

گرومبندی ایستگاه‌های بررسی شرایط هوا																
گروه رطوبتی (مربوط = W ، خشک = D)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه				
شرایط هوا در تابستان																
شرایط هوا در زمستان																
نام ایستگاه																
کد ایستگاه																
ردیف ایستگاه																
1																
W	36.9	75	33.3	66	36.3	65.7	35.8	24	57	23.1	69	18	خیلی	ابوموسی	7	1
W	30.4	57.5	34.6	57	39	57	38.6	23.3	53	22	71	13.3	خیلی	بندر دیر	32	2
W	36.3	72	33.7	63	37.3	62.7	37	23.6	55	22.6	74	13.3	خیلی	بندر لنگه	33	3
W	36.5	69	34.3	59	38.3	57.3	38.1	24.5	50	23.4	80	12.3	خیلی	بندرعباس	35	4
W	34.4	70	32.6	67	35.2	65.7	35	19.3	68	18	82	11.7	خیلی	بندر بوشهر	36	5
W	37	77.5	32.1	75	34	73.7	34	24.5	55	23.6	68	16.7	خیلی	جاسک	48	6
W	35	77.5	30.8	72	33.3	71.3	33.3	25.2	53	24.4	72	15.4	خیلی	چابهار	50	7
W	38.5	78.5	33.3	71	35.7	70	35.4	24.1	58	23.3	69	17.9	خیلی	سیری	89	8
W	35.5	67	34.7	52	39	52	38.5	24.6	53	23	81	13.1	خیلی	قشم	109	9
W	33.7	70.5	32	60	35.7	58	36	26.8	44	25.7	80	12.1	خیلی	کنارک	118	10
W	35.5	71.5	33.5	56	37.5	56	37.3	23.7	54	22.6	78	14.9	خیلی	کیش	123	11

گرومبندی ایستگاه‌های بررسی شرایط هوا																
گروه رطوبتی (مربوط = W ، خشک = D)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	شرایط هوا در تابستان			
														شرایط هوا در زمستان	نام ایستگاه	کد ایستگاه
														2		
D	16.2	31	36.6	18	45.3	17.3	44.7	19.6	58	18.2	86	7.3	خیلی نیمه	آبادان	1	12
D	14.2	27.5	37.3	15	46.8	15.3	46.1	19.7	63	18.1	86	7.5	خیلی نیمه	آغاچاری	5	13
W	21.3	36.5	37.3	25	47	26.3	46.2	19.5	67	17.8	90	7.1	خیلی نیمه	امیدیه	15	14
D	15.4	30	37.1	17	46.3	17.3	45.5	19.1	63	17.5	86	7.2	خیلی نیمه	اهواز	18	15
D	16.4	32.5	35.5	20	45.6	19.7	44.9	18.6	66	16.9	90	6.1	خیلی نیمه	بستان	28	16
W	30	60.5	33.1	48	37.9	47.7	37.5	19.9	64	18.7	85	10.2	خیلی نیمه	بوشهر	31	17
D	17.9	34	36.8	21	45.2	21.7	44.5	18.9	64	17	86	7.9	خیلی نیمه	بندرماهشهر	34	18
D	12	22	36.5	13	44.8	13	44.3	19.3	63	17.7	90	7.1	خیلی نیمه	بهبهان	37	19
D	13.5	21	38.8	16	46.1	16	45.1	18.1	59	16.6	78	8	خیلی نیمه	دهلران	64	20
D	13.4	23.5	38	16	45.9	15.7	45.3	18.9	64	17	83	8.2	خیلی نیمه	رامهرمز	66	21
D	13.3	22	38.6	16	46.3	16.3	45.6	19.3	67	17.7	83	9.5	خیلی نیمه	شوشتر	94	22
D	13.9	29.5	35.8	17	45.9	17.3	45	18.4	66	16.8	91	6.5	خیلی نیمه	صفی آباد دزفول	99	23
D	17.6	32	33.7	27	40.4	26	40	18.8	57	16.9	84	6.9	خیلی نیمه	کنگان	119	24
D	19.7	35.5	37	24	43.9	22.7	43.7	22	47	19.9	77	8.8	خیلی نیمه	کهنوج	122	25
D	18.9	34	35.6	21	44.6	19.3	44.2	22.2	55	20.3	84	7.6	خیلی نیمه	لامرد	131	26
