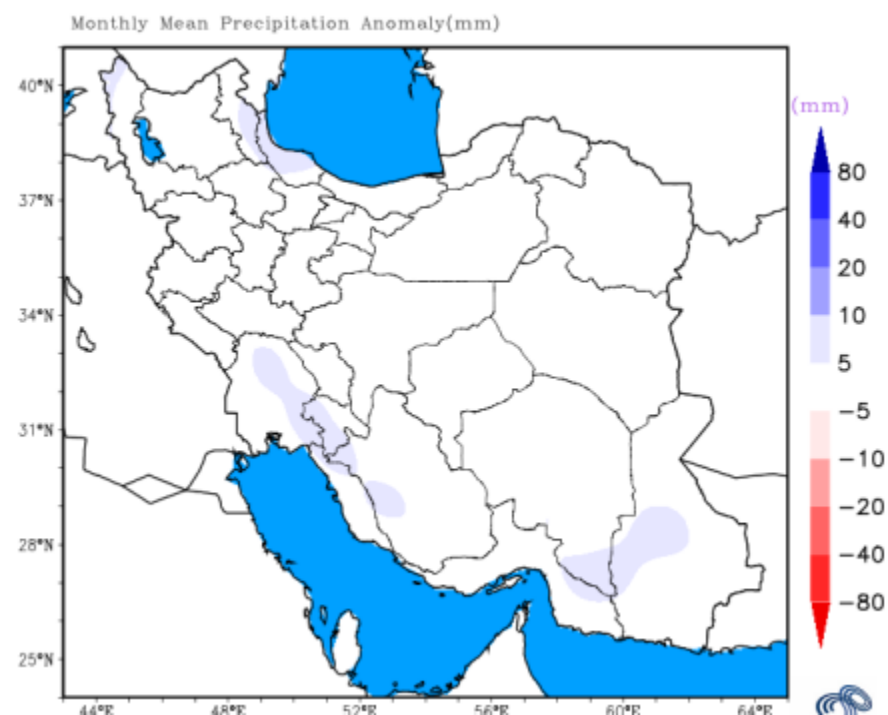
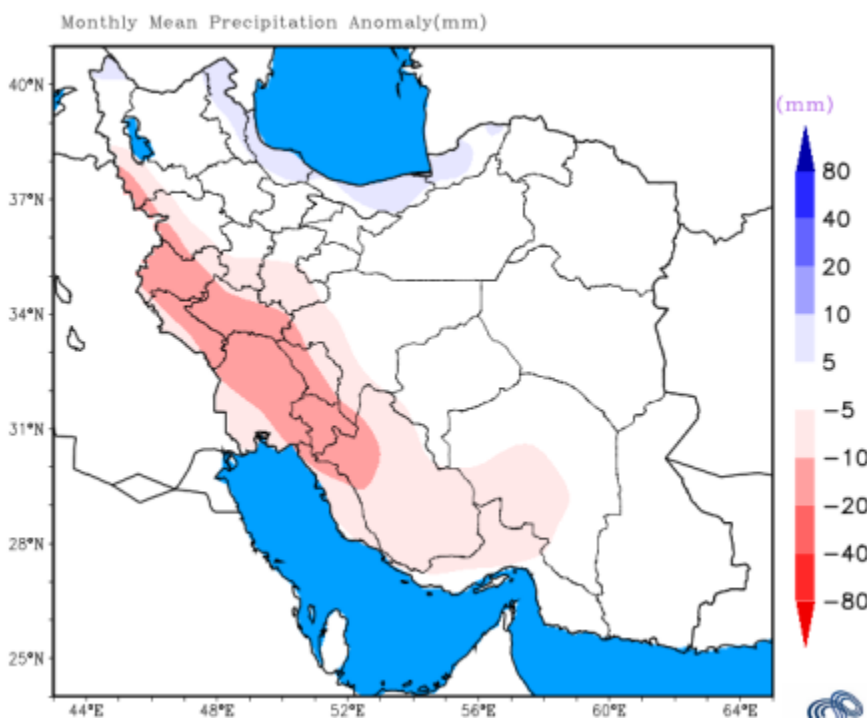


