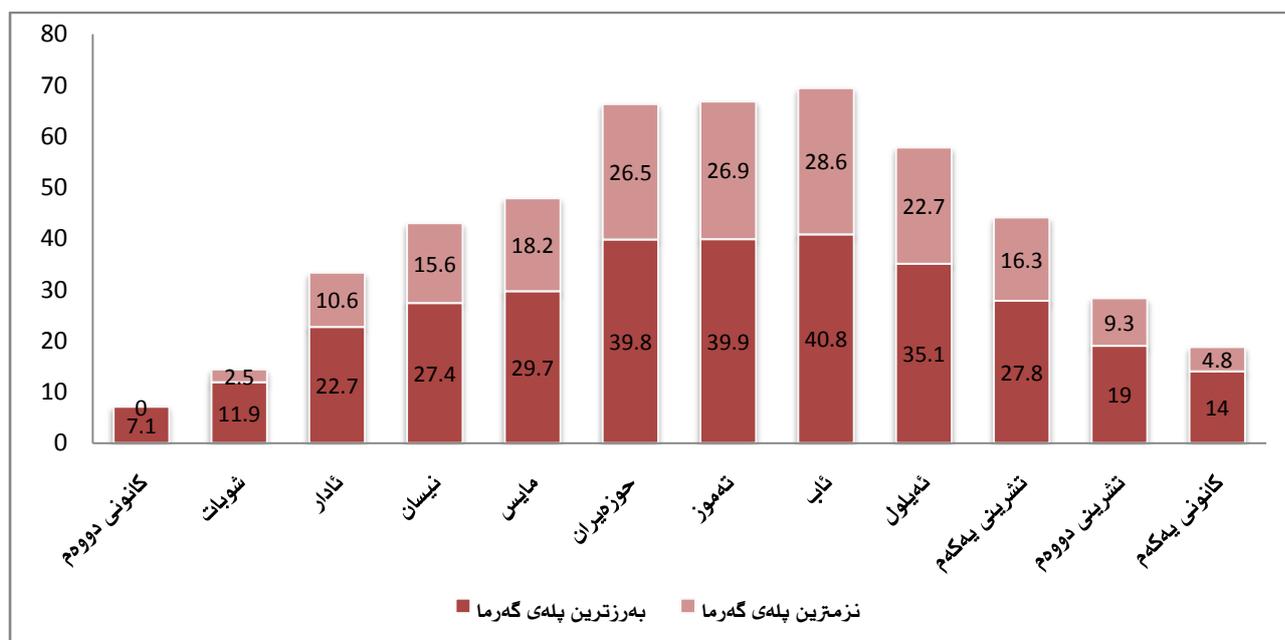
خسته‌ی (9)

تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) وه رپژه‌ی شی له پاریزگای سلیمانی بۆ سالی 2008

تیکرای رۆژانه						
مانگ	بهرزترین پله‌ی گهرما	نزمترین پله‌ی گهرما	بهرزترین رپژه‌ی شی%	نزمترین رپژه‌ی شی%	رۆژی	رۆژی
کانونی دووهم	7.1	1.0-	93	46	14	5
شوبات	11.9	2.5	91	41	5	15
ئادار	22.7	10.6	83	31	27	14
نیسان	27.4	15.6	61	23	26	27
مایس	29.7	18.2	44	23	23	8
حوزده‌یران	39.8	26.5	36	19	29	9
تەموز	39.9	26.9	29	15	31	1
ئاب	40.8	28.6	30	17	1	9
ئەیلول	35.1	22.7	52	24	3	9
تشرینی یه‌که‌م	27.8	16.3	88	29	13	25
تشرینی دووهم	19	9.3	83	41	10	21
کانونی یه‌که‌م	14	4.8	84	30	18	24

شیوه‌ی (3)

پله‌ی گهرما بۆ مانگه‌کانی سالی 2008 له پاریزگای سلیمانی



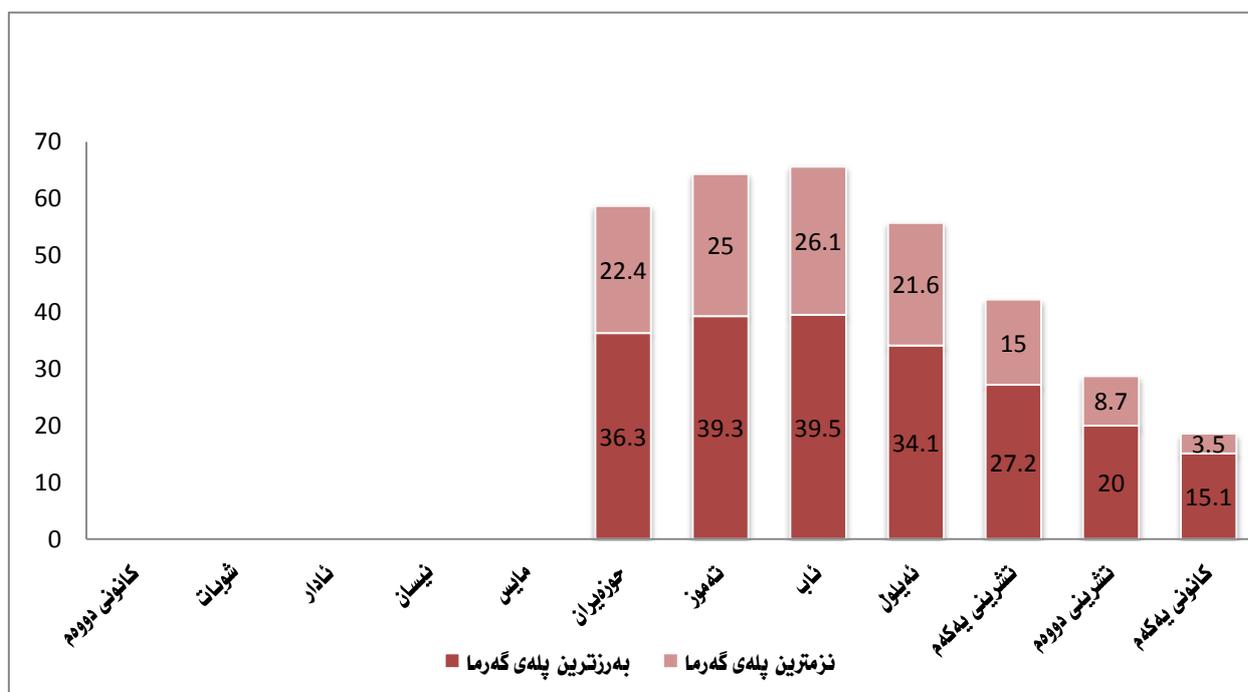
خشتهی (10)

تیكراي رۆژانهی پلهكانی گهرما (به پيوهری سهدی) وه ریزهی شی له قهزای چه مچه مال بۆ سالی ۲۰۰۸

تیكراي رۆژانه						مانگ
رۆژی	نزمترین ریزهی شی%	رۆژی	بهرزترین ریزهی شی%	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین پلهی گهرما	
...	...	...	...	...	...	كانونی دووهم
...	...	...	...	...	...	شوبات
...	...	...	...	...	...	ئادار
...	...	...	...	...	...	نیسان
...	...	...	...	...	...	مایس
5	12	8	31	22.4	36.3	حوزهیران
19	13	1	27	25	39.3	تهموز
1	16	10	28	26.1	39.5	ئاب
1	23	28	51	21.6	34.1	ئەیلول
10	25	25	86	15	27.2	تشرینی یهكهم
12	40	3	72	8.7	20	تشرینی دووهم
5	30	24	79	3.5	15.1	كانونی یهكهم

شیوهی (4)

پلهی گهرما بۆ مانگهكانی سالی 2008 له قهزای چه مچه مال



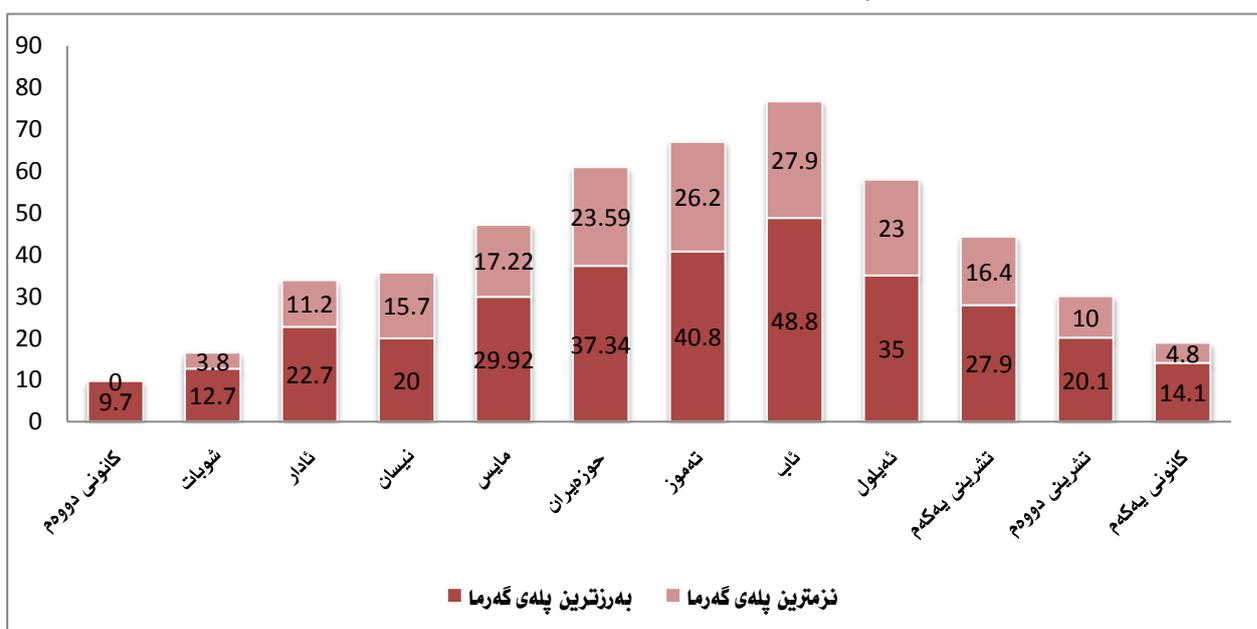
خىستەى (11)

تىكىراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېۋەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2008

تىكىراى رۇزانە						
مانگ	بەررتىن پلەى گەرما	نزمىتىن پلەى گەرما	بەررتىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمىتىن رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	9.7	0	90	30	40	17
شوبات	12.7	3.8	84	15	43	8
ئادار	22.7	11.2	83	14	32	10
نيسان	20	15.7	58	1	17	25
مايس	29.92	17.22	59	10	27	15
حوزەيران	37.34	23.59	43	8	17	30
تەموز	40.8	26.2	37	26	31	3
ئاب	48.8	27.9	32	9	19	24
ئەيلول	35	23	47	30	24	1
تشرىنى يەكەم	27.9	16.4	73	30	27	5
تشرىنى دوووم	20.1	10	82	29	31	10
كانونى يەكەم	14.1	4.8	81	31	35	22

شىۋەى (5)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە پارىزگاي دھۆك



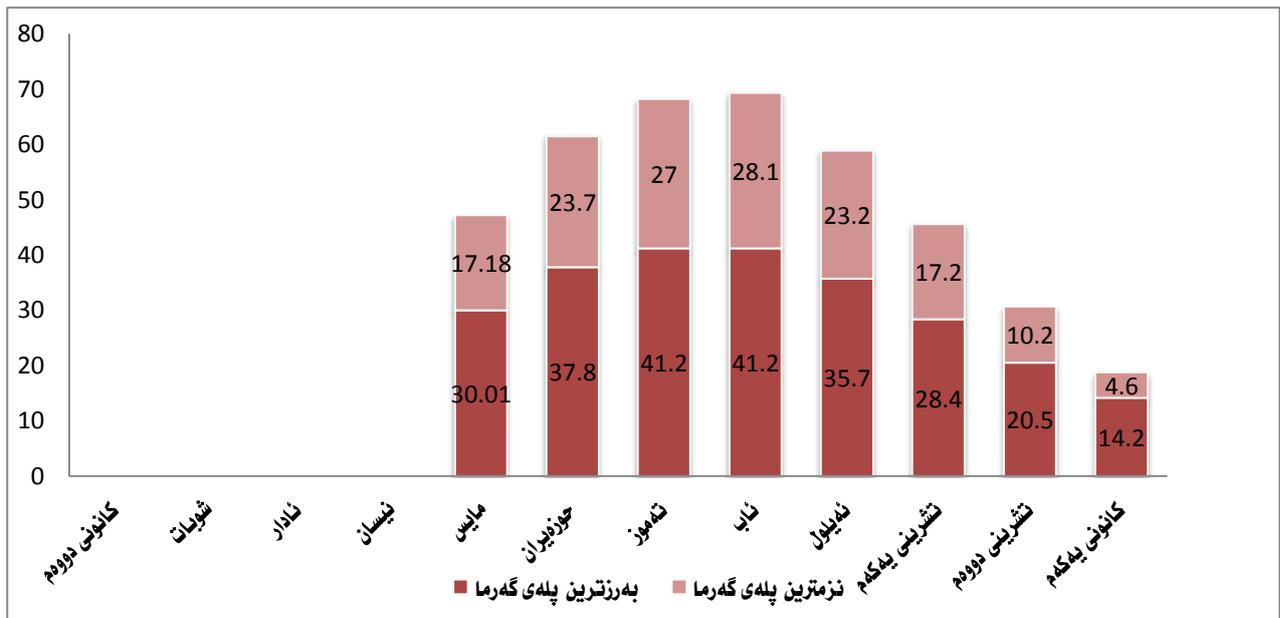
خىستەى (12)

تېكىرپاى رۇژانەى پلەكانى گەرما (بە پېۋەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە قەزاي زاخۇ بۇ سالى 2008

تېكىرپاى رۇژانە						
مانگ	بەرزتەرىن پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزتەرىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	...	...	...	...	...	...
شوبات	...	...	...	...	...	...
ئادار	...	...	...	...	...	...
نيسان	...	...	...	...	...	...
مايس	30.01	17.18	47	10	13	31
حوزەيران	37.8	23.7	29	8	13	4
تەموز	41.2	27	25	27	12	5
ئاب	41.2	28.1	29	9	18	26
ئەيلول	35.7	23.2	63	27	17	7
تشرىنى يەكەم	28.4	17.2	64	30	26	3
تشرىنى دوووم	20.5	10.2	88	29	32	1
كانونى يەكەم	14.2	4.6	80	31	33	20

شىۋەى (6)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە قەزاي زاخۇ



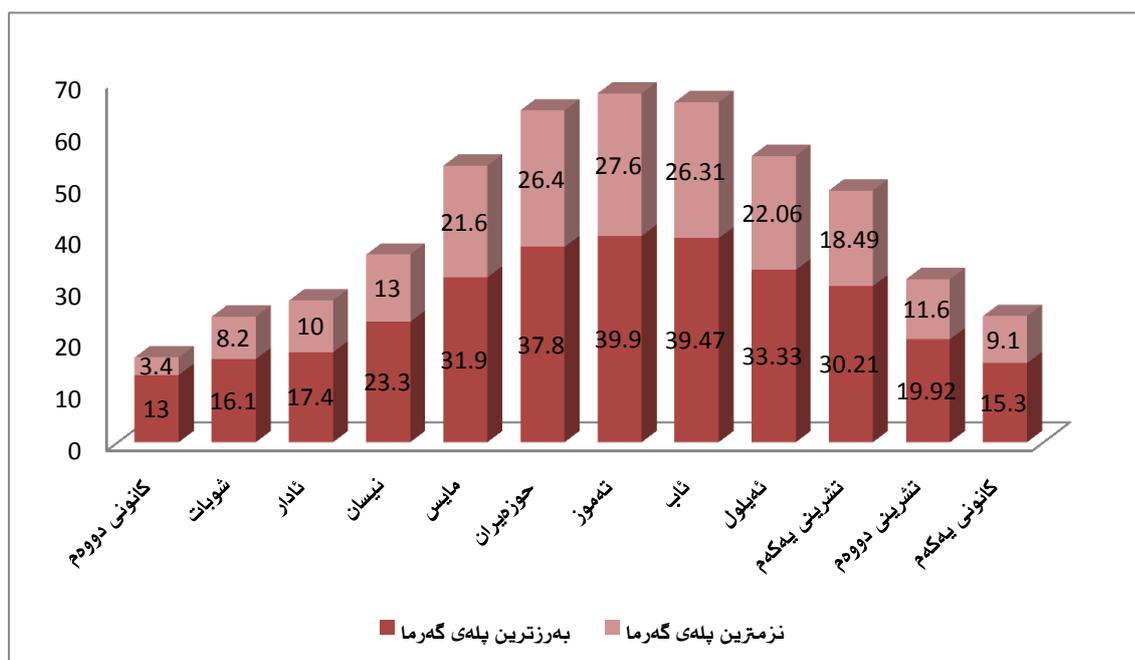
خىستەي (13)

تىكراي رۇزانەي پلەكانى گەرما (بە پېوھرى سەدى) وە رېژدى شى لە پارىزگاي ھەولير بۇ سالى 2009

تىكراي رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەي گەرما	نزمترين پلەي گەرما	بەرزترين رېژدى شى%	رۇژى	نزمترين رېژدى شى%	رۇژى
كانونى دووھم	13	3.4	84	1	39	23
شوبات	16.1	8.2	82	22	35	20
ئادار	17.4	10	78	1	31	8
نيسان	23.3	13	81	17	26	23
مايس	31.9	21.6	45	6	18	21
حوزەيران	37.8	26.4	35	20	18	1
تەموز	39.9	27.6	38	6	21	10
ئاب	39.47	26.31	33	31	20	19
ئەيلول	33.33	22.06	54	20	23	18
تشرىنى يەكەم	30.21	18.49	82	31	22	3
تشرىنى دووھم	19.92	11.6	86	21	39	8
كانونى يەكەم	15.3	9.1	91	14	43	4

شىوھى (7)

پلەي گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2009 لە پارىزگاي ھەولير



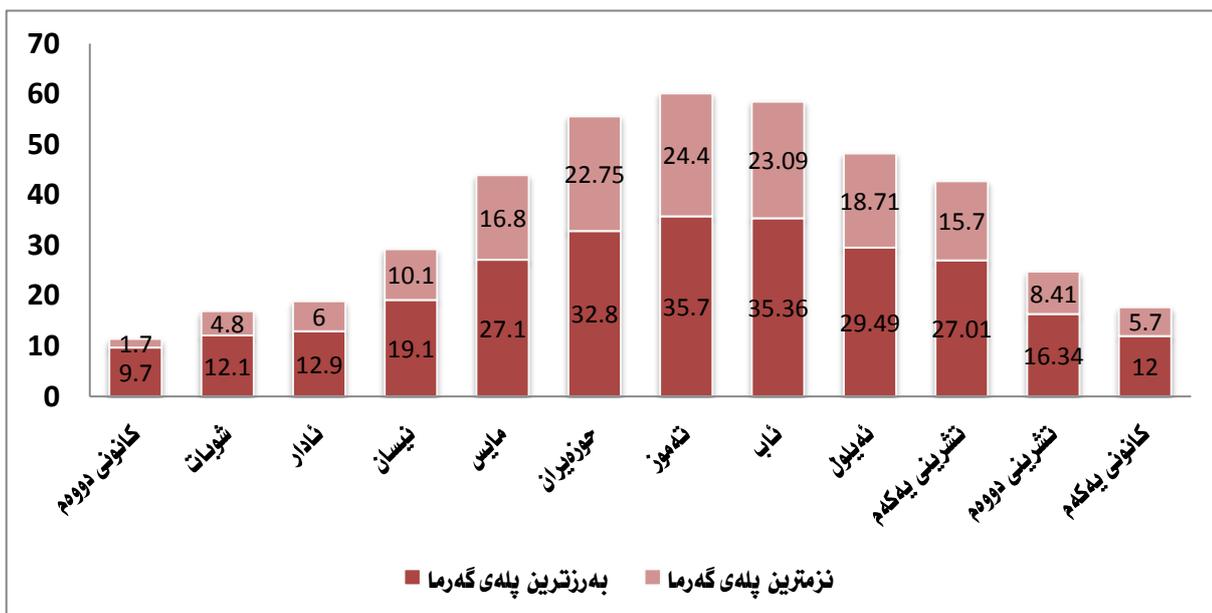
خشتەى (14)