D	11.3	18.5	38.1	13	45	13	44.2	17.9	64	16.4	86	7.6	خیلی نیمه	مسجد سلیمان	137	27
D	20	39.5	35.7	24	43.8	22.3	43.4	21	49	19	83	6.8	خیلی نیمه	میانده جیرفت	143	28
W	31.2	59	34.8	44	40.3	41.7	40.2	25	43	23.7	77	12.2	خیلی نیمه	میناب	145	29

گروه رطوبتی (مربوط به W = خشک ، D = خستک)																
گروه رطوبتی (مربوط به W = خشک ، D = خستک)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداقل دمای هوا در سردترین ماه		
شرایط هوا در تابستان																
شرایط هوا در زمستان																
نام ایستگاه																
کد ایستگاه																
ردیف ایستگاه																
3																
D	8.5	29.5	25.9	16	36.4	16.7	35	8.9	67	7.2	87	-4.4	خشک	اسلام آباد	12	30
D	11.7	31	29.1	21	35.4	20.7	34.4	9.5	53	7.9	81	-3.1	خشک	بیارجمند	38	31
D	10.6	27.5	30.2	20	36.6	20.3	35.4	9.4	54	7.8	73	-0.5	خشک	تهران	47	32
D	8.4	26.5	26.8	18	35	17.3	33.9	10.6	46	8.8	75	-3.5	خشک	شهرضا	96	33
D	8.4	27	27.2	17	37.9	17.3	36.3	9	63	7.3	83	-3.7	خشک	کرمانشاه	117	34
D	11.8	35	26.5	24	34.4	24	33.2	8.7	61	7.2	87	-3.8	خشک	مشهد	139	35
D	9.7	30.5	25.9	20	34.6	20	33.6	9.2	56	7.5	85	-3.2	خشک	نیشابور	150	36
D	8.5	28.5	26.8	16	35.1	15	34.2	10.2	60	8.3	82	-2	خشک	یاسوج	153	37
4																
D	9.5	29.5	25.8	22	32.2	21.3	31.4	10.5	46	8.6	66	-2.4		یافت	23	38
5																
D	13	31.5	30.9	26	36.7	25.3	35.5	9.7	53	8.2	68	0.1	نیمه	دوشان تپه	62	39
D	12.6	28.5	31.5	22	37.7	22.3	36.6	10.1	53	8.5	72	-0.4	نیمه	سمنان	87	40

گرومبندی ایستگاه‌های بررسی شرایط هوا																	
گروه رطوبتی (مربوط = W ، خشک = D)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	شرایط هوا در تابستان	شرایط هوا در زمستان	نام ایستگاه	کد ایستگاه	ردیف ایستگاه	
																	شرایط هوا در تابستان
																	6
D	7.5	24.5	25.8	16	34.1	15.7	33.3	10.8	39	9.3	66	-3.4	خشک	خنک	آباده	2	41
D	7.8	20	29.5	14	35.9	14	34.7	10	53	8.8	70	0.5	خشک	خنک	ایلام	21	42
D	8.4	23	27.7	16	35.7	15.7	35.1	12.7	43	11	73	-2.2	خشک	خنک	بیرجند	40	43
D	11.1	30	27.5	24	34.3	22.3	33.7	10.1	50	8.9	81	-2.2	خشک	خنک	تربت جام	44	44
D	8.2	20	30	15	37.5	15	36.4	15	38	13	61	0.4	خشک	خنک	رفسنجان	68	45
D	7.9	20	31.2	14	37.5	14.3	36.5	12.8	44	11	64	1.5	خشک	خنک	روبات	70	46
D	8.3	21.5	28.5	14	37	14	36.3	16	37	14.3	70	0.2	خشک	خنک	زاهدان	72	47
D	8.8	28.5	28	15	37.5	14.7	36.5	12.4	56	10.2	83	-1.3	خشک	خنک	زرقان	73	48
D	10.4	26	30.4	19	37.7	18.7	36.6	10.8	54	8.8	76	-1.5	خشک	خنک	سبزووار	79	49
D	11.4	32	29.5	21	36.5	20.7	35.5	11.8	55	9.7	77	0.5	خشک	خنک	سددردزن	84	50
D	10	26.5	28.8	18	36.8	17.3	35.9	14.1	42	12.4	72	-1.1	خشک	خنک	سیرجان	90	51
D	8.7	26.5	27.7	17	37.4	17	36.3	11.1	48	9.2	79	-5.3	خشک	خنک	شرق اصفهان	92	52