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# گزارش پیش بینی فصلی استان گلستان

بهمن 1402

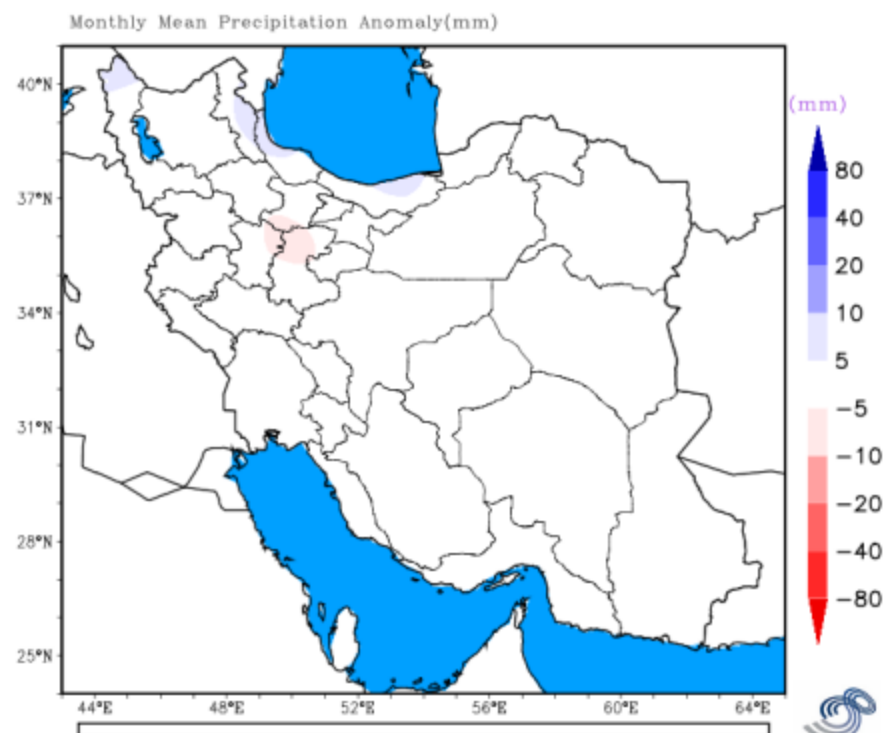
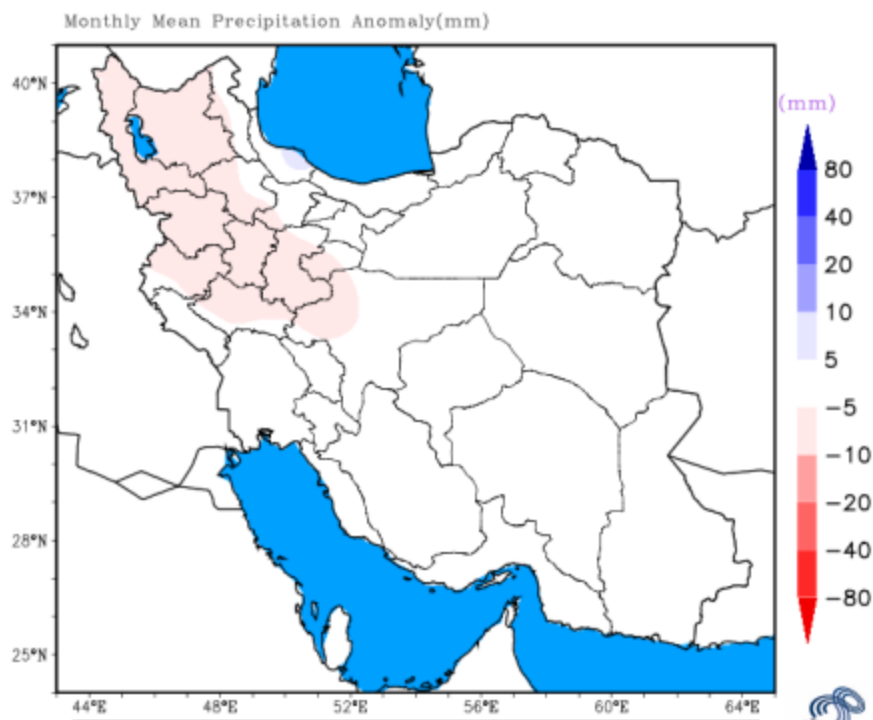
نیمه دوم بهمن تا نیمه اول اسفند ( فوریه )