تیکرپای پۆژانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە پیرمام بۆ سالى 2009

تیکرپای پۆژانە						
مانگ	بەرزرترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزرترین رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	پۆژى	پۆژى
کانونى دووهم	9.7	1.7	85	31	23	1
شوبات	12.1	4.8	93	37	19	28
ئادار	12.9	6	90	31	31	2
نیسان	19.1	10.1	86	26	23	17
مايس	27.1	16.8	49	26	23	7
حوزەيران	32.8	22.75	44	24	12	7
تەموز	35.7	24.4	52	31	28	5
ئاب	35.36	23.09	45	22	20	12
ئەیلول	29.49	18.71	72	26	2	20
تشرینی یەكەم	27.01	15.7	93	39	10	31
تشرینی دووهم	16.34	8.41	99	49	9	21
کانونى یەكەم	12	5.7	99	53	5	19

شیوەى (8)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2009 لە پارێزگای پیرمام



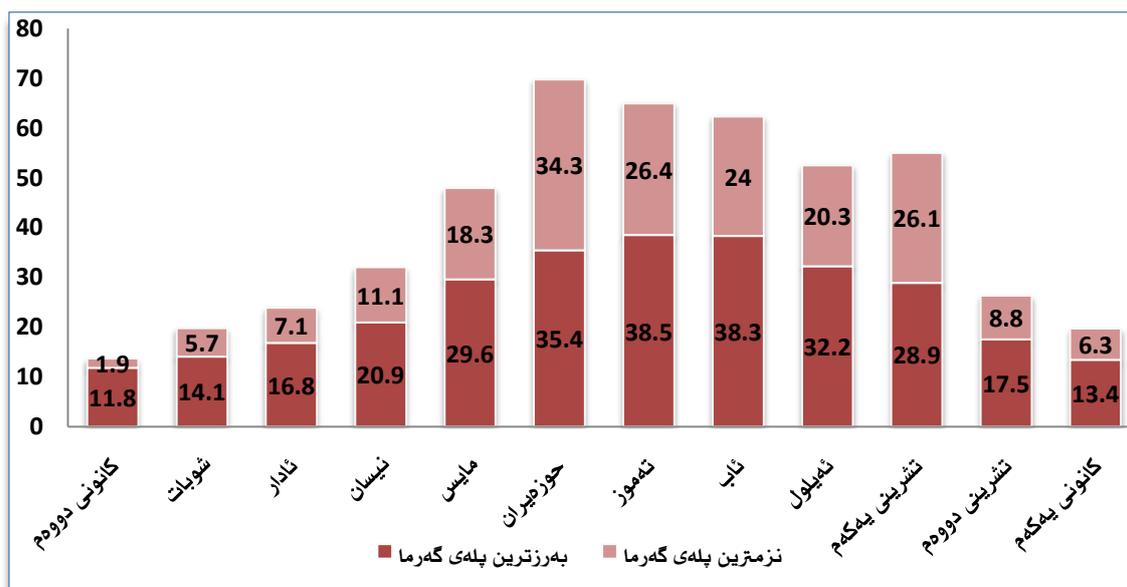
خشته‌ی (15)

تیکرای رۆزانه‌ی پله‌کانی گهرما (به‌پيوه‌ری سه‌دی) وه رپژه‌ی شی له پاريزگای سلیمانی بۆ سالی 2009

تیکرای رۆزانه						مانگ
رۆژی	نزمترین رپژه‌ی شی %	رۆژی	به‌رزترین رپژه‌ی شی %	نزمترین پله‌ی گهرما	به‌رزترین پله‌ی گهرما	
23	38	31	81	1.9	11.8	کانونی دووهم
19	46	1	89	5.7	14.1	شوبات
31	32	5	88	7.1	16.8	ئادار
23	27	5	88	11.1	20.9	نیسان
30	21	5	56	18.3	29.6	مایس
12	21	19	34	34.3	35.4	حوزه‌بیران
1	18	8	28	26.4	38.5	ته‌موز
3	18	16	29	24	38.3	ئاب
4	20	20	69	20.3	32.2	ئەیلول
20	16	29	88	26.1	28.9	تشرینی یه‌که‌م
7	41	26	89	8.8	17.5	تشرینی دووهم
2	39	7	93	6.3	13.4	کانونی یه‌که‌م

شیوه‌ی (9)

پله‌ی گهرما بۆ مانگه‌کانی سالی 2009 له پاريزگای سلیمانی



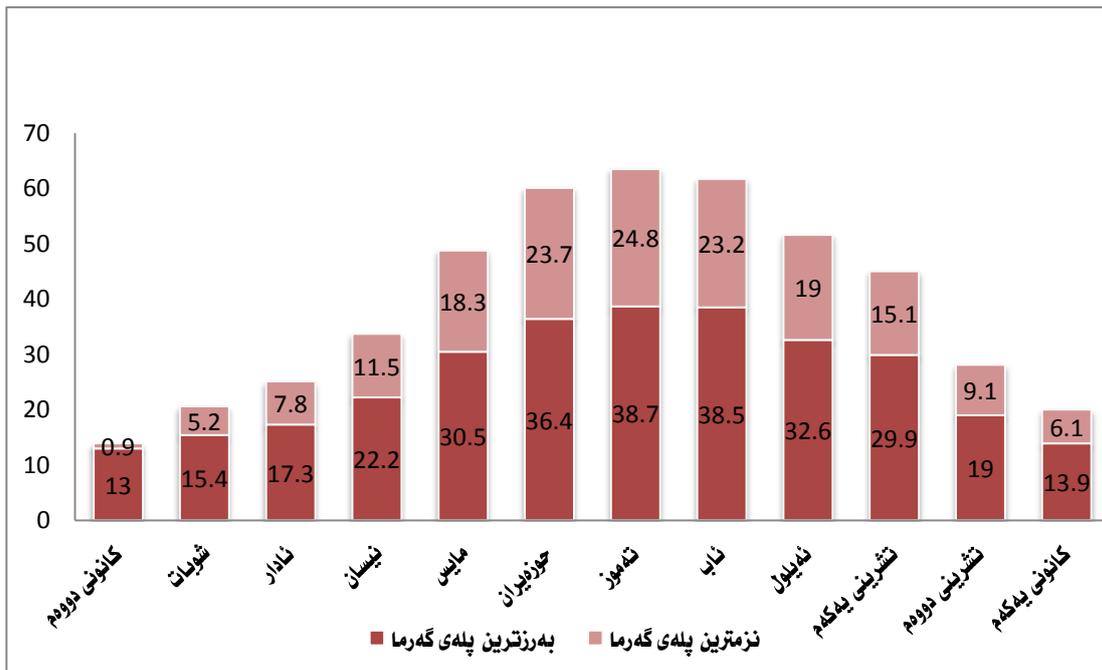
خشتەى (16)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە چەمچەمال بۆ سالى 2009

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرزتەرىن پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزتەرىن رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	پۆژى	پۆژى
کانونى دووھەم	13	0.9	75	25	31	14
شوبات	15.4	5.2	85	32	11	19
ئادار	17.3	7.8	85	31	10	29
نيسان	22.2	11.5	89	18	5	23
مايس	30.5	18.3	39	16	5	30
حوزەيران	36.4	23.7	28	13	19	13
تەموز	38.7	24.8	32	13	16	1
ئاب	38.5	23.2	29	18	16	3
ئەیلول	32.6	19	63	20	20	5
تشرینی یەكەم	29.9	15.1	84	20	29	4
تشرینی دووھەم	19	9.1	92	39	17	13
کانونى یەكەم	13.9	6.1	93	37	31	2

شێوەى (10)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2009 لە قەزای چەمچەمال



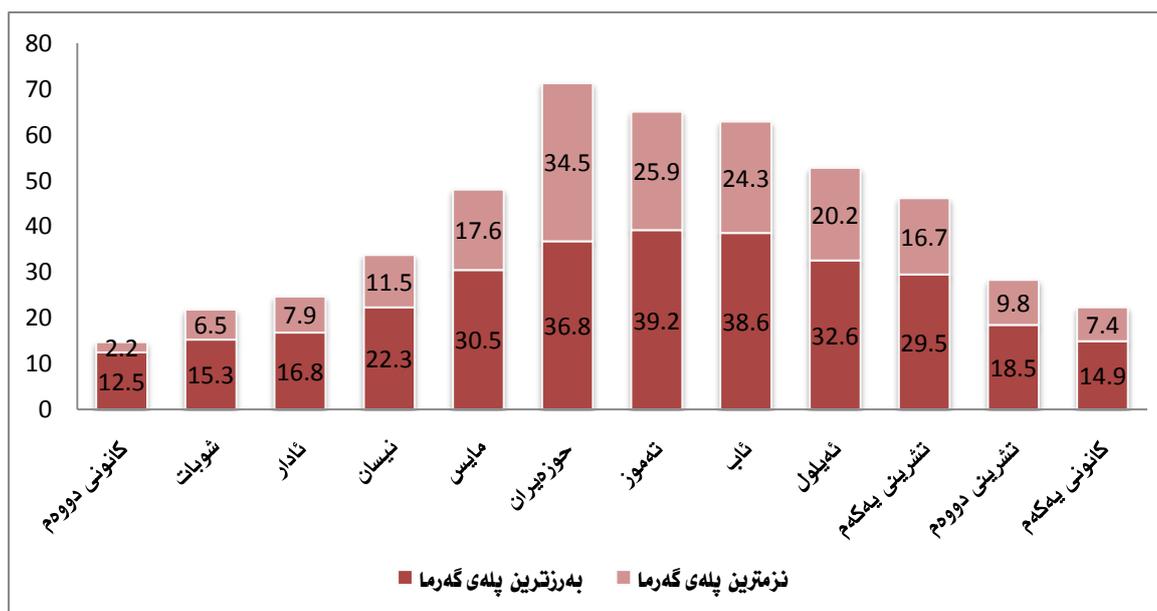
خىستەى (17)

تېگىراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2009

تېگىراى رۇزانە						
مانگ	بەررترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	12.5	2.2	77	2	37	23
شوبات	15.3	6.5	84	28	39	15
ئادار	16.8	7.9	87	24	23	31
نيسان	22.3	11.5	80	17	28	14
مايس	30.5	17.6	82	6	20	15
حوزەيران	36.8	34.5	28	18	17	27
تەموز	39.2	25.9	18	2	35	6
ئاب	38.6	24.3	27	8	19	23
ئەيلول	32.6	20.2	63	21	18	6
تشرىنى يەكەم	29.5	16.7	78	29	22	3
تشرىنى دووهم	18.5	9.8	85	18	42	13
كانونى يەكەم	14.9	7.4	90	19	45	5

شىوەى (11)

پلەى گەرما بۇمانگەكانى سالى 2009 لە پارىزگاي دھۆك



خشتهی (18)

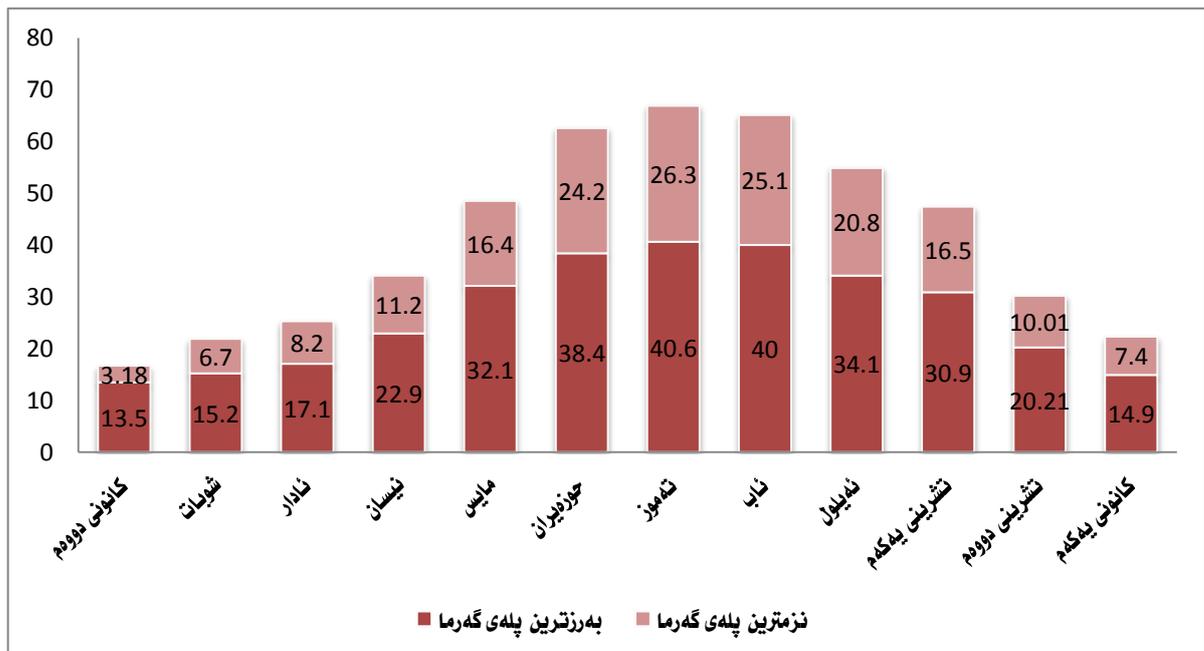
تیکرای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) وه رپژهی شی له زاخۆ بۆ سالی 2009

تیکرای رۆژانه

مانگ	بهرزترین پلهی گهرما	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین رپژهی شی %	نزمترین رپژهی شی %	رۆژی
کانونی دووهم	13.5	3.18	65	27	14
شوبات	15.2	6.7	84	30	18
ئادار	17.1	8.2	81	34	31
نیسان	22.9	11.2	80	32	30
مایس	32.1	16.4	43	20	16
حوزهیران	38.4	24.2	35	18	1
تەموز	40.6	26.3	34	17	11
ئاب	40	25.1	29	12	30
ئەیلول	34.1	20.8	67	15	3
تشرینی یهكهم	30.9	16.5	78	18	2
تشرینی دووهم	20.21	10.01	86	36	29
کانونی یهكهم	14.9	7.4	88	37	3

شیوهی (12)

پلهی گهرما بۆ مانگهکانی سالی 2009 له قهزای زاخۆ

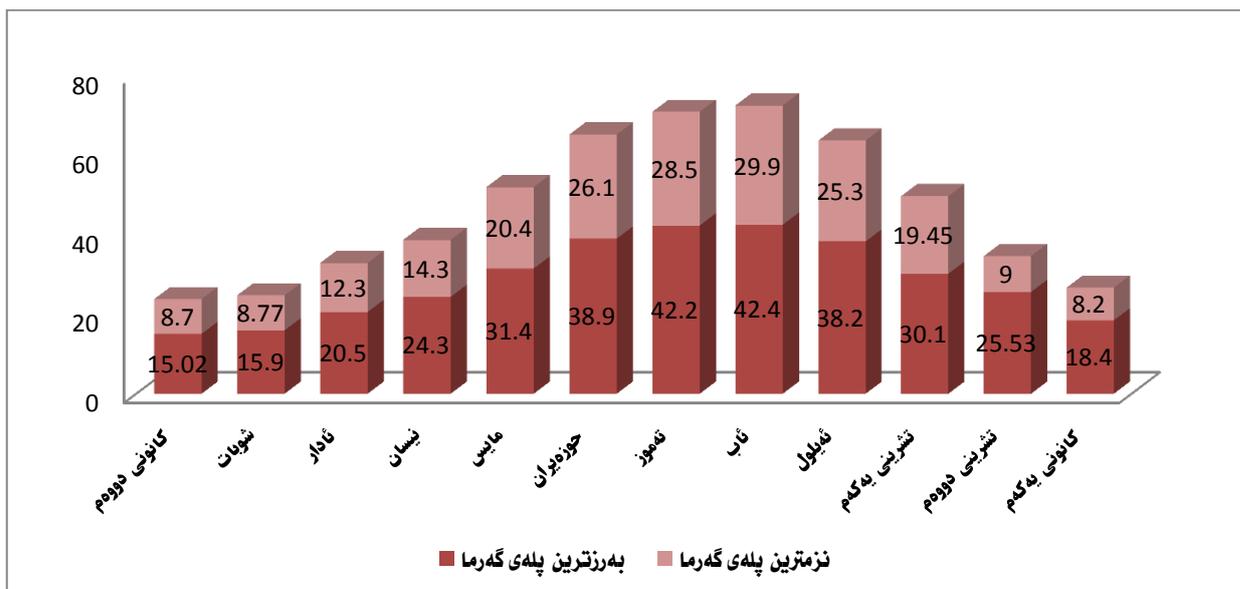


خشته‌ی (19)

تیکرای پۆژانه‌ی پله‌کانی گەرما (به پیوه‌ری سه‌دی) وه ریژه‌ی شی له پارێزگای هه‌ولێر بۆ سالی 2010						
تیکرای پۆژانه						
مانگ	بهرزترین پله‌ی گەرما	نزمترین پله‌ی گەرما	بهرزترین ریژه‌ی شی%	نزمترین ریژه‌ی شی%	پۆژی	پۆژی
کانونی دووهم	15.02	8.7	91	43	12	1
شوبات	15.9	8.77	91	46	16	27
ئادار	20.5	12.3	85	34	15	28
نیسان	24.3	14.3	81	43	12	18
مایس	31.4	20.4	88	24	29	2
حوزه‌یران	38.9	26.1	41	19	5	25
تەموز	42.2	28.5	35	19	28	19
ئاب	42.4	29.9	31	21	2	8
ئەیلول	38.2	25.3	40	26	2	30
تشرینی یه‌كهم	30.1	19.45	74	33	4	12
تشرینی دووهم	25.53	9	60	30	15	24
کانونی یه‌كهم	18.4	8.2	91	6	34	12

شیوه‌ی (13)