D	8.2	24	27.4	16	35.5	15	34.5	12.3	40	10.4	73	-3.7	خشک	خنک	شهربابک	95	53
D	9.6	26.5	29.2	16	37.8	15.7	36.9	13.8	50	12.1	79	0.2	خشک	خنک	شیراز	98	54
D	9.4	25	29.2	17	36.6	16.7	35.8	12	48	10.3	75	-1	خشک	خنک	فردوس	101	55
D	9	28.5	25.1	21	32.9	20.3	32.2	11	45	9.1	75	-3.6	خشک	خنک	قاین	106	56
D	10.8	25.5	29.9	21	36.7	21.3	35.8	10.6	52	8.9	73	0.4	خشک	خنک	کاشمر	113	57
D	10.8	32.5	27.7	19	37.2	19	35.8	11.5	48	9.7	83	-4.2	خشک	خنک	کبوترآباد	114	58
D	7.1	22	26.7	14	35.7	13.7	35	13.8	41	12.1	71	-3	خشک	خنک	کرمان	116	59
D	9.9	25.5	29.2	19	36.2	18.3	35.5	10.7	53	8.8	79	-0.8	خشک	خنک	گناباد	128	60
D	9.6	28	27.3	18	36.8	17	35.9	11.5	54	9.5	81	-2.7	خشک	خنک	لردگان	132	61
D	8.5	23	29	17	36.2	16	35.2	11.5	44	9.7	66	-1.7	خشک	خنک	نائین	146	62

گرومبندی ایستگاه‌های بررسی شرایط هوا																
گروه رطوبتی (مربوط = W ، خشک = D)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه			
شرایط هوا در تابستان																
شرایط هوا در زمستان																
نام ایستگاه																
کد ایستگاه																
ردیف ایستگاه																
7																
W	23.5	72	25.3	61	29.6	63.7	28.5	9.7	74	9	87	2.8	خنک	آستارا	4	63
D	17.6	50	27.1	38	31.3	40	30.7	13.1	54	12.2	75	3.3	خنک	منجیل	141	64
8																
W	20.6	62.5	27.1	47	33.8	48	32.6	8.9	68	8.1	88	-0.7	خنک	پارس آباد	41	65
D	12.7	30	31.4	24	37.7	23.3	36.7	11	48	9.6	68	0.1	خنک	ساوه	78	66
D	19.2	55.5	28	43	33.6	43	33.2	11.8	65	10.6	72	3.5	خنک	مراوه تپه	135	67
9																
D	9.6	23	31.7	18	38	17.3	37	11.4	46	9.5	61	0.6	خنک	اردستان	10	68
D	8	21	29.5	13	38.3	12.3	37.5	15.2	38	13.3	65	-0.9	خنک	انار	16	69
D	9.5	18.5	33.3	12	42.1	11.3	41.1	17.4	36	15.5	62	2	خنک	بافق	24	70
D	9.3	23	30.1	15	37.8	13.7	37.3	16.7	35	15	67	2.2	خنک	خاش	51	71
D	10.1	28	29.5	17	39.6	17.7	38.3	12.4	58	11	81	0	خنک	خرم آباد	53	72
D	10.7	23.5	33	16	40	15.7	39.1	13.8	43	12	68	1	خنک	خور بیابانک	56	73
D	9.4	20	32	14	38.7	14.7	38	14.8	38	12.9	68	0.6	خنک	خوربیرچند	57	74
D	13.2	31	30.3	21	38.1	20.7	37.1	11.7	60	10.5	82	1.1	خنک	سرخس	83	75
D	10.3	25.5	30.6	16	39.5	15.7	38.8	15.8	47	14.3	80	1.3	خنک	فسا	102	76
D	8.2	18	32	14	38.2	13.7	37.6	14.4	43	12.5	74	0.7	خنک	نهبندان	149	77
D	8.3	19	31.9	14	39.4	14.3	38.4	14	42	12.3	69	-0.4	خنک	یزد	154	78

گرومبندی ایستگاه‌های بررسی شرایط هوا																
گروه رطوبتی (مربوط = W ، خشک = D)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	شرایط هوا در تابستان			
														شرایط هوا در زمستان		
10																
D	10.6	25	32.2	17	40.4	16.7	39.4	13	54	11.1	80	-0.7	خیلی نیمه خنک	بشرویه	29	79