- **بارش نیمه دوم بهمن ماه تا نیمه اول اسفند ماه:** بارش استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 59 و در شرق استان حدود 67 میلیمتر می باشد.
- **بارش نیمه دوم اسفند ماه تا نیمه اول فروردین ماه:** بارش در شرق استان نرمال و در غرب استان تا بیشتر از نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 68 و در شرق استان حدود 77 میلیمتر می باشد.

نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت (آوریل)

نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد (می)

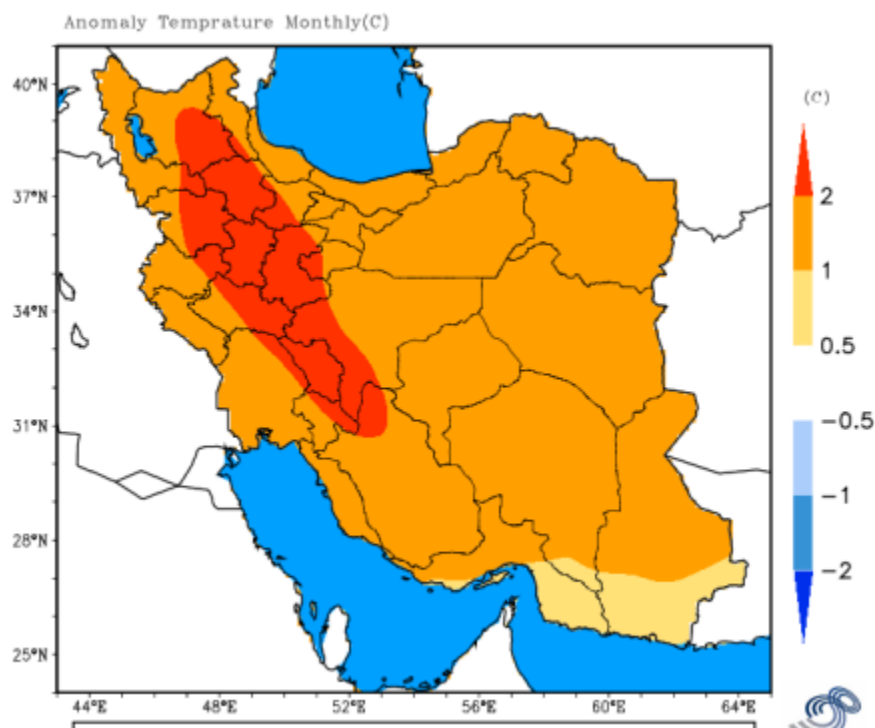


- بارش نیمه دوم فروردین ماه تا نیمه اول اردیبهشت ماه: بارش در استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 42 و در شرق استان حدود 54 میلیمتر می باشد.
- بارش نیمه دوم اردیبهشت ماه تا نیمه اول خرداد ماه: بارش در استان نرمال خواهد بود. متوسط بارش بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 22 و در شرق استان حدود 27 میلیمتر می باشد.