پله‌ی گەرما بۆ مانگه‌کانی سالی 2010 له پارێزگای هه‌ولێر



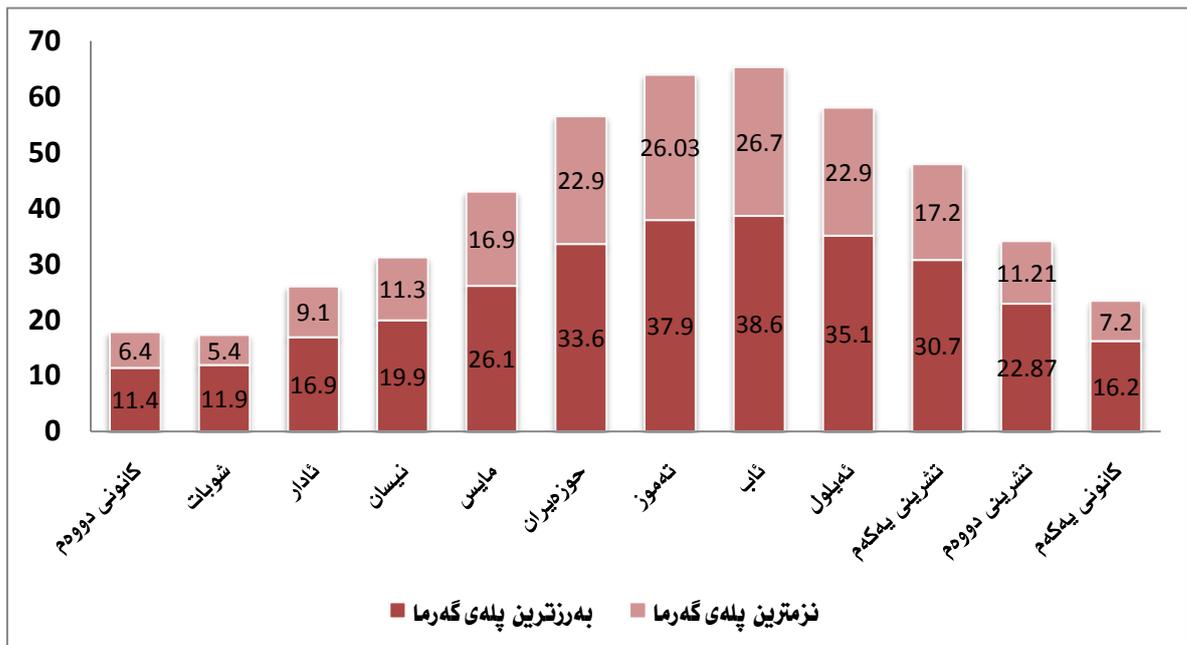
خشتەى (20)

تیکرای رۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى له پیرمام بۆ سالى 2010

تیکرای رۆزانە						
مانگ	بەرزترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزترین رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	رۆژى	رۆژى
کانونى دووهم	11.4	6.4	96	40	25	10
شوبات	11.9	5.4	93	45	27	15
ئادار	16.9	9.1	91	30	1	15
نیسان	19.9	11.3	84	46	18	16
مايس	26.1	16.9	93.2	35	2	23
حوزەيران	33.6	22.9	48	26	17	20
تەموز	37.9	26.03	49	22	18	28
ئاب	38.6	26.7	41	25	28	1
ئەیلول	35.1	22.9	50	34	30	2
تشرینی یەكەم	30.7	17.2	52	22	12	23
تشرینی دووهم	22.87	11.21	63	34	1	16
کانونى یەكەم	16.2	7.2	94	30	12	28

شیوەى (14)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2010 له پیرمام



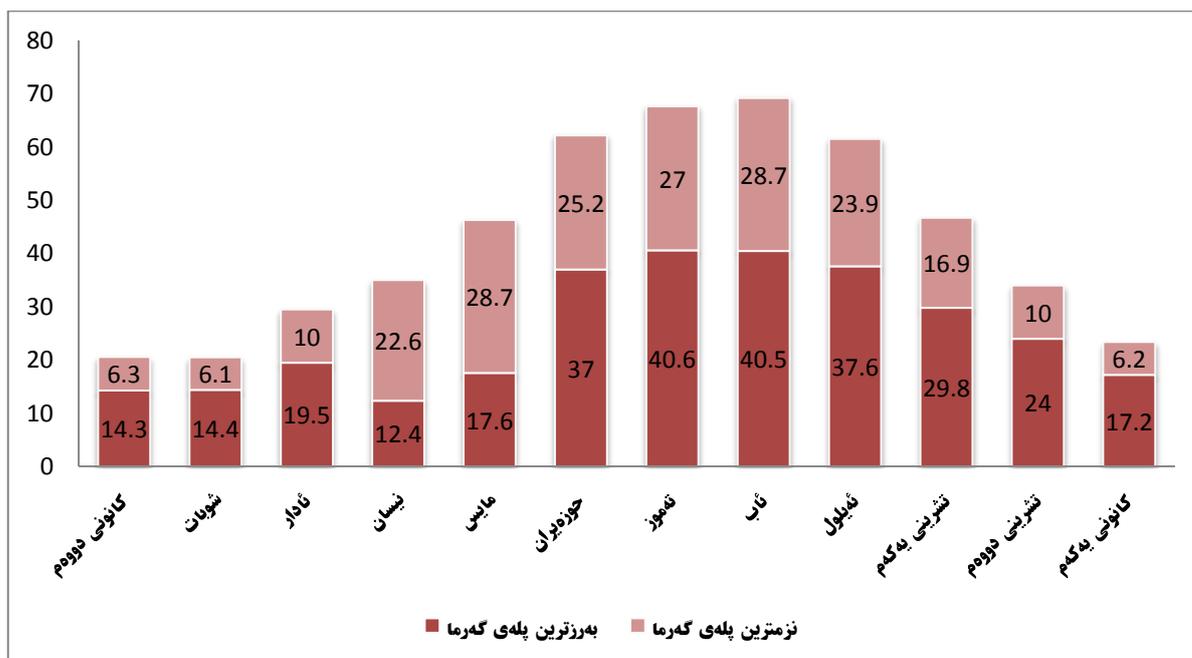
خسته‌ی (21)

تیکرای رۆزانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) وه رپژه‌ی شی له پاریزگای سلیمانی بو سالی 2010

تیکرای رۆزانه					
مانگ	به‌رزترین پله‌ی گهرما	نزمترین پله‌ی گهرما	به‌رزترین رپژه‌ی شی%	نزمترین رپژه‌ی شی%	رۆزی
کانونی دووهم	14.3	6.3	91	40	9
شوبات	14.4	6.1	93	49	19
ئادار	19.5	10	90	26	15
نیسان	12.4	22.6	87	48	4
مایس	17.6	28.7	87	28	27
حوزه‌یران	37	25.2	34	18	15
تەموز	40.6	27	32	14	31
ئاب	40.5	28.7	31	12	1
ئەیلول	37.6	23.9	38	14	5
تشرینی یه‌که‌م	29.8	16.9	60	29	21
تشرینی دووهم	24	10	56	22	15
کانونی یه‌که‌م	17.2	6.2	88	23	3

شیوه‌ی (15)

پله‌ی گهرما بو مانگه‌کانی سالی 2010 له پاریزگای سلیمانی



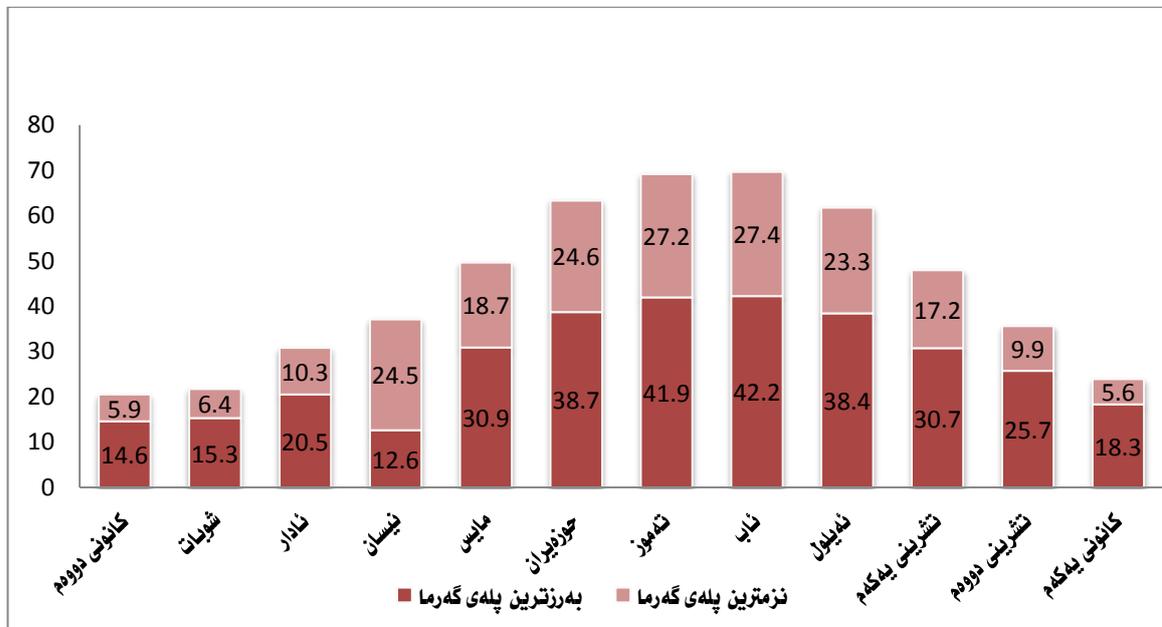
خشتهی (22)

تیكرای پۆزانهی پلهكانی گهرما (به پیوهری سهدی) وه ریژهی شی له پارێزگای چه مچه مالم بۆ سالی 2010

تیكرای پۆزانه						
مانگ	بهرزترین پلهی گهرما	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین ریژهی شی%	نزمترین ریژهی شی%	پۆزی	پۆزی
كانونی دووهم	14.6	5.9	87	35	13	1
شوبات	15.3	6.4	86	43	18	1
ئادار	20.5	10.3	92	22	15	1
نیسان	12.6	24.5	82	32	16	18
مابیس	30.9	18.7	83	18	23	2
حوزهیران	38.7	24.6	28	13	4	25
تهموز	41.9	27.2	24	12	8	20
ئاب	42.2	27.4	22	13	2	26
ئەیلول	38.4	23.3	33	14	5	30
تشرینی یهكهم	30.7	17.2	52	22	23	12
تشرینی دووهم	25.7	9.9	44	19	15	1
كانونی یهكهم	18.3	5.6	88	5.8	11	12

شیوهی (16)

پلهی گهرما بۆ مانگهكانی سالی 2010 له قهزای چه مچه مالم



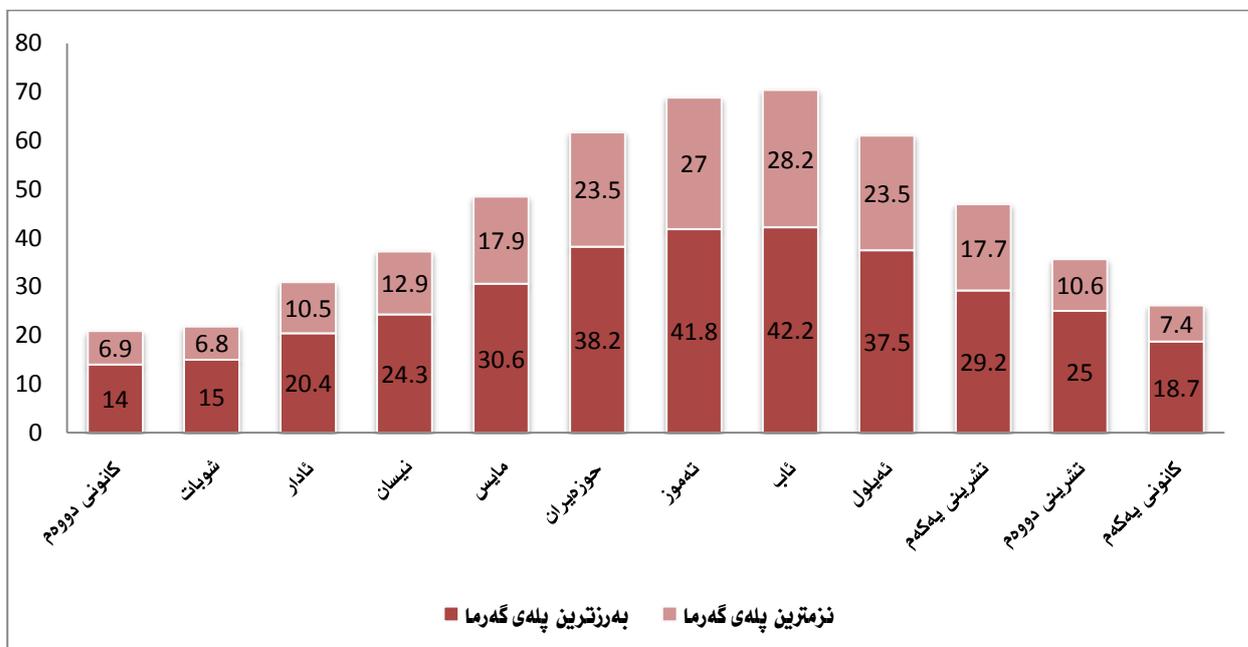
خىشتەى (23)

تېكراى پۇژانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە پېژەى شى لە دەۆك بۇ سالى 2010

تېكراى پۇژانە						
مانگ	بەررتىن پلەى گەرما	نزمىتىن پلەى گەرما	بەررتىن پېژەى شى%	نزمىتىن پېژەى شى%	پۇژى	پۇژى
كانونى دوووم	14	6.9	90	35	13	1
شوبات	15	6.8	84	51	17	1
ئادار	20.4	10.5	79	26	15	5
نيسان	24.3	12.9	66	36	12	10
مايس	30.6	17.9	84	24	29	2
حوزەيران	38.2	23.5	40	23	4	16
تەموز	41.8	27	35	16	11	18
ئاب	42.2	28.2	28	14	1	29
ئەيلول	37.5	23.5	38	21	2	30
تشرىنى يەكەم	29.2	17.7	68	29	8	11
تشرىنى دوووم	25	10.6	45	28	16	1
كانونى يەكەم	18.7	7.4	79	27	7	12

شىوہى (17)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2010 لە پارىزگاي دەۆك



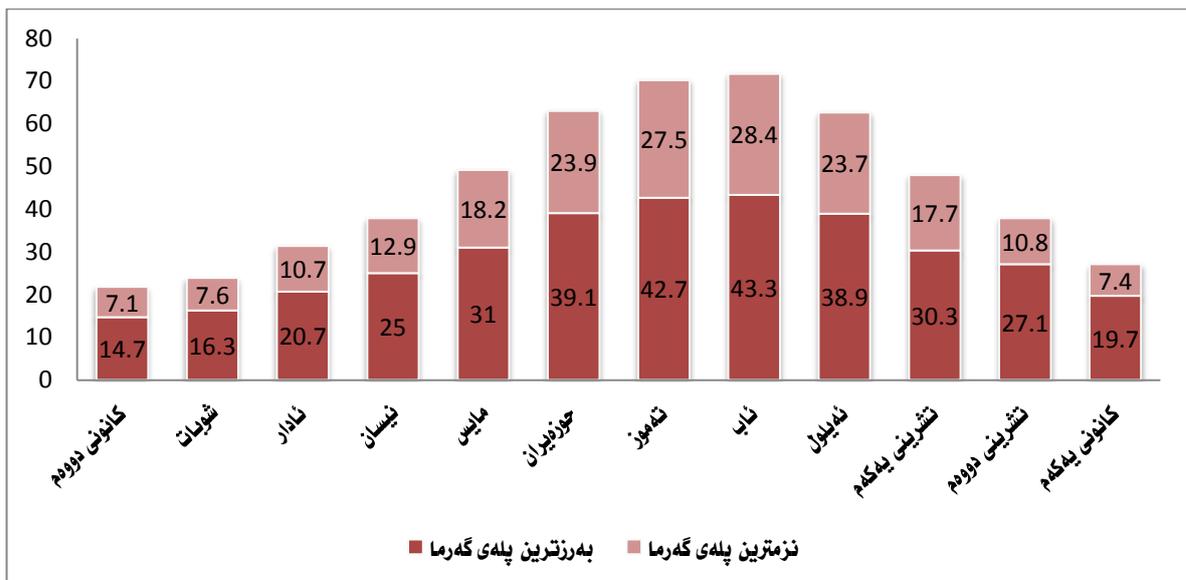
خشتەى (24)

تیکرپای رۆژانەى پلەکانى گەرما (بە پپوھەرى سەدى) وە پپژەى شى لە قەزای زاخۆ بۆ سالى 2010

تیکرپای رۆژانە						
مانگ	بەرزتەرىن پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزتەرىن پپژەى شى%	نزمترین پپژەى شى%	رۆژى	رۆژى
کانونى دووھم	14.7	7.1	91	40	2	11
شوبات	16.3	7.6	73	45	1	14
ئادار	20.7	10.7	82	26	3	21
نیسان	25	12.9	61	28	11	17
مايس	31	18.2	86	18	2	18
حوزەيران	39.1	23.9	33	16	24	16
تەموز	42.7	27.5	23	12	18	29
ئاب	43.3	28.4	21	10	27	1
ئەیلول	38.9	23.7	28	16	14	10
تشرینی یەكەم	30.3	17.7	65	22	11	8
تشرینی دووھم	27.1	10.8	35	20	1	21
کانونى یەكەم	19.7	7.4	84	23	12	6

شیوہى (18)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2010 لە قەزای زاخۆ



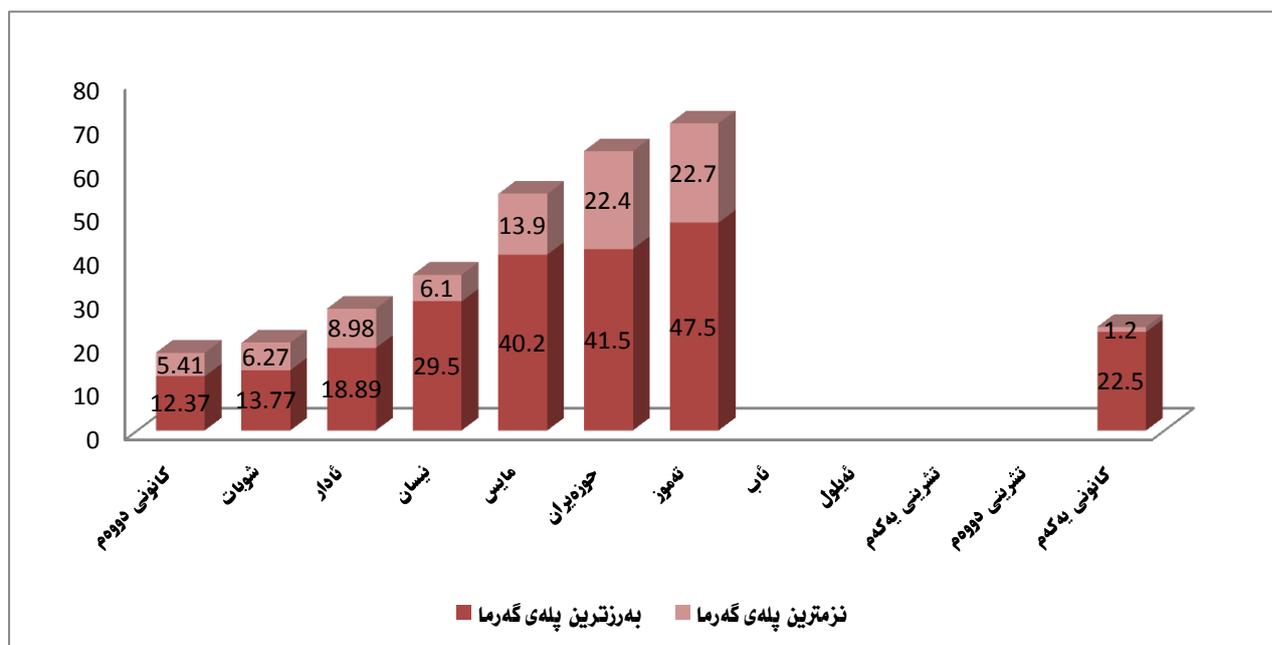
خشته‌ی (25)