D	11.3	23	34.8	16	42.1	15.7	41.1	15.5	46	13.8	74	1.7	خیلی نیمه خنک	طبس	100	80
D	10.4	27	31.5	17	40.1	17	39.1	12.1	50	10.5	79	-1.5	خیلی نیمه خنک	قم	110	81
D	12	27	32.8	19	40.8	19.7	39.6	11.9	52	10.2	76	-0.3	خیلی نیمه خنک	کاشان	112	82
D	12	28.5	32	19	39.9	18.7	38.9	12	52	10.5	78	-0.9	خیلی نیمه خنک	گرمسار	125	83
11																
W	25.5	77	25.9	68	29.4	70	28.4	10.8	81	10.1	89	4.6		بندر انزلی	17	84
W	26.3	77.5	26.3	65	30.3	65.7	29.5	12.5	73	11.8	93	4.1		بابلسر	22	85
W	25.3	78	25.1	71	28.6	73	27.7	11.7	75	11	89	3.9		رامسر	65	86
W	24.6	77.5	25.3	63	30.3	64.3	29.5	11.9	77	11.1	93	2.4		رشت	67	87
W	26	78	26	65	30.2	64.7	29.7	12.7	69	12.1	91	2.9		قائم شهر	105	88
W	26.3	80.5	25.2	73	28.7	74.3	27.8	11.8	74	11.1	88	3.9		نوشهر	148	89
12																
W	23.6	63.5	27.7	52	32.6	52.3	32.1	13.3	64	12.4	80	3.4	نیمه	گرگان	124	90
W	23.4	62	29.2	47	35.2	46.7	34.9	14.1	66	12.6	88	3.1	نیمه	گنبد	129	91
13																
D	11.6	26.5	32.2	14	39.2	12	38.8	19.1	29	17.5	62	3.8	خیلی خشک	سراوان	81	92

گرومبندی ایستگاه‌های بررسی شرایط هوا																
گروه رطوبتی (مربوط = W ، خشک = D)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	شرایط هوا در تابستان	شرایط هوا در زمستان	نام ایستگاه		
														کد ایستگاه	ردیف ایستگاه	
															16	
D	9.8	30.5	27.3	21	35.7	20.7	34.4	6.3	66	4.2	79	-5.6	خشک	خیلی	اراک	8 112
D	7.4	25	25.1	17	33.3	16.7	31.9	6	54	4.2	68	-5.8	خشک	خیلی	اصفهان	14 113
D	7.4	25	25.1	17	33.3	16.7	31.9	6	54	4.2	68	-5.8	خشک	خیلی	الیگودرز	14 114
D	7.7	25	27.6	17	36	16.7	34.6	7.7	59	5.7	76	-3	خشک	خیلی	بروجرد	26 115
D	10.4	31	26.5	23	33.6	23.3	32.8	8.4	59	6.7	81	-4.4	خشک	خیلی	تربت حیدریه	45 116
D	7.5	23	28.7	16	36.5	16.3	35	7.7	67	5.8	81	-2.9	خشک	خیلی	روانسر	69 117
D	10.4	27	29.8	22	34.5	21.3	33.4	8.3	53	6.8	66	0.7	خشک	خیلی	تهران - ژئوفیزیک	77 118
D	11.1	41.5	24.1	27	34.3	27	32.8	4.4	67	2.5	82	-8.1	خشک	خیلی	سقز	86 119
D	8.8	31	27.1	17	36.8	17.7	35.2	7.3	63	5.5	83	-5.4	خشک	خیلی	سنندج	88 120
D	11.4	33	28.3	25	33.9	24.3	32.8	7.5	55	6	75	-1.7	خشک	خیلی	شمال تهران	93 121
D	9.7	35.5	24	23	34	23	32.8	7	56	4.8	79	-7.9	خشک	خیلی	شهرکرد	97 122
D	12.6	43	26.5	26	35.4	25	34.2	7.5	60	5.8	81	-4.3	خشک	خیلی	قزوین	108 123
D	12.1	42.5	27	26	35	25	33.9	7.9	60	6.3	78	-2.3	خشک	خیلی	کرج	115 124
D	9.6	37.5	25.1	20	36.1	20.3	34.6	7.6	65	5.6	87	-5.3	خشک	خیلی	کنگاور	120 125
D	8.6	26	27.2	18	34.4	18	33	8	52	5.9	74	-4.2	خشک	خیلی	گلپایگان	126 126
D	10.5	39	25.1	23	35.1	22.3	33.8	7.1	71	5.6	90	-4.6	خشک	خیلی	مریوان	136 127
D	8.7	30	25.5	18	34.7	18.3	33.3	7.4	58	5.4	78	-4.1	خشک	خیلی	ملایر	140 128