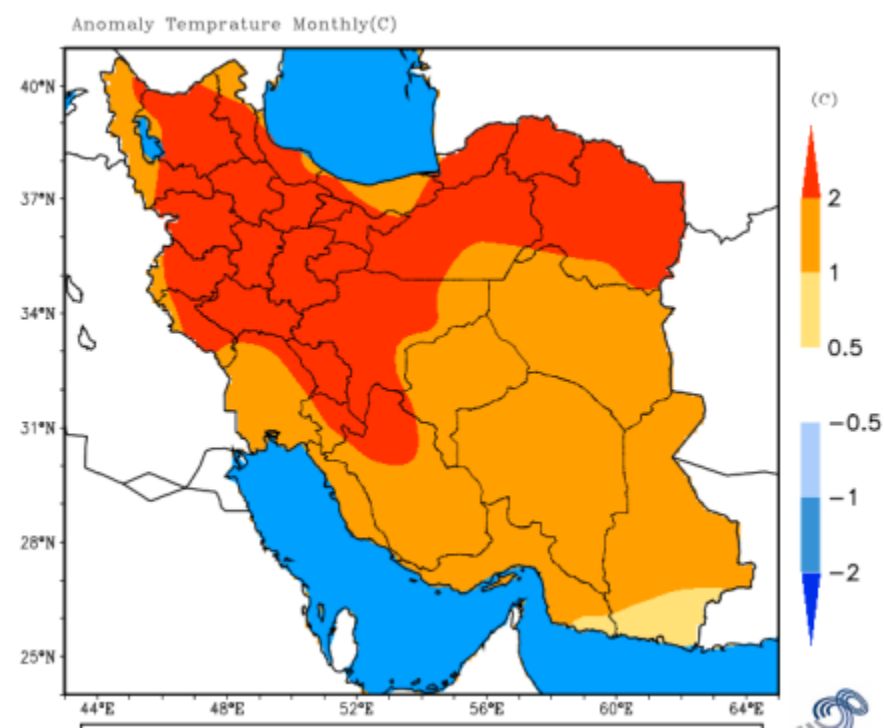
متوسط ماهانه و سالانه بارش غرب و شرق استان بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)

سالانه	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	آگوست	جولای	ژوئن	می	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	بارش دوره آماری
519	42	61	60	46	19	24	20	22	42	68	59	54	غرب
490	44	44	38	20	24	27	14	27	54	77	67	54	شرق