تیكرای پۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پيۆهرى سەدى) وه پيژەى شى له پاريزگاي هەوليير بۇ سالى 2011

تيكرای پۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزترين پيژەى شى%	پۇزى	نزمترین پيژەى شى%	پۇزى
كانونى دووهم	12.37	5.41	96	31	44	14
شوبات	13.77	6.27	86	2	53	9
ئادار	18.89	8.98	88	10	52	5
نيسان	29.5	6.1	93	6	27	19
مايس	40.2	13.9	79	1	26	30
حوزەيران	41.5	22.4	49	5	29	7
تەموز	47.5	22.7	36	1	19	14
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرینی يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرینی دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	22.5	1.2	77	11	31	9

شيۆەى (19)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2011 له پاريزگاي هەوليير



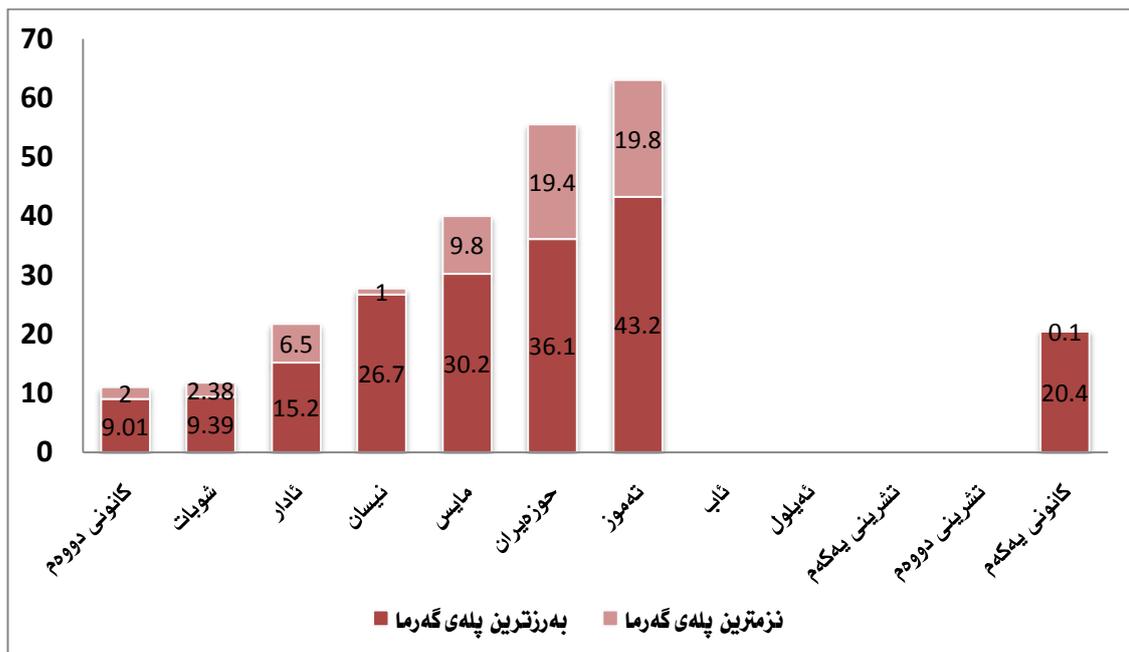
خشتەى (26)

تیکرای پۇژانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە پیرمام بۇ سالى 2011

تیکرای پۇژانە						
مانگ	بەرزتەرىن پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزتەرىن رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	پۇژى	پۇژى
کانونى دووهم	9.01	2	100	48	30	14
شوبات	9.39	2.38	97	52	21	9
ئادار	15.2	6.5	85	41	8	20
نیسان	26.7	1	87	27	6	19
مايس	30.2	9.8	92	35	1	30
حوزەیران	36.1	19.4	55	34	14	1
تەموز	43.2	19.8	48	21	1	9
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەیلول	...	...	...	...	...	...
تشرینی یەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرینی دووهم	...	...	...	...	...	...
کانونى یەكەم	20.4	0.1	0	0	0	0

شیوەى (20)

پلەى گەرما بۇ مانگەکانى سالى 2011 لە پیرمام



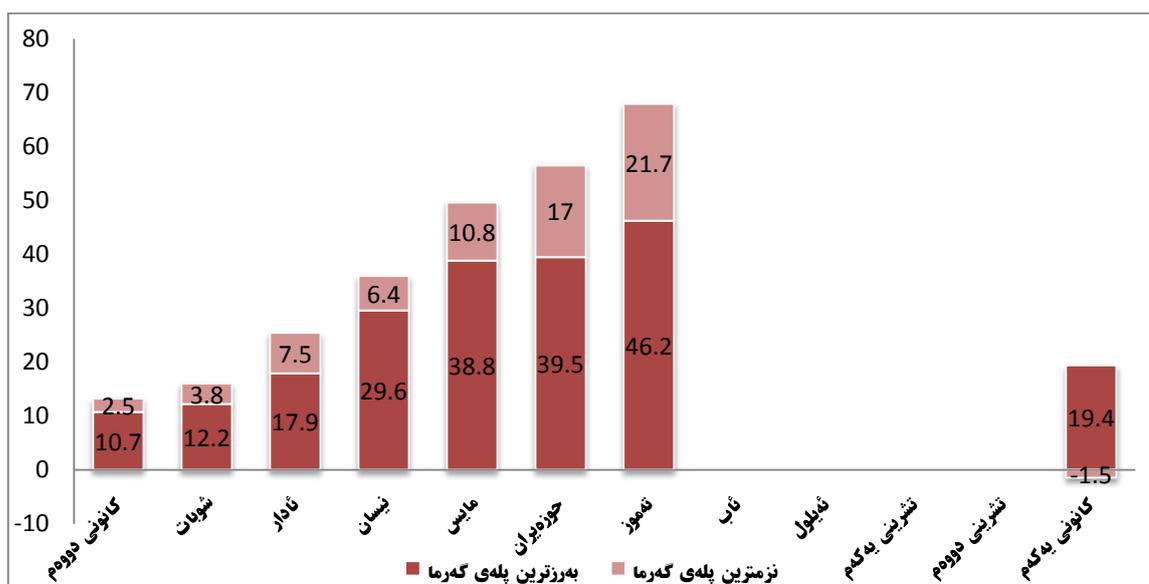
خىستەى (27)

تېكرى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پيۇەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە پارېزگاي سلىمانى بۇ سالى 2011

تېكرى رۇزانە						مانگ
رۇژى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇژى	بەررترىن رېژەى شى%	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن پلەى گەرما	
13	52	16	94	2.5	10.7	كانونى دووەم
28	6.7	22	87	3.8	12.2	شوبات
26	33	8	80	7.5	17.9	ئادار
2	33.5	22	82.5	6.4	29.6	نيسان
13	32	2	89	10.8	38.8	مايس
20	19.5	1	33	17	39.5	حوزەيران
30	15	19	34	21.7	46.2	تەموز
...	...	...	...	...	...	ئاب
...	...	...	...	...	...	ئەيلول
...	...	...	...	...	...	تشرىنى يەكەم
...	...	...	...	...	...	تشرىنى دووەم
4	30	25	74.5	-1.5	19.4	كانونى يەكەم

شىۋەى (21)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2011 لە پارېزگاي سلىمانى



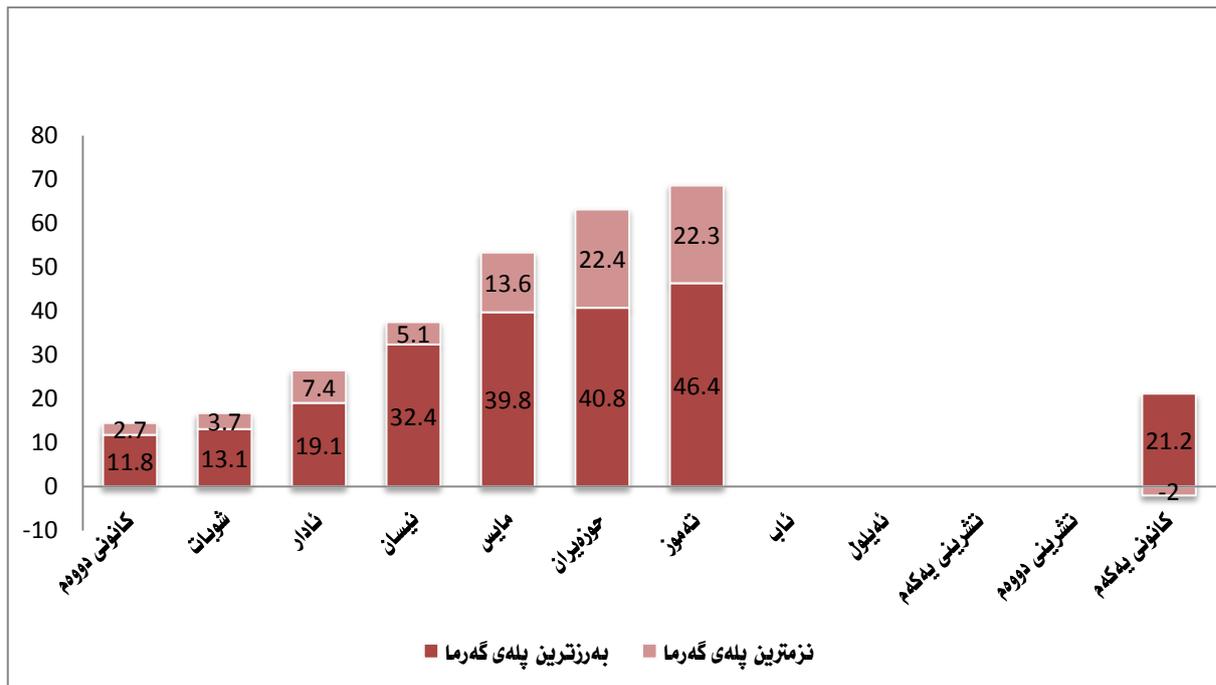
خشتەى (28)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە قەزای چەمچەمال بۆ سالى 2011

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرترین رێژەى شى%	رۆژى	نزمترین رێژەى شى%	رۆژى
کانونى دووهم	11.8	2.7	92	16	41	13
شوبات	13.1	3.7	87	2	42	8
ئادار	19.1	7.4	76	8	27	20
نیسان	32.4	5.1	79	30	25	3
مايس	39.8	13.6	67	1	21.5	30
حوزەيران	40.8	22.4	28	14	14	28
تەموز	46.4	22.3	78	12	11.5	9
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەیلول	...	...	...	...	...	...
تشرینی یەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرینی دووهم	...	...	...	...	...	...
کانونى یەكەم	21.2	-2	69	16	29	5

شیوەى (22)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2011 لە چەمچەمال



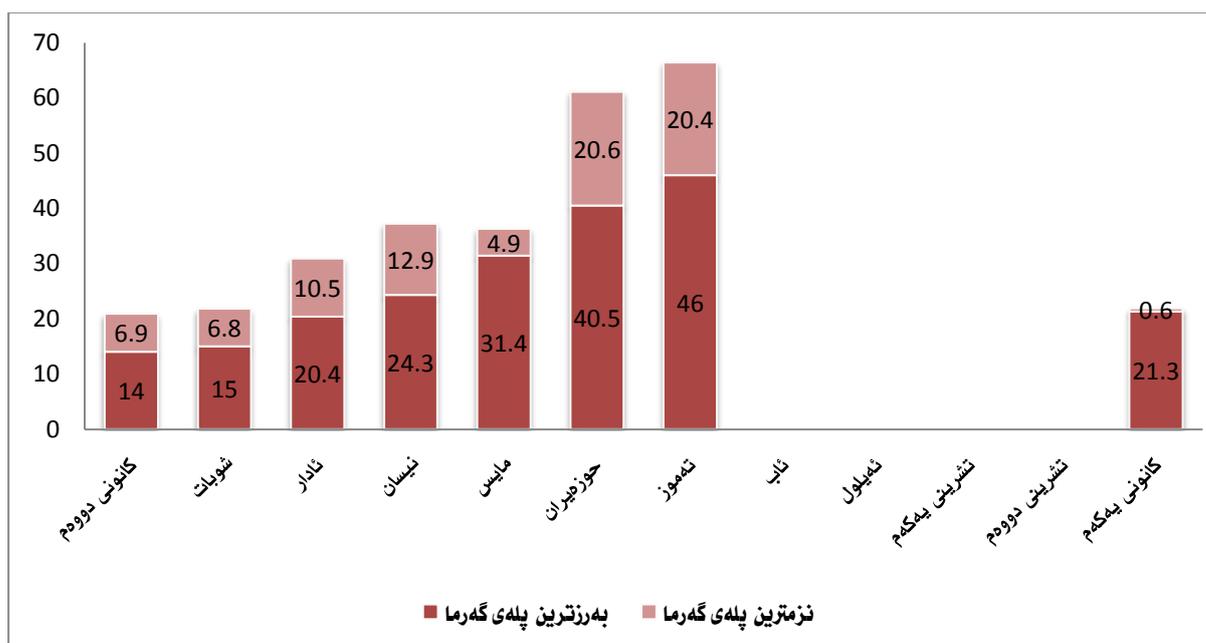
خىستەى (29)

تىكراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2011

تىكراى رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	14	6.9	90	1	35	13
شوبات	15	6.8	84	1	51	17
ئادار	20.4	10.5	79	5	26	15
نيسان	24.3	12.9	66	10	36	12
مايس	31.4	4.9	75	30	27	19
حوزەيران	40.5	20.6	41	3	24	27
تەموز	46	20.4	31	1	18	31
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	21.3	0.6	81	26	26	9

شىوہى (23)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2011 لە پارېزگاي دھۆك



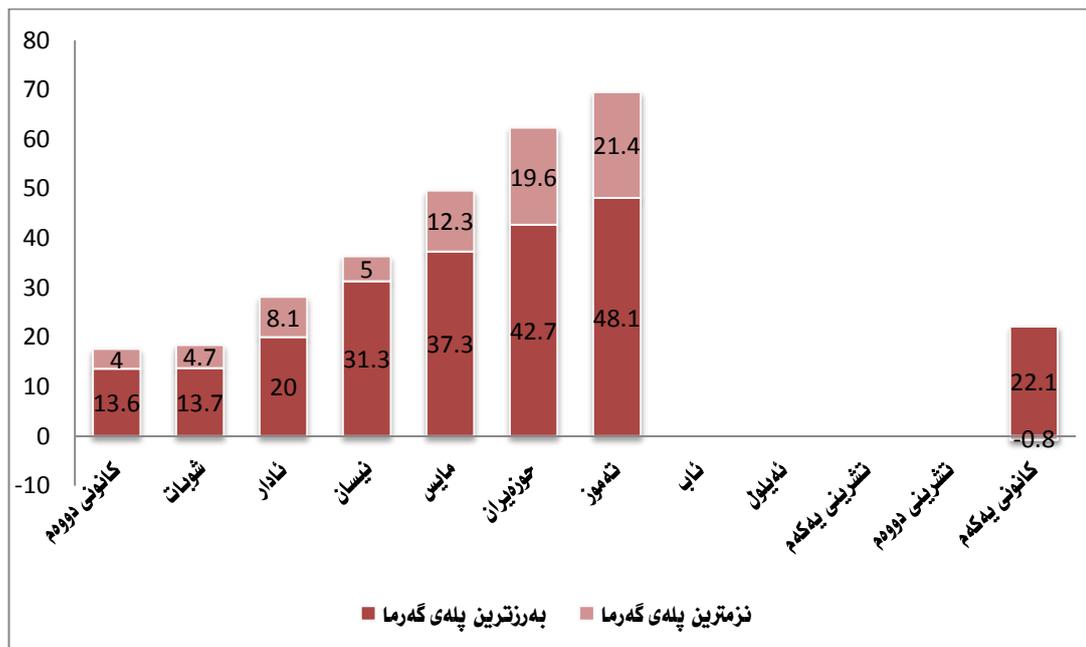
خىستەى (30)

تېكىراى رۆزانەى پلەكانى گەرما (بە پېئورى سەدى) وە رېژەى شى لە قەزای زاخۇ بۇ سالى 2011

تېكىراى رۆزانە						
مانگ	بەررترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن رېژەى شى%	نزمترىن رېژەى شى%	رۆزى	رۆزى
كانونى دوووم	13.6	4	100	33	14	29
شوبات	13.7	4.7	84	28	12	21
ئادار	20	8.1	73	27	4	7
نيسان	31.3	5	87	26	19	22
مايس	37.3	12.3	74	30	17	1
حوزەيران	42.7	19.6	31	21	10	15
تەموز	48.1	21.4	24	14	14	2
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دوووم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	22.1	-0.8	86	27	9	26

شىئەى (24)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2011 لە قەزای زاخۇ



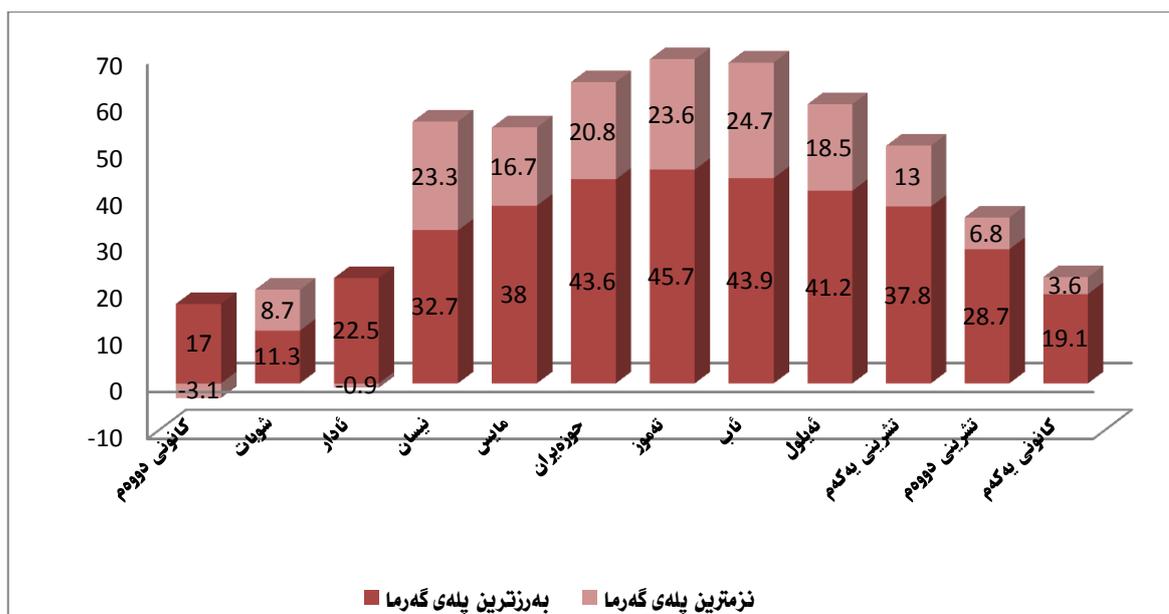
خىستەى (31)

تېكرى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە پارېزگای ھەولېر بۇ سالى 2012