D	12.1	39	27.1	27	34.9	27.7	34	5.1	66	2.9	84	-5.6	خشک	خیلی	میانه	144 129
D	8.5	24.5	28.3	19	33.5	18	32.5	7.8	52	6	62	-1.7	خشک	خیلی	نطنز	147 130
D	10.9	42	24	26	34.2	26.7	32.8	4.8	69	2.9	86	-8	خشک	خیلی	همدان - فرودگاه	151 131
D	9.6	36.5	24.4	22	34.4	22.3	32.9	4.6	69	2.8	84	-9.1	خشک	خیلی	همدان - نوژه	152 132

گرومبندی ایستگاه‌های بررسی شرایط هوا																
گروه رطوبتی (مربوط = W ، خشک = D)	فشار بخار هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط روزانه دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در گرم‌ترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در تابستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در زمستان	متوسط حداکثر دمای هوا در زمستان	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	متوسط حداکثر دمای هوا در سردترین ماه	متوسط حداقل رطوبت نسبی هوا در سردترین ماه	شرایط هوا در تابستان			
														شرایط هوا در زمستان	نام ایستگاه	کد ایستگاه
17																
D	13.6	50.5	23.9	37	31.2	37.7	29.9	4.4	67	2.6	82	-6.1	خیلی	ارومیه	11	133
D	13.9	49.5	25.1	33	32.4	33	31.3	7.5	61	6.3	82	-3.4	خیلی	بجنورد	25	134
D	7.5	29.5	22.3	19	31.5	17.7	30.4	6.1	52	3.8	73	-7.7	خیلی	بروجن	27	135
D	8.8	36.5	23.9	24	31.6	23.7	30.3	2.1	71	-0.1	77	-6.9	خیلی	بیجار	39	136
D	11.7	43.5	24.5	31	32.1	30.3	30.9	4.1	68	2.4	78	-5.5	خیلی	پیرانشهر	42	137
D	11.3	39	26	28	32.7	28.7	31.3	4	64	2.3	79	-5.7	خیلی	تبریز	43	138
D	9.7	41	22.3	26	31.3	26.3	29.9	2	70	0.4	85	-8.8	خیلی	تکاب	46	139
D	9.6	38	23.6	26	30.7	24	29.9	2.9	70	1.2	77	-6.3	خیلی	خدابنده	52	140
D	11.1	43	23.6	28	31.3	26.7	30.5	5.1	56	3.6	77	-5.4	خیلی	خرمدره	54	141
D	7	28	23.4	17	30.8	16.3	29.7	4.2	55	2.4	72	-8	خیلی	داران	60	142
D	11.6	45.5	23.3	30	31.9	29.7	30.8	4.4	64	2.6	81	-7.5	خیلی	زنجان	75	143
D	10.5	36.5	26.2	33	31.2	32.3	29.7	2.8	75	1.2	77	-3.5	خیلی	سردشت	85	144
D	12.4	37.5	26.7	27	33.1	27	32.2	7.7	54	6.1	77	-2.7	خیلی	شاهرود	91	145
D	8.2	31.5	24.7	21	32.4	20.7	31	3.5	68	1.5	75	-6.8	خیلی	قروه	107	146
D	11.4	41.5	24.3	26	31.7	26.7	30.9	6.8	63	5.3	85	-4.2	خیلی	قوچان	111	147
D	7.6	34.5	22	20	30	19	28.8	3.1	63	1	76	-11	خیلی	کوهرنگ	121	148
D	11.1	36	25.1	24	32.8	23.7	31.9	8	58	6.5	79	-3.1	خیلی	گلنکان	127	149
D	12.3	49.5	23.3	37	29.4	37.7	28.1	2	65	0.4	79	-7.4	خیلی	ماکو	133	150
D	10.7	35.5	26.4	27	32.9	27	31.5	4.8	60	3.5	74	-3.7	خیلی	مراغه	134	151
D	11.9	43	24.9	31	32.6	29.3	31.6	5.4	65	3.7	80	-3.8	خیلی	مهاباد	142	152
18																
D	14.7	56.5	24.5	38	32.6	38.3	31.2	4.5	68	2.6	85	-6.3	خیلی	خوی	58	153
19																
D	14.5	41	29	31	34.9	32	33.9	5.8	66	3.7	82	-4.8	خیلی	جلفا	49	154