## پیش بینی بی هنجاری ماهانه میانگین دما



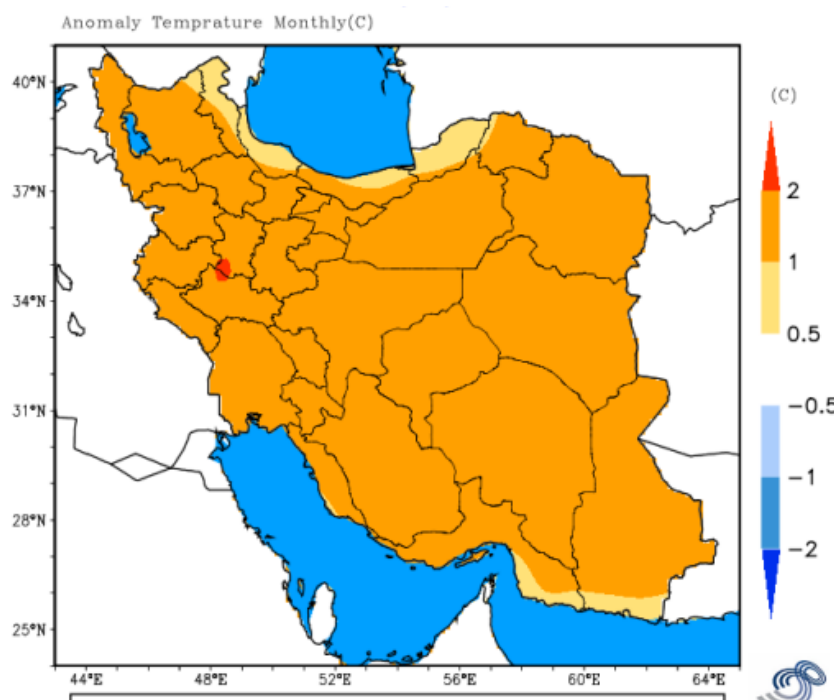
نیمه دوم اسفند تا نیمه اول فروردین



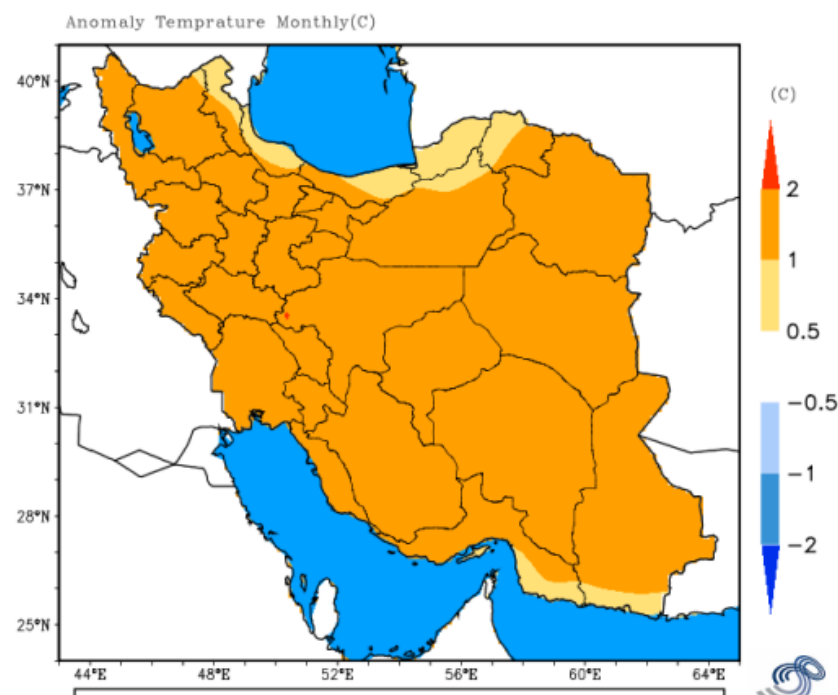
نیمه دوم بهمن تا نیمه اول اسفند

– میانگین دمای استان **نیمه دوم بهمن تا نیمه اول اسفند** 2 تا 3 درجه بیشتر از نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 8.7 و در شرق استان حدود 9.1 درجه سانتی گراد می باشد.

– میانگین دمای استان **نیمه دوم اسفند تا نیمه اول فروردین** 1 تا 2 درجه بیشتر از نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 12.2 و در شرق استان حدود 12.5 درجه سانتی گراد می باشد.



نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد



نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت

– میانگین دمای استان نیمه دوم فروردین تا نیمه اول اردیبهشت 0.5 تا 1 درجه بیشتر از نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 16.1 و در شرق استان حدود 16.7 درجه سانتی گراد می باشد.

– میانگین دمای استان نیمه دوم اردیبهشت تا نیمه اول خرداد 0.5 تا 1 درجه بیشتر از نرمال خواهد بود. متوسط دمای بلند مدت استان در این دوره در غرب استان 22.2 و در شرق استان حدود 23.2 درجه سانتی گراد می باشد.

میانگین دما ماهانه و سالانه غرب و شرق استان بر حسب درجه سانتیگراد در دوره آماری (گذشته)

سالانه	دسامبر	نوامبر	اکتبر	سپتامبر	آگوست	جولای	ژوئن	می	آوریل	مارس	فوریه	ژانویه	میانگین دما دوره آماری
غرب	9.7	13.3	19.6	25.5	28.5	28.8	26.7	22.2	16.1	12.2	8.7	8.2	
شرق	10	13.5	20	26.1	29.7	29.9	28	23.2	16.7	12.5	9.1	8.6	