تېكرى رۇزانە						
مانگ	بەررترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن رېژەى شى%	نزمترىن رېژەى شى%	رۇزى	رۇزى
كانونى دووهم	17	-3.1	91	59	23	31
شوبات	11.3	8.7	94	41	13	1
ئادار	22.5	-0.9	95	41	12	2
نيسان	32.7	23.3	74	36	2	13
مايس	38	16.7	63	23	20	5
حوزەيران	43.6	20.8	48	19	6	1
تەموز	45.7	23.6	27	16	14	21
ئاب	43.9	24.7	33	25	20	1
ئەيلول	41.2	18.5	36	21	6	1
تشرىنى يەكەم	37.8	13	87	25	2	23
تشرىنى دووهم	28.7	6.8	89	41	9	26
كانونى يەكەم	19.1	3.6	94	44	28	15

شىوہى (25)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2012 نە پارېزگای ھەولېر



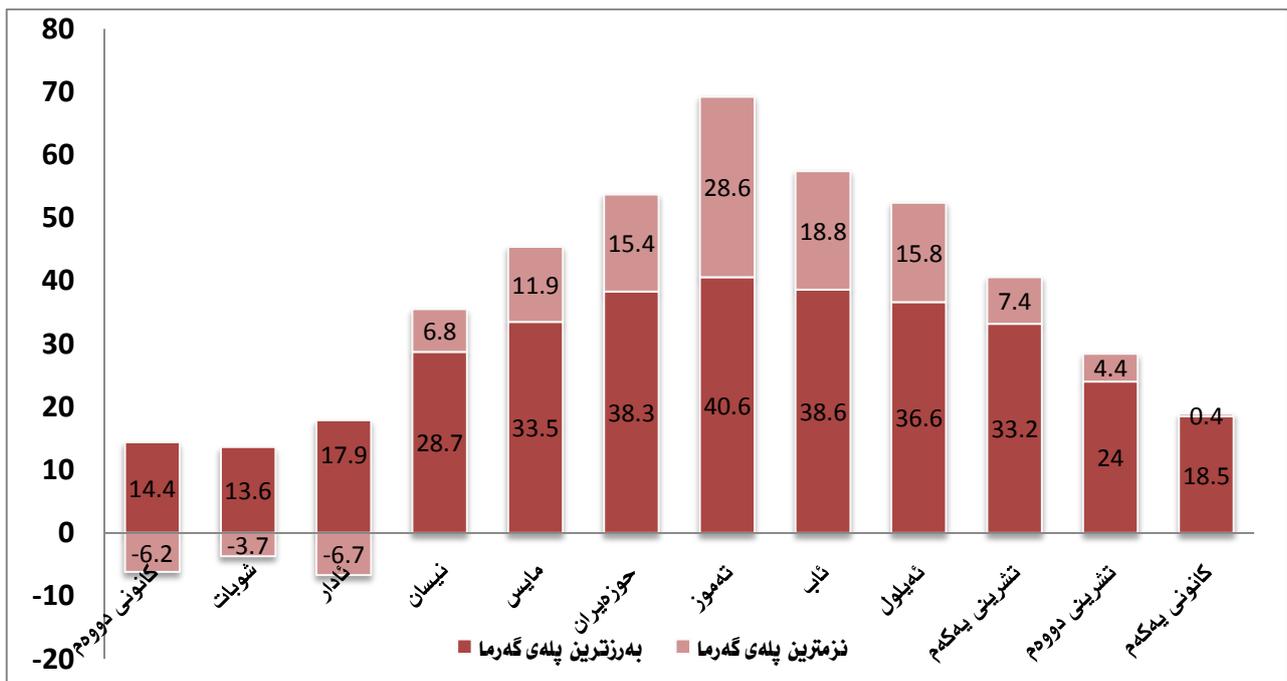
خشتەى (32)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە پیرمام بۆ سالى 2012

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرزتەرىن پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزتەرىن رێژەى شى%	رۆژى	نزمترین رێژەى شى%	رۆژى
کانونى دووهم	14.4	-6.2	95	28	46	5
شوبات	13.6	-3.7	98	1	34	5
ئادار	17.9	-6.7	99	2	42	13
نیسان	28.7	6.8	79	11	40	29
مايس	33.5	11.9	70	15	39	30
حوزەيران	38.3	15.4	49	24	31	30
تەموز	40.6	28.6	41	17	26	26
ئاب	38.6	18.8	49	19	24	29
ئەیلول	36.6	15.8	41	22	25	7
تشرینى يەكەم	33.2	7.4	93	23	31	2
تشرینى دووهم	24	4.4	93	25	55	9
کانونى يەكەم	18.5	0.4	98	21	31	28

شیوەى (26)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2012 لە پیرمام



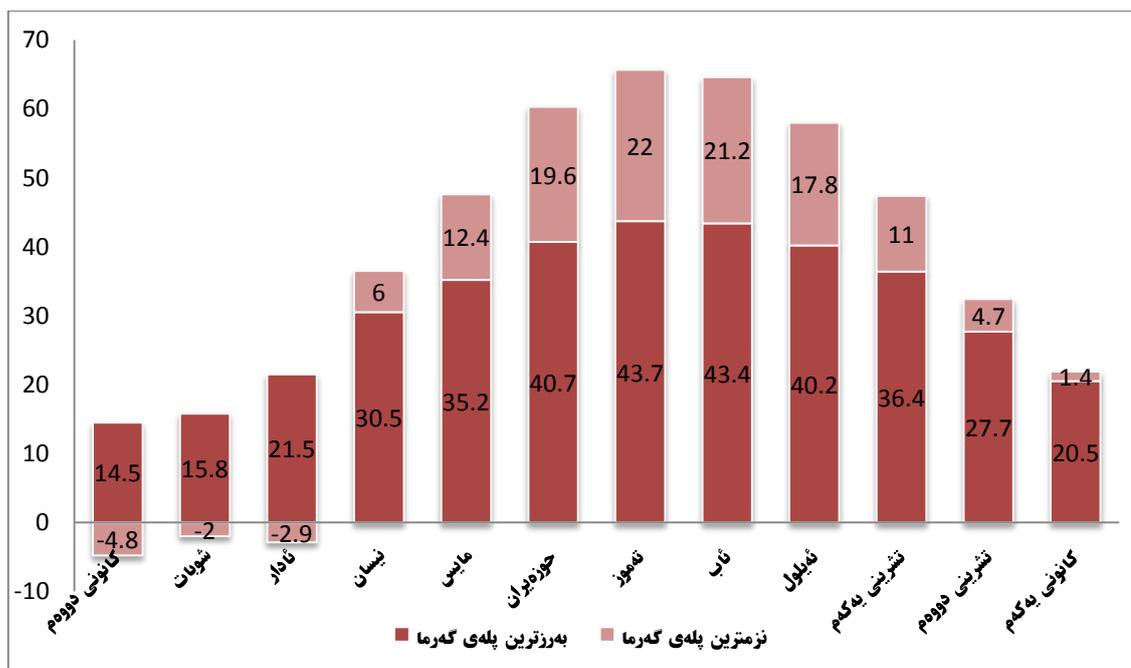
خشته‌ی (33)

تیکرای پۆژانه‌ی پله‌کانی گه‌رما (به پپوه‌ری سه‌دی) وه پپژه‌ی شی له پارێزگای سلێمانی بۆ سالی 2012

تیکرای پۆژانه						مانگ
پۆزی	نزمترین پپژه‌ی شی%	پۆزی	به‌رزترین پپژه‌ی شی%	نزمترین پله‌ی گه‌رما	به‌رزترین پله‌ی گه‌رما	
22	51	31	88.5	-4.8	14.5	کانونی دووهم
13	33	1	91	-2	15.8	شوبات
26	34	2	85	-2.9	21.5	ئادار
29	26	12	80	6	30.5	نیسان
19	25	3	54	12.4	35.2	مایس
23	18	28	31	19.6	40.7	حوزه‌پیران
4	21	30	30	22	43.7	تەموز
4	20	15	27	21.2	43.4	ئاب
15	21	22	33	17.8	40.2	ئەیلول
2	22	24	88	11	36.4	تشرینی یه‌که‌م
9	44	14	89	4.7	27.7	تشرینی دووهم
27	32	8	88	1.4	20.5	کانونی یه‌که‌م

شیوه‌ی (27)

پله‌ی گه‌رما بۆ مانگه‌کانی سالی 2012 له پارێزگای سلێمانی



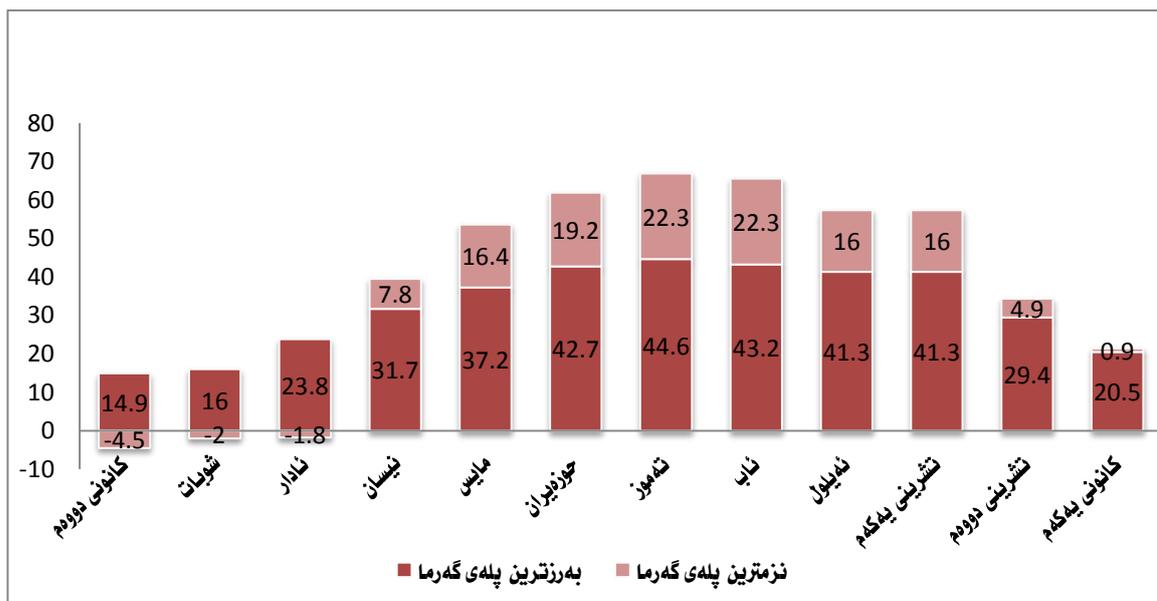
خشتهی (34)

تیكرای رۆزانهی پلهكانی گهرما (به پیوهری سهدی) وه رپۆهی شی له قهزای چهچهمال بۆ سالی 2012

تیكرای رۆزانه						مانگ
رۆزی	نزمترین رپۆهی شی%	رۆزی	بهرزترین رپۆهی شی%	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین پلهی گهرما	
5	53	31	92.5	-4.5	14.9	كانونی دووهم
13	21	1	94	-2	16	شوبات
11	27	2	84	-1.8	23.8	ئادار
10	21	11	80	7.8	31.7	نیسان
13	21	3	53	16.4	37.2	مایس
22	17	24	31	19.2	42.7	حوزهیران
15	15	27	33	22.3	44.6	تهموز
4	15	7	29	22.3	43.2	ئاب
7	22	4	31	16	41.3	ئهللول
7	22	4	31	16	41.3	تشرینی یهكهم
9	36	26	90	4.9	29.4	تشرینی دووهم
27	42	21	92	0.9	20.5	كانونی یهكهم

شیوهی (28)

پلهی گهرما بۆ مانگهكانی سالی 2012 له قهزای چهچهمال



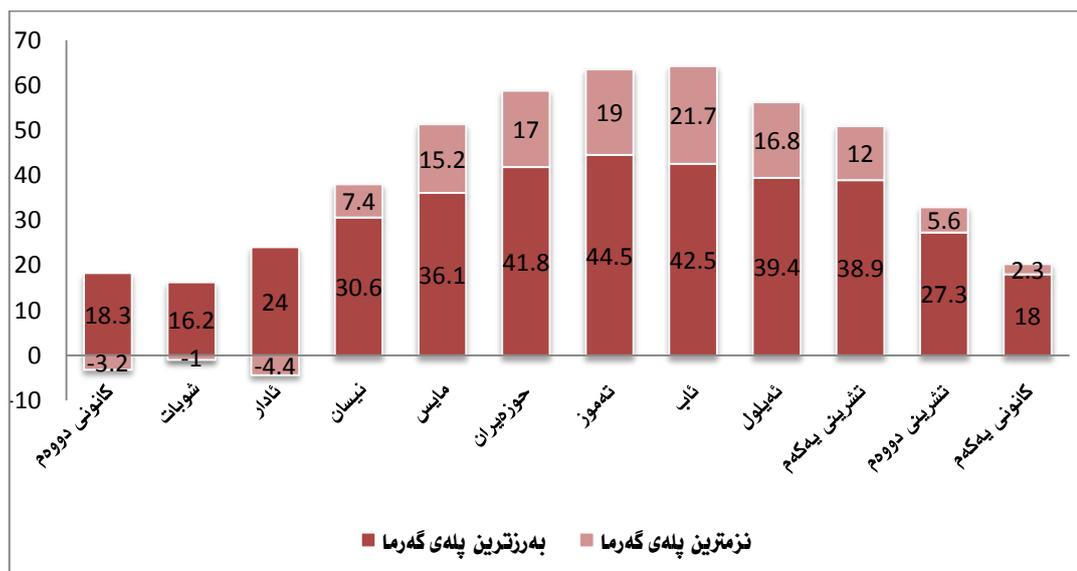
خىستەى (35)

تېكىراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە دەۋك بۇ سالى 2012

تېكىراى رۇزانە						
مانگ	بەررتىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررتىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	18.3	-3.2	87	19	54	16
شوباب	16.2	-1	89	1	40	28
ئادار	24	-4.4	85	2	29	11
نيسان	30.6	7.4	73	12	42	29
مايس	36.1	15.2	56	4	37	19
حوزەيران	41.8	17	55	12	25	22
تەموز	44.5	19	40	21	24	15
ئاب	42.5	21.7	40	5	18	29
ئەيلول	39.4	16.8	36	21	20	6
تشرىن يەكەم	38.9	12	81	23	24.5	3
تشرىن دووهم	27.3	5.6	88	26	41	9
كانونى يەكەم	18	2.3	87	9	48	20

شېوہى (29)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2012 لە پارىزگاي دەۋك



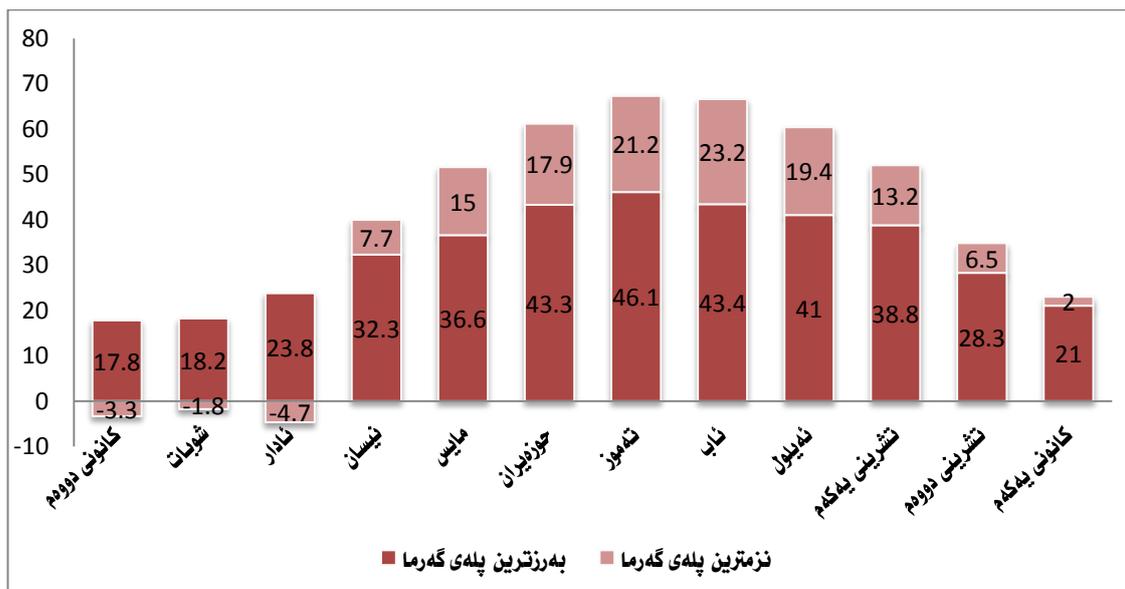
خشتەى (36)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پپوهرى سەدى) وە رپژەى شى له قەزای زاخۆ بۆ سالى 2012

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرزترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزترین رپژەى شى%	نزمترین رپژەى شى%	پۆزى	پۆزى
کانونى دووهم	17.8	-3.3	92	44	23	28
شوبات	18.2	-1.8	86	26	14	1
ئادار	23.8	-4.7	88	26	21	4
نیسان	32.3	7.7	72	26	29	11
مايس	36.6	15	46	22	19	4
حوزەيران	43.3	17.9	33	14	6	25
تەموز	46.1	21.2	28	13	23	30
ئاب	43.4	23.2	29	14	29	13
ئەیلول	41	19.4	33	21	6	21
تشرینى يەكەم	38.8	13.2	81	24	19	25
تشرینى دووهم	28.3	6.5	94	37	9	26
کانونى يەكەم	21	2	93	41	28	8

شپوھى (30)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2012 له قەزای زاخۆ



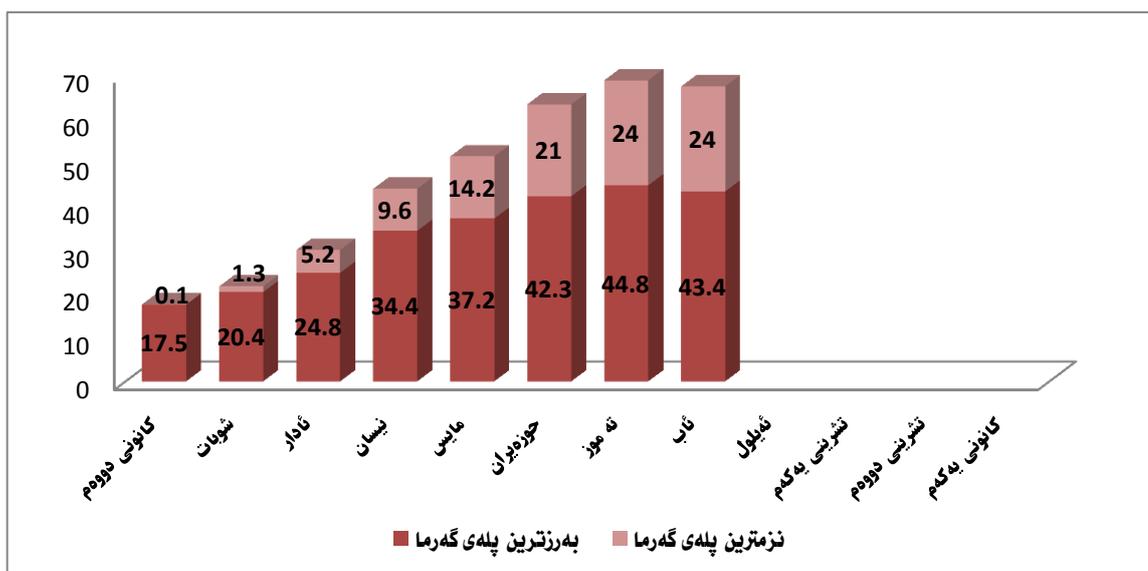
خسته‌ی (37)

تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) وه ریزه‌ی شی له پاریزگای هه‌ولیر بۆ سالی 2013

تیکرای رۆژانه						مانگ
رۆژی	بهرزترین ریزه‌ی شی٪	بهرزترین ریزه‌ی شی٪	نزمترین ریزه‌ی شی٪	نزمترین ریزه‌ی شی٪	پله‌ی گهرما	پله‌ی گهرما
17	42	28	99	0.1	17.5	کانونی دووهم
28	57	1	94	1.3	20.4	شوبات
16	35	5	77	5.2	24.8	ئادار
30	32	22	78	9.6	34.4	نیسان
31	27	8	75	14.2	37.2	مایس
14	28	5	34	21	42.3	حوزه‌بیران
31	23	2	40	24	44.8	ته‌موز
5	21	25	37	24	43.4	ئاب
...	...	...	...	...	...	ئەیلول
...	...	...	...	...	...	تشرینی یه‌که‌م
...	...	...	...	...	...	تشرینی دووهم
...	...	...	...	...	...	کانونی یه‌که‌م

شێوه‌ی (31)

پله‌ی گهرما بۆ مانگه‌کانی سالی 2012 له پاریزگای هه‌ولیر



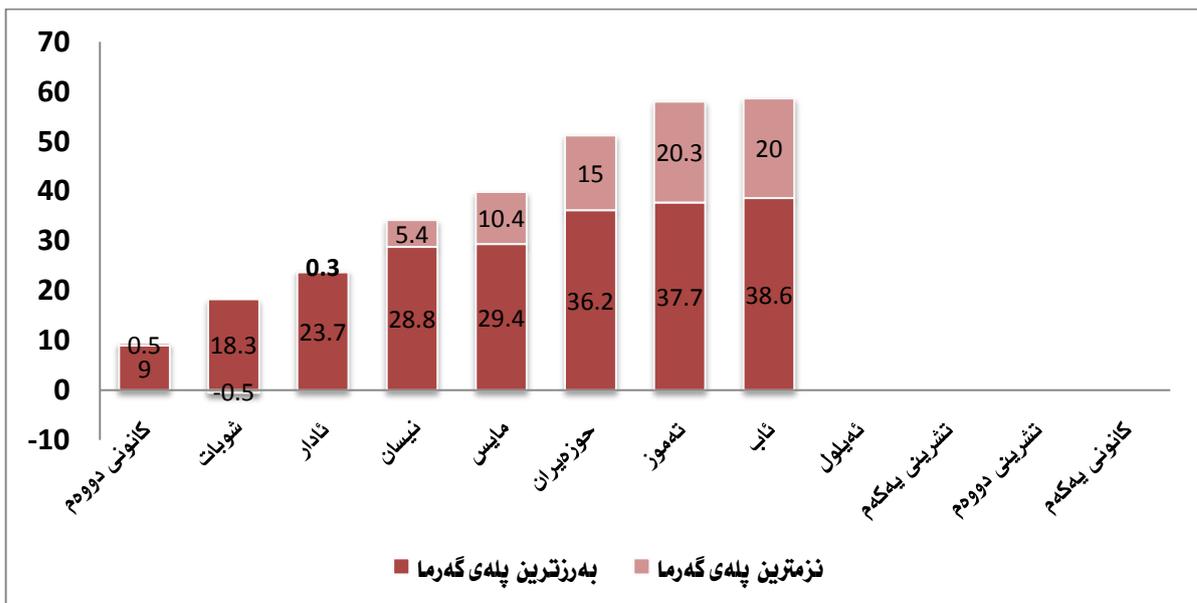
خشتهی (38)

تیکرای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهی سهدی) وه رۆژهی شی له پیرام بۆ سالی 2013

تیکرای رۆژانه						
مانگ	بهرزترین پلهی گهرما	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین رۆژهی شی%	نزمترین رۆژهی شی%	رۆژی	رۆژی
کانونی دووهم	9	0.5	100	48	28	3
شوبات	18.3	-0.5	98	54	1	6
ئادار	23.7	0.3	90	33	11	15
نیسان	28.8	5.4	80	30	22	29
مایس	29.4	10.4	71	28	13	1
حوزههیران	36.2	15	51	27	19	4
تهموز	37.7	20.3	40	30	2	6
ئاب	38.6	20	37	25	3	15
ئەیلول	...	...	...	...	...	...
تشرینی یهكهم	...	...	...	...	...	...
تشرینی دووهم	...	...	...	...	...	...
کانونی یهكهم	...	...	...	...	...	...

شیوهی (32)

پلهی گهرما بۆ مانگهکانی سالی 2013 له پیرام



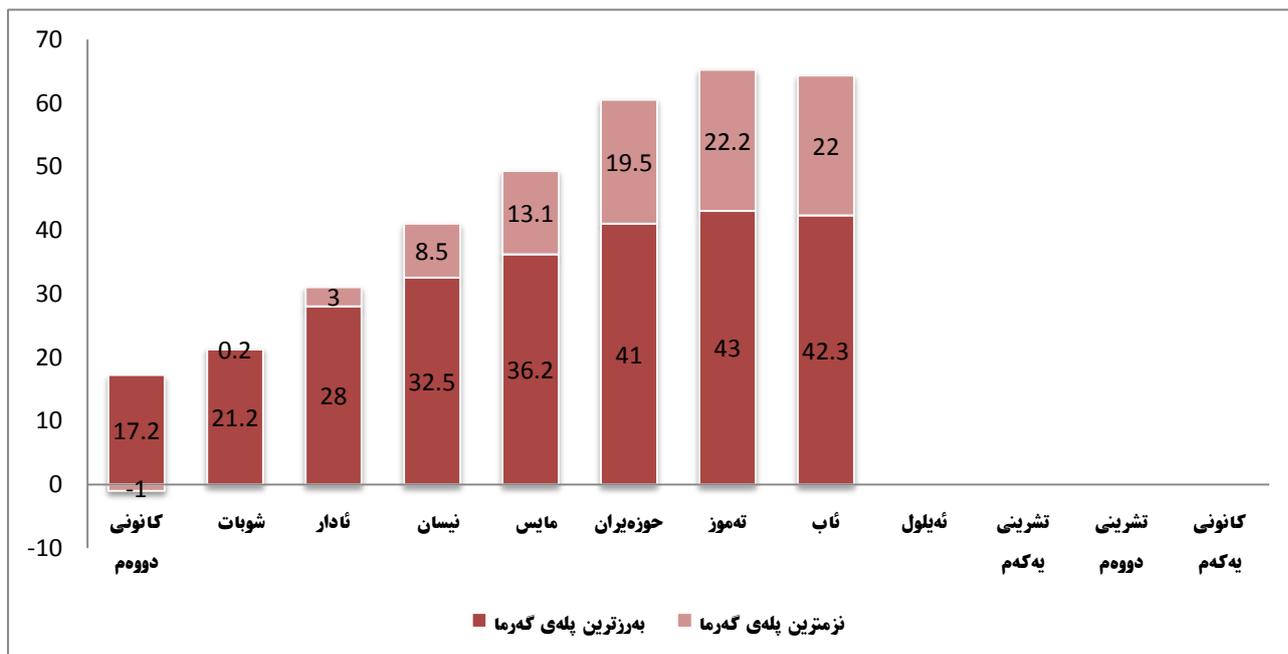
خىستەى (39)

تېكراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە پارىزگاي سلېمانى بۇ سالى 2013

تېكراى رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	17.2	-1	91	29	46	3
شوبات	21.2	0.2	89	1	43	25
ئادار	28	3	66	9	34	16
نيسان	32.5	8.5	72	22	22	30
مايس	36.2	13.1	80	8	20	1
حوزەيران	41	19.5	31	20	15	30
تەموز	43	22.2	26	4	16	1
ئاب	42.3	22	29	26	20	16
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شىوہى (33)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لە پارىزگاي سلېمانى

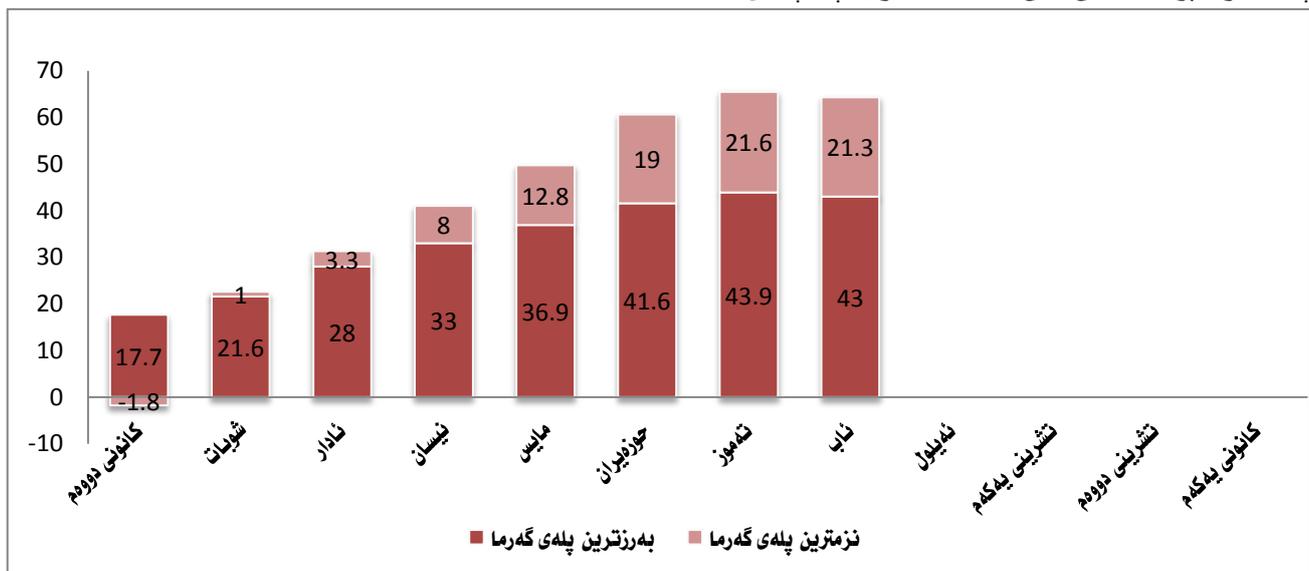


تىكپراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېۋەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە پارېژگاي چەمچەمال بۇ سالى 2013

تىكپراى رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	17.7	-1.8	91	28	50	19
شوبات	21.6	1	92	1	48	28
ئادار	28	3.3	67	17	29	16
نيسان	33	8	69	21	7	22
مايس	36.9	12.8	80	8	22	31
حوزەيران	41.6	19	27	20	15	15
تەموز	43.9	21.6	35	4	13	8
ئاب	43	21.3	43	31	16	5
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شېۋەى (34)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لە قەزاي چەمچەمال



خىستەى (41)

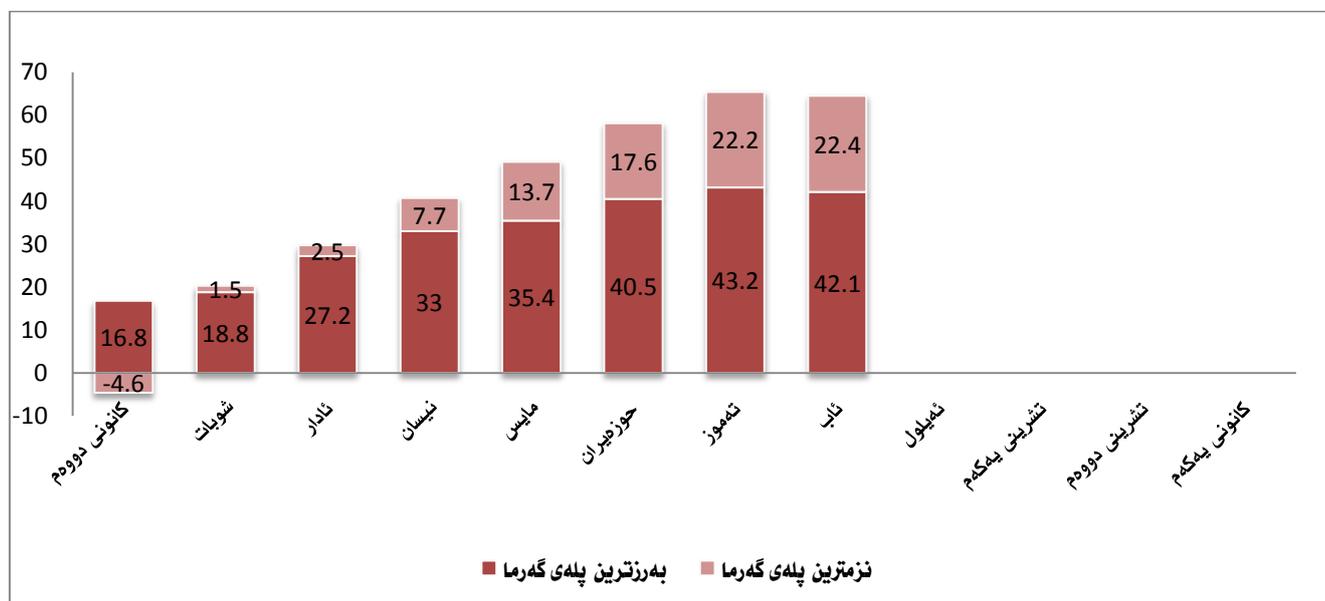
تېكرىر پۇزانەى پلەكانى گەرما (بە بېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2013

تېكرىر پۇزانە

مانگ	بەررترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	16.8	-4.6	94	27	56	2
شوبىات	18.8	1.5	90	1	48	28
ئادار	27.2	2.5	79	5	29	16
نيسان	33	7.7	77	22	32	30
مايس	35.4	13.7	67	13	26	1
حوزەيران	40.5	17.6	46	28	20	24
تەموز	43.2	22.2	32	2	20	6
ئاب	42.1	22.4	33.25	25	21	2
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دوووم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شىوہى (35)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لە پارىزگاي دھۆك



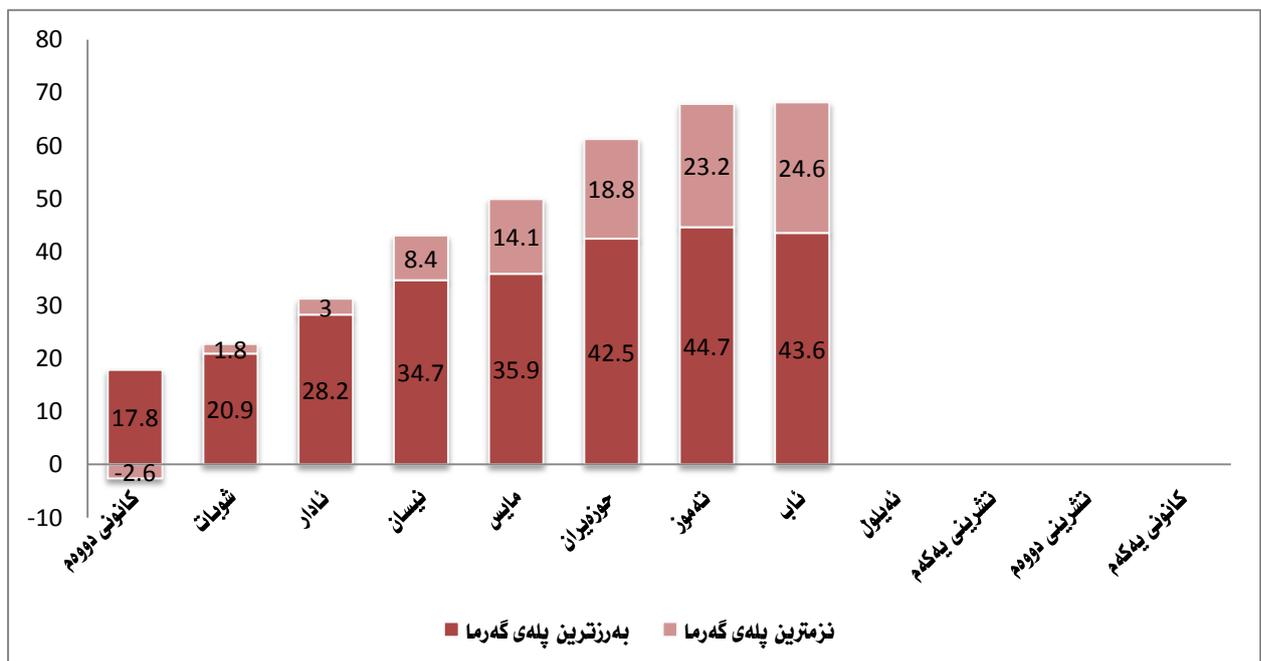
خىستەى (42)

تېكرى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە قەزای زاخۇ بۇ سالى 2013

تېكرى رۇزانە						
مانگ	بەرزترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەرزترىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	17.8	-2.6	91	10	34	4
شوبات	20.9	1.8	92	1	40	15
ئادار	28.2	3	79	17	36	9
نيسان	34.7	8.4	83	22	21	30
مايس	35.9	14.1	68	21	22.1	1
حوزەيران	42.5	18.8	27.9	11	15.3	24
تەموز	44.7	23.2	27.7	14	13.4	16
ئاب	43.6	24.6	29.4	25	14	1
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شىوہى (36)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لەقەزای زاخۇ



خشتهی ( 43 )

دیاردەکانی کەش و ههوا له پارێزگای ههولێر بۆسالانی ( 2003-2012 )

ژمارەى رۆژەکانى خۆبەبارین	پلهی گەرما		با		رادەى شۆ	بههه ئه بۆون (ملم)	بارانى وهرزى (ملم)	سال
	نزمترین	بهرزترین	ئاراستهى با (چ/م)	خیرایی (با/م/چ)				
63	14.8	27	156	2.4	48.2	6.9	496.3	2003
44	15	27.3	158	2.5	46.8	7.1	451.3	2004
62	15.6	27.8	170	1.8	44.6	6.7	246.8	2005
59	15.5	27.7	161	1.5	48.2	6.6	510.7	2006
52	16.5	27.1	153	2.1	48.5	7.9	273.4	2007
119	16.5	27.5	134	2.4	43.1	8.6	262.9	2008
77	17	26	183	2.2	45.3	7.3	287.9	2009
107	17.9	28.6	183	2.4	45.9	7.1	212.4	2010
97	16.1	26.3	182	2.1	49.9	6.6	343.2	2011
104	17.1	26.3	193	2.3	48.8	7	390.8	2012

خشتهی ( ٤٤ )

دیاردەکانی كەش و ههوا له پارێزگای سلێمانی بۆ سالانی ( ٢٠١٢-٢٠٠٣ )