**متوسط ماهانه و سالانه بارش ایستگاه ها بر حسب میلیمتر در دوره آماری (گذشته)**

ایستگاههای همیدی استان گلستان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
هاشم آباد گرگان (۱۴۰۱-۱۳۶۳)	49.6	42.7	18.2	23.2	18.3	29.5	55.3	60.4	51.4	44.5	58.8	57.8	509.7
فرودگاه گرگان (۱۴۰۱-۱۳۸۶)	39.1	27.7	18.2	22.0	13.4	20.5	59.8	48.9	47.6	38.7	67.6	55.6	459.2
بندرگز (۱۴۰۱-۱۳۹۱)	47.4	28.4	26.0	25.2	10.9	31.3	80.1	65.7	47.1	34.7	52.3	53.4	502.3
بندرترکمن (۱۴۰۱-۱۳۸۶)	28.2	20.0	14.7	30.4	12.5	26.9	62.4	49.9	47.4	36.2	56.3	46.6	431.5
علی آباد کنول (۱۴۰۱-۱۳۸۴)	64.1	48.5	26.1	27.7	22.1	51.8	68.4	68.6	63.2	53.0	90.4	76.3	660.4
غرب استان	45.7	33.5	20.6	25.7	15.5	32.0	65.2	58.7	51.4	41.4	65.1	57.9	512.6
گنبد کاوس (۱۴۰۱-۱۳۷۱)	50.6	40.5	14.1	19.7	25.0	16.9	32.7	41.2	47.3	38.3	62.0	59.1	447.5
کلاله (۱۴۰۱-۱۳۸۰)	71.3	51.6	23.5	26.0	35.5	25.4	31.6	49.5	58.9	49.1	85.0	77.7	585.3
مراوه تپه (۱۴۰۱-۱۳۷۲)	45.5	34.2	17.3	17.9	13.5	15.0	26.4	33.9	36.1	27.3	45.0	45.5	357.7
اینچه برون (۱۴۰۱-۱۳۸۹)	23.4	23.1	7.0	7.4	8.6	3.8	24.3	22.3	20.4	21.2	40.6	38.0	240.2
مینودشت (۱۴۰۱-۱۳۹۳)	86.4	68.3	26.2	39.5	50.8	15.4	47.6	67.0	70.8	63.9	109.4	102.6	748.0
شرق استان	55.5	43.5	17.6	22.1	26.7	15.3	32.5	42.8	46.7	40.0	68.4	64.6	475.7

**متوسط ماهانه و سالانه میانگین دما ایستگاه ها بر حسب درجه سانتیگراد در دوره آماری (گذشته)**

ایستگاههای همیدی استان گلستان	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	سالانه
هاشم آباد گرگان (۱۴۰۱-۱۳۶۳)	14.3	19.5	25.1	27.9	28.6	26.5	21.3	15.6	10.4	8.2	8.0	10.3	18.0
فرودگاه گرگان (۱۴۰۱-۱۳۸۶)	14.4	19.9	26.0	28.8	29.2	27.0	21.4	14.9	9.9	7.7	7.8	10.8	18.2
بندرگز (۱۴۰۱-۱۳۹۱)	15.3	20.6	25.6	28.4	29.0	27.3	21.8	16.1	11.3	9.4	9.2	11.8	18.8
بندرترکمن (۱۴۰۱-۱۳۸۶)	15.1	20.1	25.2	28.1	28.8	26.8	21.7	15.6	10.6	8.5	8.5	11.2	18.3
علی آباد کنول (۱۴۰۱-۱۳۸۴)	14.3	19.6	25.4	28.2	28.5	26.0	20.8	14.9	10.4	8.2	8.2	11.0	18.0
غرب استان	14.7	20.0	25.5	28.3	28.8	26.7	21.4	15.4	10.5	8.4	8.3	11.0	18.2
گنبد کاوس (۱۴۰۱-۱۳۷۱)	14.9	20.3	26.4	29.3	30.0	27.5	21.9	15.8	10.7	8.7	8.5	11.0	18.8
کلاله (۱۴۰۱-۱۳۸۰)	14.5	19.8	26.0	29.0	29.4	26.9	21.8	15.7	10.7	8.6	8.6	11.2	18.5
مراوه تپه (۱۴۰۱-۱۳۷۲)	15.0	20.3	26.2	28.7	29.7	27.0	21.4	15.2	10.1	8.4	8.0	10.7	18.4
اینچه برون (۱۴۰۱-۱۳۸۹)	16.1	22.2	27.9	30.9	31.2	28.3	22.1	15.3	10.2	8.5	8.4	11.6	19.4
مینودشت (۱۴۰۱-۱۳۹۳)	15.4	21.2	27.2	30.1	29.9	27.9	21.8	16.0	11.4	10.9	9.8	12.1	19.5
شرق استان	15.2	20.8	26.7	29.6	30.0	27.5	21.8	15.6	10.6	9.0	8.7	11.3	18.9