ژمارەى رۆژەکانى خۆبەبارین	پلهی گەرما				رادەى شى	بەهە ئەم بوون (ملم)	بارانى وەرزی (ملم)	سال
	نزمترین	بەرترترین	ئاراستەى با (م/چ)	خێرایى با (م/چ)				
15	14.3	24.2	129.1	2	50.3	6.2	810.8	2003
7	14.1	24.3	170	2.7	49.3	6.1	743.2	2004
10	15.5	25.1	188	1.6	47.3	5.5	545.8	2005
19	15.1	25.4	172	2.2	47.3	5.7	812.6	2006
9	14.7	25.7	156	1.3	45.8	5.5	589	2007
34	14.9	25.9	183.8	1.3	42.7	5.5	380.4	2008
28	14.3	24.7	194	1.2	47.1	4.9	614.6	2009
22	16.7	28.1	184.3	1.1	43.3	5.3	543.1	2010
17	13.7	25	204.4	1.2	46	5.6	648.6	2011
32	14.7	25.7	193.2	2	44	5.1	683.2	2012

خشته‌ی ( ٤٥ )

دیارده‌کانی کله و ههوا له پارێزگای دهۆک بۆ سالانی (٢٠١٢-٢٠٠٣)

ژماره‌ی رۆژه‌کانی خۆلبارین	پله‌ی گهرما		با		راده‌ی شی	به‌هه‌له‌م بوون (ملم)	بارانی وهرزی(ملم)	سال
	نزمترین	به‌رزترین	ئاراسته‌ی با (م/ج)	خیرایی با (م/ج)				
5	14.7	25.8	NW	1.21	51	6.8	726.6	2003
6	14.4	26.1	W	1.46	48	6.3	559.7	2004
0	14.7	26.5	W	1.23	43	6.3	558.1	2005
0	14.9	25.8	W	1.19	45	6.1	688.9	2006
0	14.8	26	SE	1.1	47	5.9	606.6	2007
1	15	26.6	W	0.91	43	6.3	216.2	2008
2	14.6	25.6	W	1	44	5.5	347.2	2009
2	16.1	28.1	W	0.96	44	5.6	601.3	2010
2	14.3	25.4	E	0.79	46	4.9	449.2	2011
2	14.3	25.8	NE	0.63	49	5.7	351	2012

خشتەى (46)

پادەى پائە پەستۆى ھەوا لەسەر ئاستى رووى دەريا لە ھەريىمى كوردستان بۆ سائى 2009 (مليبار)

مانگ	ھەولير	پيرمام	سليمانى	چەمچەمان	دەسۆك	زاغۇ
2009	تېكراى گشتى	2009	تېكراى گشتى	2009	تېكراى گشتى	2009
كانونى دووم	1022.9	1020	1024.4	1023.2	1023.4	1019.5
شوبات	1014.6	1017.9	1022.7	1019.2	1021.1	1013.6
ئادار	1015.3	1014.4	1018.7	1016.3	1017	1011.8
ئيسان	1012.6	1011.4	1016.4	1013.6	1014	1010.8
مايس	1010.1	1007.6	1012.1	1010.3	1010	1004.6
حوزەيران	1008.4	1007.5	1007.5	1008.4	1003.3	999.4
تەموز	999.1	100.1	1004.2	1002.2	1004.2	991.8
ئاب	1002.8	1000	1004.7	1001.4	1003	996
ئەيلول	1007.9	1007.6	1010.8	1007.3	1008.6	1002
تشرىنى يەكەم	1017.4	1017.4	1013	1014.1	1014.9	1010.6
تشرىنى دووم	1017.9	1018	1022.5	1021.5	1019.6	1016
كانونى يەكەم	1018.8	1020.3	1024.8	1022.2	1020.8	1018.2

خىشتەى (47)

پادەى پائە پەستوى ھەوا لەسەر ئاستى پروى دەريا نە ھەرىمى كوردستان بۇ سائى 2010 (مىلييار)

مانگ	ھەولير	پيرمام	سليمانى	چەمچەمان	دەسۆك	زاغۇ
2010	تېكراى گشتى	2010	تېكراى گشتى	2010	تېكراى گشتى	2010
كانونى دووم	1020.4	1020.2	1024.2	1024.5	1022.1	1023.2
شويات	1016.3	1017.8	1019.9	1022.4	1018.1	1020.5
ئادار	1016.1	1014.7	1019.4	1018.9	1016.9	1016.9
نيسان	1011.1	1011.9	945.6	1018.1	1023.8	1009.5
مايس	1009	1007.6	942.9	1006.8	1004.4	1004.2
حوزەيران	1003.4	1002.1	1006.6	1007.5	1003.7	1003.4
تەموز	999.9	998	934.1	998.1	992.1	993
ئاب	1001.3	1000.1	935.4	998.4	995.7	994.7
ئەيول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	1013.9	1012	947.2	1010.2	1009.8	1007.4
تشرىنى دووم	1018.2	1017.5	950.8	1016.1	1015.4	1013.8
كانونى يەكەم	1021.3	1018.7	952.5	1017	1017.5	1015.2

خشتەى (48)

رادەى پائە پەستۆى ھەوا ئەسەر ئاستى روى دەريا ئە ھەرىمى كوردستان بۇ سائى 2011 (مىليان)

زاغۇ	دەك	چەمبەمان	سليمانى	پيرمام	ھەويير	مانگ
تېكراى گشتى	2011	تېكراى گشتى	2011	تېكراى گشتى	2011	تېكراى گشتى
...	...	...	...	...	...	...
1019	1015.3	951	1012.8	1014.4	1012.1	1019.9
1016.3	1016.3	948.3	1017	1013.2	1013.1	1017.1
1012.1	1011.6	1015.7	1016.5	1012.9	1013.8	1007.4
1009	1009.3	942.9	1007.1	1004.4	1004.6	1010
1002	1002	1005.7	1007.6	1002	1003.1	995.8
999.4	998.7	1002.9	1004.4	999.9	999.5	991.8
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
1021.3	1021.8	952.5	1017.8	1017.7	1018.6	1022.3

خىشتەي (49)

رادەي پائە پەستۇي ھەوا ئەسەر ئاستى رووي دەريا ئە ھەرىمى كوردستان بۇ سائى 2012 (مىلييار)

مانگ	ھەوتىر	پىرمام	سلىمانى	چەمچە مان	دەسك	زاخۇ
2012	تېكراي گشتى	2012	تېكراي گشتى	2012	تېكراي گشتى	2012
كانونى دووم	1021.1	1019.9	953.9	1012.9	1018.2	1017.8
شويات	1019	1017.9	951	1011.2	1014.6	1015.2
ئادار	1016.3	1016.7	948.3	1013.1	1013.3	1014.1
ئىسان	1011.1	1010	945.6	1013	1018.5	1008.3
مايس	1009	1006.9	942.9	1009.4	1004.6	1005.7
حوزەيران	1003.2	1001	937.2	1003.9	997.8	999.2
تەموز	999.9	997.3	934.1	1000.2	992.6	996.6
ئاب	1001.3	999.1	935.4	1002.3	995.9	998.7
ئەيول	1007	1004.8	940.9	1007.2	1001.6	1004.1
تشرىنى يەكەم	1013.9	1012.5	947.2	1014.6	1009.9	1011.3
تشرىنى دووم	1018.2	1015.9	950.8	1018	1014.9	1014.2
كانونى يەكەم	1021.3	1017.8	952.5	1020.7	1017.7	1017.7

خىستەى (50)

رادەى پائە پەستۆى ھەوا ئەسەر ئاستى روى دەريا ئە ھەرىمى كوردستان بۆ سانى 2013 (مىليار)

زاخۇ	دەۋك		چەمچەمان		سلىمانى		پىرمام		ھەۋنېر		مانگ	
	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	
كانونى دووم	1018.1	1019.6	1020.7	1019.5	1018.5	1018.2	1021.9	1022.6	1023.6	1023.6	1020.6	1020.4
شويات	1017.8	1017.6	1016.1	1020.2	1014.9	1016.8	1020	1020.6	1021.4	1022.5	1017.8	1019.8
ئادار	1015	1013.4	1013.3	1016.3	1013.3	1013.2	1017.2	1016.4	1019.2	1018	1015.5	1015.9
نيسان	1011.6	1009.5	1010	1012.1	1017.1	1008.7	1013.3	1011.8	1015.9	1014.4	1012.2	1011.7
مايس	2008.2	1006.8	1006.1	1009.3	1004.8	1006.1	1009.9	1009.9	1012.5	1011.8	1008.5	1009.2
حوزەيران	1002.3	999.6	1000.2	1002.4	997.9	998.6	1002.4	1001.9	1007.3	1004.7	1002.3	1002
تەموز	998.2	992.5	996.3	998.8	992.7	993.2	998.8	998.1	1004.5	1001.4	998.7	997.2
ئاب	999.9	998.1	997.8	1001	997.4	997.4	10001.1	1000.5	1004.3	1003.4	1000.2	1000.4
ئەيلول	1006.7	1006.6	1010.2	1010.4	1007.4	1007.0	1004.4	1002.0	1007.3	1004.1	1004.6	1005.8
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووم	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتهی (51)

دیاردەکانی کھش و ههوا بۆسانی 2008 بەرۆژ پارێزگای ههونێر

دیاردەکانی کھش و ههوا	کانونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانونی یەكەم
باران	7	13	6	4	3	3	0	2	9	11	10	9
بەفر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	0	2	4	1	2	2	0	0	2	9	0	0
رەشەباو تۆز	7	8	16	21	19	0	29	31	25	12	11	0
سامان	8	6	10	0	1	12	21	10	3	0	1	2
کەمبێک ههور	19	11	24	24	15	17	8	16	22	16	17	17
ههور	17	18	25	7	15	1	2	5	5	15	12	12

خشتهی (52)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسائی 2008 به رۆژ پارێزگای سلیمانی

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	8	11	9	4	5	0	2	4	3	8	5	7
به‌فر	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	0	2	2	2	3	0	1	3	2	7	3	2
رەشەباو تۆز	6	2	0	5	11	12	5	11	6	1	4	7
سامان	2	5	3	4	5	25	22	13	8	5	5	8
کەمبەگ هه‌وور	16	11	16	19	20	5	8	18	19	17	16	14
هه‌وور	13	13	12	7	6	0	0	0	3	9	9	9
خۆبەبارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خىشتەى (53)

دىياردەكانى كەش و ھەوا بۇسائى 2008 بە رۇژ پارىزگاي دھۇك

دىياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شويات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	10	9	8	2.2	0.2	0	0	0	9	10	11	9
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
تەررە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسكە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو تۇز	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
سامان	9	7	5	0	4	12	25	17	5	4	6	15
كەمبەك ھەور	20	20	21	29	19	18	4	14	25	27	21	14
ھەور	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	3	6
خۇل بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتهی (54)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسالی 2009 به پوژ پارێزگای ههولێر

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەبیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	6	10	15	13	4	4	0	0	5	5	10	19
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	2	0	5	4	0	3	0	0	1	3	2	3
رەشەباو تۆز	9	16	22	17	22	23	27	25	26	6	15	7
سامان	3	0	0	0	2	2	16	19	2	7	2	1
کەمبێک ههوار	18	0	9	7	13	0	11	12	15	19	7	5
ههوار	13	28	22	23	16	22	4	0	11	5	21	25

خشته‌ی (55)

دیاردەکانی کەش و هه‌وا بۆ ساڵی 2009 بەرۆژ پارێزگای سلێمانی

دیاردەکانی کەش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شوبات	نادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	6	10	16	15	7	2	0	0	5	5	15	16
بەفر	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
رەشە‌باو بروسکە	0	2	2	10	2	8	0	0	2	4	5	2
رەشە‌باو تۆز	5	0	5	2	0	4	4	3	0	2	7	1
سامان	4	0	1	0	6	9	25	28	16	11	11	2
کەمبێک هه‌ور	19	13	13	14	16	17	5	3	12	14	13	9
هه‌ور	8	15	15	15	8	4	0	0	2	5	0	2
خۆنبارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتهی (56)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسالی 2009 به‌رۆژ پارێزگای دهۆک

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	5	14	16	11	3	2	0	0	5	5	10	19
به‌فر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشە‌باو بروسکە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشە‌باو تۆز	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سامان	4	0	2	0	8	5	23	27	15	9	6	0
کەمبێک هه‌ور	20	23	21	25	23	25	8	4	15	21	21	26
هه‌ور	7	4	7	5	0	0	0	0	0	0	3	5
خۆن‌بارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشته‌ی (57)

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا بۆسانی 2010 به‌رۆژ پارێزگای هه‌ولێر

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شووبات	نادار	نیسان	مایس	حوزه‌بیران	ته‌موز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	کانوونی یه‌که‌م
باران	9	12	13	16	8	5	0	0	1	6	0	6
به‌فر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ته‌رزه	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ره‌شه‌باو بروسکه	0	0	2	2	4	0	0	0	2	1	0	2
ره‌شه‌باو تۆز	13	17	16	21	22	27	30	27	23	29	17	23
سامان	0	0	0	2	0	7	18	8	9	0	19	4
که‌مبێک هه‌ور	4	1	5	2	0	9	13	22	15	20	4	9
هه‌ور	27	27	26	26	27	14	0	3	6	11	0	18

خشتهی (58)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسائی 2010 به پوژ پارێزگای سلێمانی

کانوونی یه کهم	تشرینی دووهم	تشرینی یه کهم	نه ییلول	ئاب	ته موز	حوزه بیران	مابیس	نیسان	ئادار	شوبات	کانوونی دووهم	دیاردەکانی کەش و ههوا	
5	1	1	0	0	0	0	11	0	9	10	11	باران	
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	به فر	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	ته رزه	
2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	2	ره شه باو بروسکه	
1	4	1	4	10	8	0	0	8	5	0	0	ره شه باو توژ	
7	18	10	18	9	29	17	3	29	1	1	5	سامان	
16	11	18	11	22	2	11	20	2	9	9	6	که میک هه ور	
8	1	3	0	0	0	1	8	0	21	18	20	هه ور	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	خوێارین

خشتەى (59)

دياردەكانى كەش و ھەوا بۇسائى 2010 بەرۇژ پارىژكاي دھۇك

دياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شويات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	26	13	16	10	9	3	0	0	0	0	0	0
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسكە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو تۇز	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سامان	0	0	0	2	1	10	20	7	14	1	14	7
كەمبەك ھەور	28	26	29	27	30	20	11	24	16	30	16	24
ھەور	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
خۇل بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتهي (60)

دياردهكاني كېش وههوا بؤسائي 2011 بهرؤؤ پاريزگاي ههوليپر

دياردهكاني كېش و ههوا	كانونى دووهم	شوبات	نادار	نيسان	مايس	حوزهيران	تهموز	ئاب	ئەيلول	تشريني يهكهم	تشريني دووهم	كانونى يهكهم
باران	17	16	9	17	12	0	0	...	...	...	...	9
بهفر	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
تهرزه	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
رەشهباو بروسكه	3	1	4	7	5	0	0	...	...	...	...	0
رەشهباو تۆز	7	14	11	22	25	29	28	...	...	...	...	17
سامان	7	9	0	1	0	12	17	...	...	...	...	4
كه ميگ ههور	7	18	19	6	11	10	13	...	...	...	...	16
ههور	16	0	11	23	20	4	1	...	...	...	...	11

خشته‌ی (61)

دیارده‌کانی گهش وهه‌وا بۆسانی 2011 به‌رۆژ پارێزگای سلێمانی

دیارده‌کانی گهش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزه‌ییران	ته‌موز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	کانوونی یه‌که‌م
باران	15	13	9	14	12	1	0	...	...	...	...	6
به‌فر	2	1	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
ته‌رزه	2	0	0	2	3	0	0	...	...	...	...	0
رەشه‌باو بروسکه	2	2	4	10	8	2	0	...	...	...	...	2
رەشه‌باو تۆز	2	2	6	1	0	7	0	...	...	...	...	3
سامان	5	7	8	4	1	18	17	...	...	...	...	17
که‌مبێک هه‌ور	12	4	15	11	25	12	14	...	...	...	...	14
هه‌ور	14	17	8	15	5	0	0	...	...	...	...	8
خۆبارین	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0

خىشەي (62)

دىياردەكانى كەش و ھەوا بۆسالى 2011 بەرۋۇ پارىزگاي دھوك

دىياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شوبات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	ئىرىنى يەكەم	ئىرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	0	0	0	0	12	0	0	...	...	...	...	8
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
تەرزە	0	0	0	0	3	0	0	...	...	...	...	0
رەشەباو بروسكە	0	0	0	0	8	0	0	...	...	...	...	0
رەشەباو تۆز	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
سامان	2	3	2	0	1	12	14	...	...	...	...	6
كەمبەك ھەور	28	25	29	29	25	18	17	...	...	...	...	25
ھەور	1	0	0	1	5	0	0	...	...	...	...	0
خۇن بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشته‌ی (63)

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا بۆسائی 2012 به‌پۆژ پارێزگای هه‌وێر

کانوونی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	تشرینی یه‌که‌م	نه‌یلول	ناب	ته‌موز	حوزه‌بیران	مایس	نیسان	نادار	شوبات	کانوونی دووهم	دیارده‌کانی کفش و هه‌وا
10	12	11	2	0	0	2	11	6	15	1	14	باران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	به‌فر
0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ته‌رزه
5	2	0	1	0	0	0	10	5	2	1	0	په‌شه‌باو بروسکه
8	6	16	16	31	28	27	27	30	11	8	15	ره‌شه‌باو توژ
2	0	2	20	17	12	10	1	1	3	1	1	سامان
14	11	19	8	14	13	17	20	21	9	8	7	که‌مبیک هه‌ور
15	19	10	2	0	3	3	10	8	19	19	23	هه‌ور

خشتهی (64)

دیاردەکانی كەش و ههوا بۆسائی 2012 بهرۆژ پارێزگای سلێمانی

دیاردەکانی كەش و ههوا	كانونى دووهم	شوبات	نادار	نیسان	مابیس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	كانونى یەكەم
باران	15	11	13	8	7	1	1	0	0	10	15	9
بەفر	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسكە	2	0	4	4	3	0	0	0	0	8	6	4
رەشەباو تۆز	0	4	4	2	1	12	7	3	5	0	0	1
سامان	3	4	6	8	1	22	23	28	25	4	5	2
كەمبێك ههور	13	12	10	10	22	8	8	3	5	22	11	18
ههور	15	14	15	9	5	0	0	0	0	4	14	11
خۆنبارین	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

خشته‌ی (65)

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا بۆسائی 2012 به‌رۆژ پارێزگای دهۆک

کانونی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	تشرینی یه‌که‌م	ئه‌یلول	ناب	ته‌موز	حوزه‌بیران	مایس	نیسان	نادار	شووبات	کانونی دووهم	دیارده‌کانی کفش و هه‌وا
13	14	0	0	0	2	1	5	0	15	14	21	باران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	به‌فر
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ته‌رزه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رەشه‌باو پروسکه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رەشه‌باو تۆز
0	1	5	20	21	10	8	0	1	4	2	1	سامان
30	29	21	10	10	21	22	31	29	27	27	30	که‌میک هه‌ور
1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	هه‌ور
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خۆن بارین

خشتهی (66)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۱۳ بەرۆژ پارێزگای ههوتیر

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	15	13	12	11	15	0	0	0	0	...	...	...
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
تەرزە	0	1	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
رەشەباو بروسکە	1	2	2	6	9	1	0	0	0	...	...	...
رەشەباو تۆز	0	0	1	0	1	0	0	0	0	...	...	...
سامان	3	0	0	1	0	11	29	18	17	...	...	...
کەمیک ههور	7	15	14	16	13	18	2	12	9	...	...	...
ههور	21	13	17	13	18	1	0	0	4	...	...	...

خشته‌ی (67)

دیاردەکانی کەش و هه‌وا بۆ ساڵی 2012 بەرۆژ پارێزگای سلێمانی

دیاردەکانی کەش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	14	10	10	10	14	0	0	0	0	...	...	...
بەفر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
تەرزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
رەشەباو بروسکە	7	1	6	6	7	0	0	0	0	...	...	...
رەشەباو تۆز	0	0	4	0	1	3	0	3	0	...	...	...
سامان	6	6	1	5	0	21	31	23	19	...	...	...
کەمبەک هه‌ور	11	11	19	21	22	9	0	8	11	...	...	...
هه‌ور	14	11	11	4	9	0	0	0	0	...	...	...
خۆلبارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خىشتەى (68)

دىياردەكانى كەش و ھەوا بۇسائى 2013 بەرپۇژ پارىزگاي دھۆك

دىياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شوبات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	14	13	11	10	12	1	0	0	2	...	...	...
بەفر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
تەررە	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
رەشەباو بروسكە	1	1	3	2	6	1	0	0	1	...	...	...
رەشەباو تۆز	0	0	0	0	0	9	0	0	0	...	...	...
سامان	3	3	2	2	1	18	22	27	18	...	...	...
كەمىك ھەور	26	24	27	28	30	0	4	9	12	...	...	...
ھەور	2	1	2	0	0	0	0	0	0	...	...	...
خۇن بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتەى (69)

تېكراى باران بارىن (( بە مليمەتر )) ئە ماوەى سائى 2008 پارىژگاكانى ھەرىمى كوردستان

پارىژگا/مانگ

كۆى گشتى	كانونى يەكەم	تشرىنى دووم	تشرىنى يەكەم	ئەيلول	ئاب	تەموز	ھوزەيران	مايس	ئيسان	ئادار	شوبات	كانونى دووم	ھەولپۇر
297.8	32.2	19.2	50.1	32.6	TR	0	TR	1.9	4.9	61.4	53.1	42.4	ھەولپۇر
471.3	61.8	64.3	64.3	26	TR	TR	1.1	2.6	2.1	95.5	93.1	60.5	پىرمام
380.6	21.5	12.4	96.8	2.5	0.2	0	0.2	0.9	17.7	48.3	121.1	59	سلىمانى
222.7	8.6	7.2	70.8	14.2	0	0	0	2	1.5	28.5	43.6	46.3	چەمچەمان
370.1	81.7	76.6	18.6	3.3	0	0	0	0.2	2.2	40.2	51	96.3	دھوك
303.8	66.5	75.4	20.5	11.7	0	0	TR	12.3	0.3	35.9	52.9	28.3	زاخو

خشتهی (70)

تیکرایی باران بارین (( به ملیمهتر )) له ماوهی سانی 2009 پارێزگاکانی ههریمی کوردستان

پارێزگا/مانگ	کانونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكهم	تشرینی دووهم	کانونی یەكهم	کۆی گشتی
ههولێر	1.6	29	88.6	28.6	TR	5.5	0	0	8.1	44.1	16.3	154.4	376.2
پیرمام	4.9	45.5	112.9	49.8	1.6	3.5	0	0	12.6	26.5	10.9	163.6	431.8
سلیمانی	39.5	67.2	87.1	97.6	2.9	2.6	0	0	10.1	72.9	136.4	98.3	614.6
چه مچه مان	6.5	22.4	51.7	69	1	0	0	0	5.2	40.4	59.6	80.9	336.7
دهوك	4	67.9	64.2	30.4	0.5	0	0	0	6.8	55.4	64	194.6	487.8
زاخۆ	5.2	99.5	92.5	59.5	1	0.9	0	0	6	29.9	93.8	178.2	566.5

خشته‌ی (71)

تیکرای باران بارین (( به‌میلیه‌تر )) له‌ماوه‌ی سالی 2010 پارێزگاکانی هه‌رێمی کوردستان

پارێزگا/ مانگ	کانونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزه‌هیران	ته‌موز	ئاب	ئەیلوول	تشرینی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	کانونی یه‌که‌م	کۆی گشتی
هه‌ولێر	42.4	53.1	61.4	4.9	1.9	TR	0	TR	32.6	50.1	19.2	32.2	297.8
پیرمام	60.5	93.1	95.5	2.1	2.6	1.1	TR	TR	26	64.3	64.3	61.8	471.3
سلێمانی	59	121.1	48.3	17.7	0.9	0.2	0	0.2	2.5	96.8	12.4	21.5	380.6
چه‌مچه‌مان	46.3	43.6	28.5	1.5	2	0	0	0	14.2	70.8	7.2	8.6	222.7
ده‌هۆك	96.3	51	40.2	2.2	0.2	0	0	0	3.3	18.6	76.6	81.7	370.1
زاخۆ	28.3	52.9	35.9	0.3	12.3	TR	0	0	11.7	20.5	75.4	66.5	303.8

خشتهی (72)

تیکرای باران بارین (( به ملیمه تر )) نه ماوهی سائی 2011 پاریزگاکانی ههریمی کوردستان

پاریزگا/مانگ	کانونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزهیران	تهموز	ئابیلول	ئاب	ئیشرینی یهکههه	ئیشرینی دووهم	کانونی یهکههه	کوی گشتی
ههولیر	42.8	30.5	101.5	12.7	12.7	0	...	...	...	...	...	25	...
پیرمام	67.4	49.5	99.5	29.4	29.4	T.R	...	...	...	...	...	28.6	...
سلیمانی	44.6	60.7	214.8	37.3	37.3	0	...	...	...	...	...	65.7	...
چه مچه مان	26.5	48.3	118.3	10.8	10.8	0.6	...	...	...	...	...	51.9	...
دهوک	70.3	16.8	138.6	55.3	55.3	0.5	...	...	...	...	...	19.5	...
زاخو	88.4	48.3	214.2	46.8	46.8	0	...	...	...	...	..	23.2	...

خشتهی (73)

تیکرایی باران بارین (( به ملیمه تر )) نه ماوهی سالی 2012 پارێزگاکانی ههریمی کوردستان

پاریزگا/مانگ	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەپیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم	کۆی گشتی
ههولێر	56.1	31.5	72.1	14.5	26.8	0	0	0	0.2	23.4	45.9	95.9	366.4
پیرمام	82.5	74.2	121.8	26.4	11.5	TR	0	0	0	54.5	54.1	143.2	568.2
سلیمانی	109.2	94.6	175	19.6	34.8	0	0	0	0	32.3	150.2	103.6	719.3
چه مچه مان	73.7	46.9	66.9	15.3	3.5	3.5	0	0	0	7.8	84	44.8	346.4
دهۆك	100.9	80.7	108.3	8.5	22.7	0.6	1.4	0	0	19.1	54.6	169	565.8
زاخۆ	135.7	108.7	77.3	22.4	11.1	8.7	0	0	0	23	35.3	155.9	578.1

خشتەى (74)

تېكراى باران بارىن ((بەلمىمە تر)) ئەماوئ سائى 2013 پارىزگانى ھەرىمى كوردستان

پارىزگا/مانگ	كانونى دووم	شوبات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووم	كانونى يەكەم	كۆى گشتى
ھەولېر	174.4	5508	17.7	37.4	40.6	0	0	0	0	...	...	...	...
پىرمام	118.9	103	34.1	30.6	34.4	15.1	0	0	2.5	...	...	...	...
سلىمانى	171.5	54.4	15	22.1	30.3	0	0	0	0	...	...	...	...
چەمچەمان	166.2	58.2	9.4	13.6	20.2	0	0	0	0	...	...	...	...
دھوك	306.4	100	47.4	26.7	28.4	0.5	0	0	2.2	...	...	...	...
زاخو	234.6	92.2	54	46.5	48.6	8.5	0	0	2.4	...	...	...	...

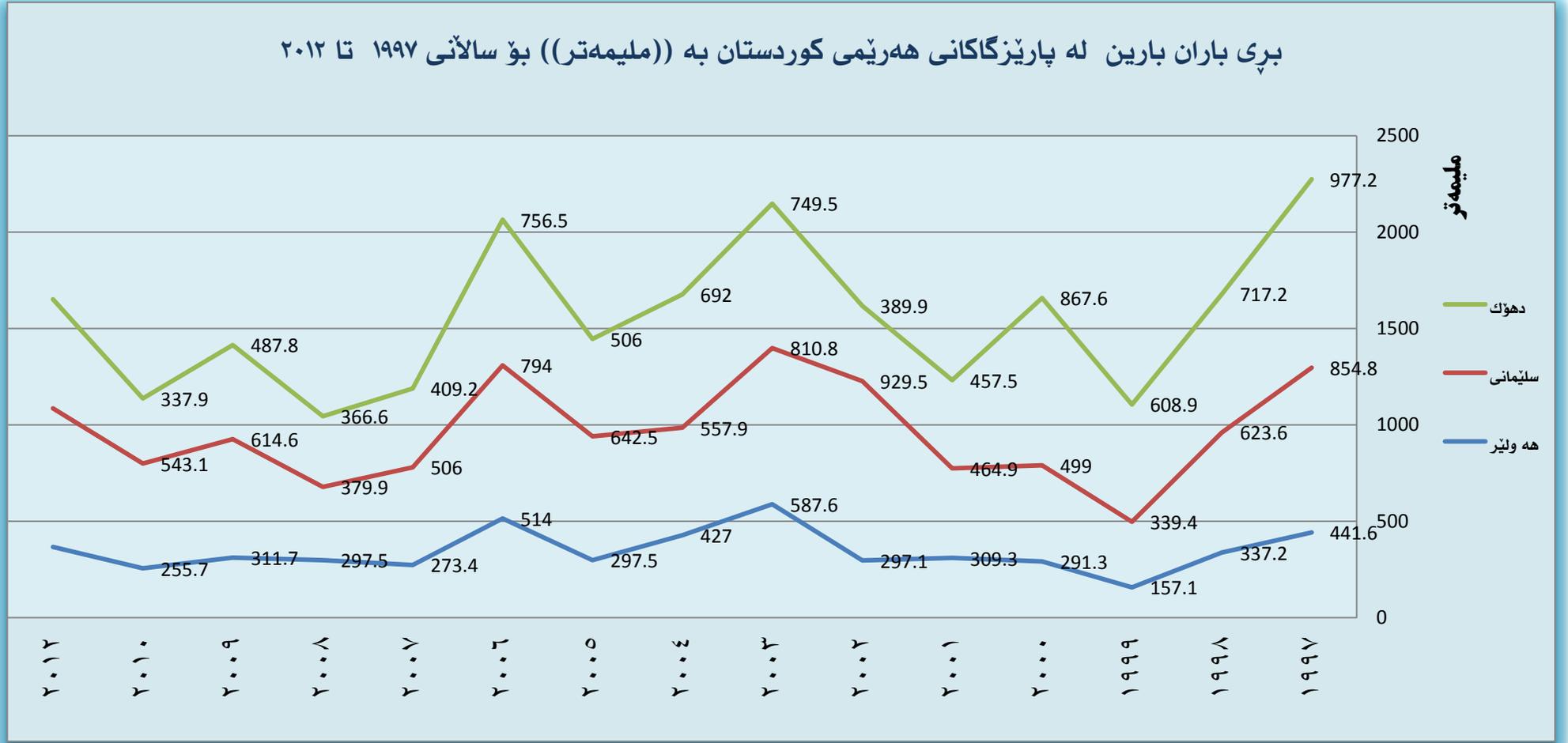
خشته‌ی (75)

تیکرای باران بارین ((به ملیمه‌تر)) له ماوه‌ی سالیانی (1997 - 2012) پاریزگاکانی ههریمی کوردستان

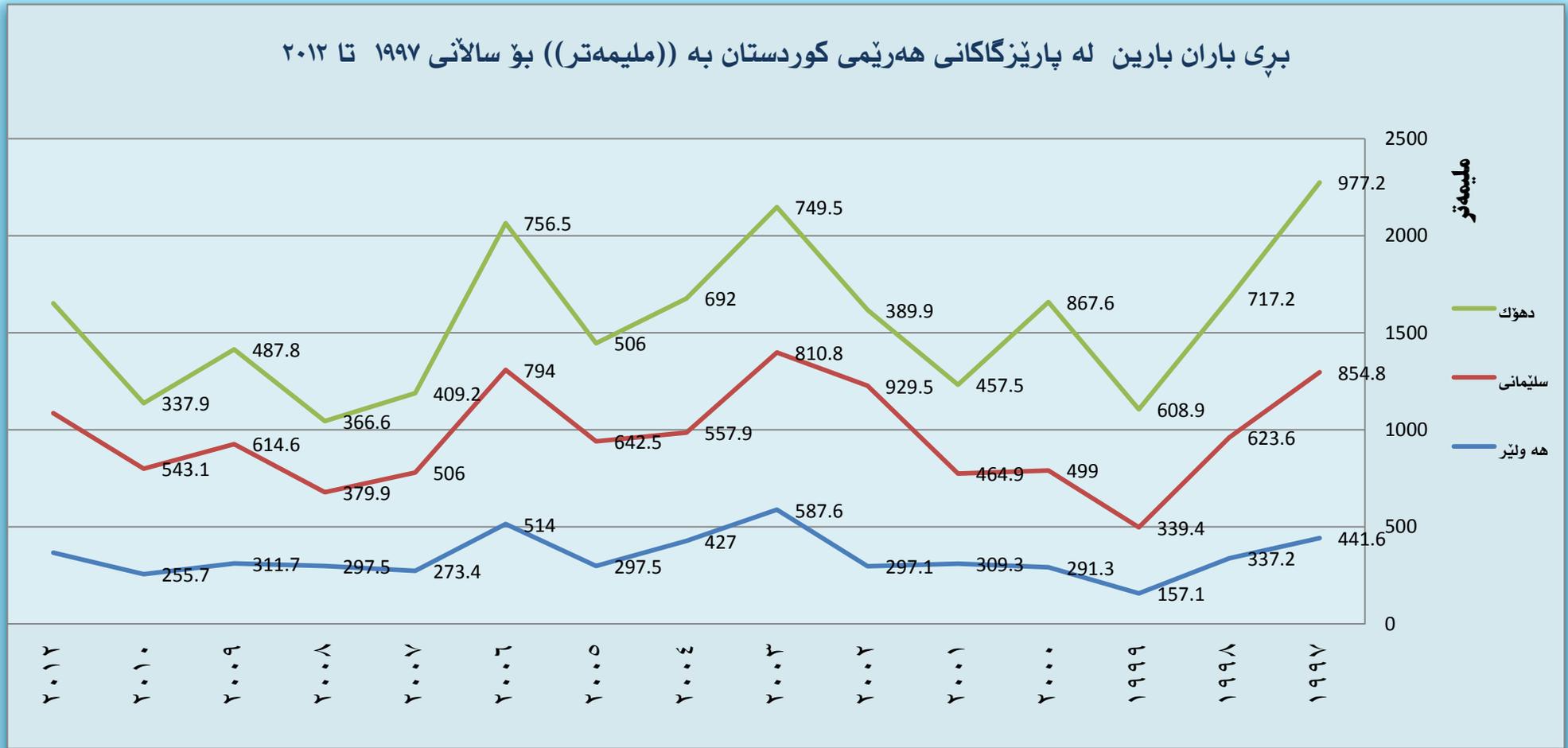
2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	پاریزگا / سان
366.4	...	255.7	312	298	273.4	514	298	427	587.6	297.1	309.3	291.3	157.1	337.2	441.6	هه وئیر
719.3	...	543.1	615	380	506	794	643	557.9	810.8	929.5	464.9	499	339.4	623.6	854.8	سلیمانی
565.8	...	337.9	488	367	409.2	757	506	692	749.5	389.9	457.5	867.6	608.9	717.2	977.2	دهوک
1651.5	...	1136.7	1414.1	1044	1188.6	2064.5	1446	1676.9	2147.9	1616.5	1231.7	1657.9	1105.4	1678	2273.6	کـو

شېۋە (37)

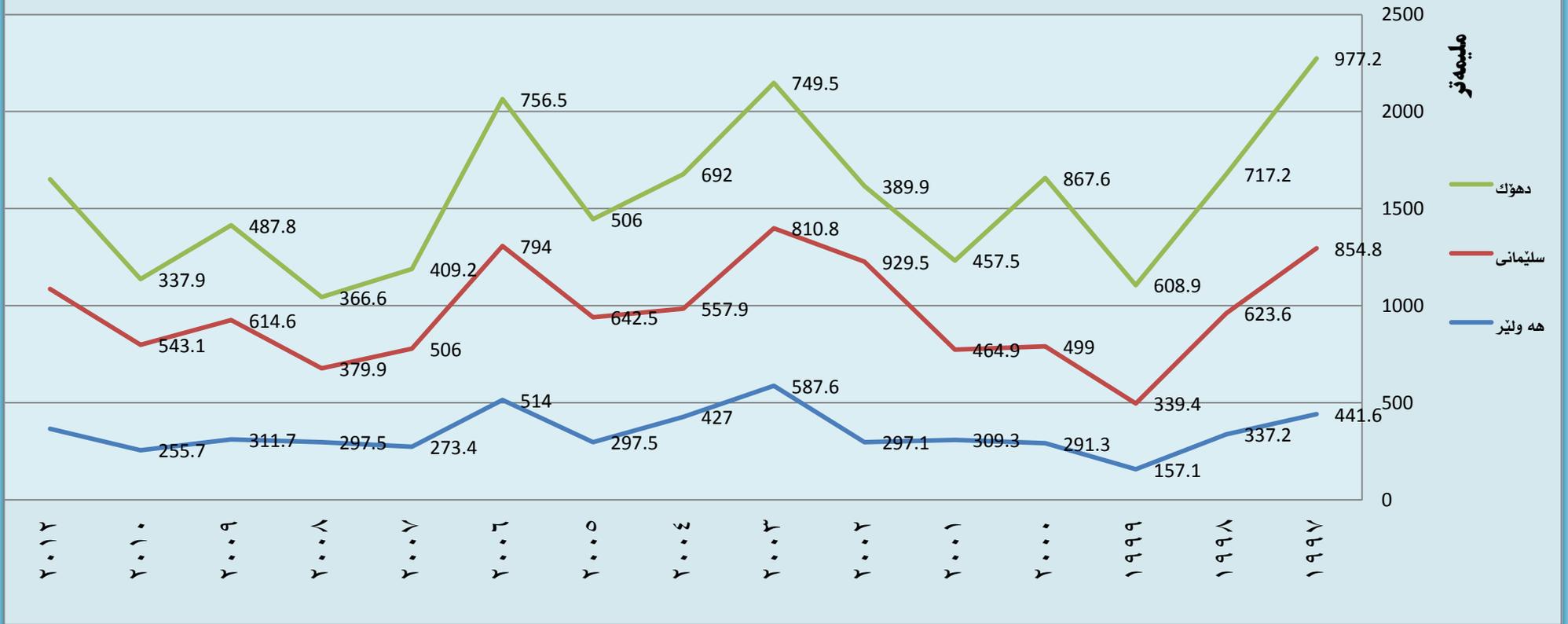
بېرى باران بارىن لە پارىزگانى ھەرىمى كوردستان بە ((ملىمەتر)) بۇ سالانى ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲



برې باران بارين له پاريزگانې ههرېمې كوردستان به ((مليمهتر)) بو سالانې ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲



برې باران بارين له پاريزگانى ههريى كوردستان به (مليمهتر) بۆ سالانى ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲



وهزارهتی پلان دانان - دهستهی ئاماری ههریمی کوردستان

[www.krso.net](http://www.krso.net)