

شاخص کمیت پوشش شبکه ایستگاه های هواشناسی کشور در سال ۱۳۹۷ (بر اساس نوع کاربری)

ردیف	شاخص	قبل از انقلاب تا سال ۵۷	اول انقلاب تا پایان سال ۹۱	تاسیس شده در سال ۹۲	تاسیس شده در سال ۹۳	تاسیس شده در سال ۹۴	تاسیس شده در سال ۹۵	تاسیس شده در سال ۹۶	تاسیس شده در سال ۹۷	جمع ایستگاه
۱	سینوپتیک اصلی	۵۰	۱۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۰
۲	سینوپتیک تکمیلی	۳	۲۰۰	۳	۷	۶	۴	۲	۱	۲۲۶
۳	هواشناسی کشاورزی	۲	۳۲	۰	۹	۵	۲	۰	۱	۵۱
۴	هواشناسی جو بالا	۶	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵
۵	هواشناسی فرودگاهی	۳۱	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۴
۶	هواشناسی دریایی(ساحلی و جزیره ای)	۶	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
۷	شبکه اقلیم شناسی	۱۲۱	۴۹۱	۲۹	۲۴	۶	۱۰	۸	۱۲	۷۰۱
۸	شبکه بارانسنجی	۳۵۶	۲۷۱۹	۶۴	۴۵	۱۷	۳۳	۷۵	۱۳	۳۳۲۲
۹	بارانسنج دیتالاگر	۰	۱۹۴	۳۱	۱۲	۰	۴۹	۳۳	۱۰	۳۲۹
۱۰	هواشناسی جاده ای	۰	۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۶
۱۱	رادار هواشناسی	۰	۶	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۹
۱۲	تابش سنجی(اصلی و تکمیلی)	۱	۴۱۳	۳۰	۲۳	۸	۱۱	۲۰	۴	۵۱۰
۱۳	بویی هواشناسی	۰	۵	۰	۴	۱	۰	۰	۰	۱۰
۱۴	سنجش آلودگی زمینه جو	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۱۵	ازن سنجی	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
۱۶	پایش گرد و غبار	۰	۴	۰	۷	۴	۰	۰	۰	۱۵
۱۷	سامانه هواشناسی فرودگاهی CAT I,II	۰	۱۱	۳	۰	۱	۱	۲	۴	۲۲
۱۸	ایستگاه خودکار هواشناسی	۰	۳۷۰	۳۰	۲۶	۱۵	۱۴	۲۰	۰	۴۷۵
۱۹	سنجش باران اسیدی	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۳
۲۰	پایش گازهای آلاینده	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۵
جمع کل		۵۷۶	۴۶۹۹	۱۹۲	۱۵۷	۶۶	۱۲۵	۱۶۰	۴۵	۶۰۲۰

ماخذ: سازمان هواشناسی کشور

اطلاعات بارش کشور و استان ها در بازه زمانی ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ تا ۱۳۹۷/۱۲/۲۹

ردیف	استان	سال زراعی جاری	سال زراعی گذشته	بلند مدت	بارش یک سال کامل زراعی	تفاوت امسال با بلند مدت	نسبت بارش امسال به سال گذشته	نسبت بارش به امسال به سال گذشته	نسبت بارش سال گذشته به سال کامل زراعی
		(میلیمتر)		(درصد)					
۱	آذربایجان شرقی	۳۸۷	۲۷۲,۴	۲۸۴,۸	۲۸۴,۸	۱۰۲,۳	۳۵,۹	۴۲,۱	۱۳۵,۹
۲	آذربایجان غربی	۵۱۹	۳۰۶,۴	۳۴۰,۵	۳۴۰,۵	۱۷۸,۵	۵۲,۴	۶۹,۴	۱۵۲,۴
۳	اردبیل	۳۱۴,۵	۲۷۱,۵	۳۰۷	۳۰۷	۸	۲,۵	۱۵,۸	۱۰۲,۵
۴	اصفهان	۱۹۲,۵	۸۱	۱۵۷,۶	۱۵۷,۶	۳۴,۹	۲۲,۱	۱۳۷,۶	۱۲۲,۱
۵	البرز	۴۷۶	۳۱۰,۵	۳۹۵,۱	۳۹۵,۱	۸۰,۹	۲۰,۵	۵۳,۳	۱۲۰,۵
۶	ایلام	۸۵۰,۲	۳۵۳	۴۳۸,۷	۴۳۸,۷	۴۱۱,۵	۹۳,۸	۱۴۰,۸	۱۹۳,۸
۷	بوشهر	۳۱۹,۵	۱۶۷,۸	۲۶۸	۲۶۸	۵۱,۳	۱۹,۲	۹۰,۴	۱۱۹,۲
۸	تهران	۳۳۰,۴	۲۰۷,۳	۲۶۳,۴	۲۶۳,۴	۶۷	۲۵,۴	۵۹,۴	۱۲۵,۴
۹	چهارمحال و بختیاری	۶۹۸,۹	۲۴۸,۴	۵۷۹	۵۷۹,۸	۱۱۹,۹	۱۵,۷	۱۸۱,۴	۱۲۰,۵
۱۰	خراسان جنوبی	۱۲۴,۶	۴۳,۷	۱۰۹,۷	۱۰۹,۷	۱۵	۱۳,۶	۱۸۴,۹	۱۱۳,۶
۱۱	خراسان رضوی	۲۱۳,۶	۱۱۴,۹	۲۰۴,۹	۲۰۴,۹	۸,۷	۴,۲	۸۵,۹	۱۰۴,۲
۱۲	خراسان شمالی	۲۸۷,۸	۱۶۹,۸	۲۶۲,۵	۲۶۲,۵	۲۵,۳	۹,۶	۷۰	۱۰۹,۶
۱۳	خوزستان	۵۰۴,۵	۱۸۴,۸	۳۲۰	۳۲۰	۱۸۴,۵	۵۷,۶	۱۷۲,۹	۱۵۷,۶
۱۴	زنجان	۳۱۶,۴	۲۳۹	۳۰۶,۷	۳۰۶,۷	۹,۷	۳	۳۲,۴	۱۰۳
۱۵	سمنان	۱۵۲,۸	۶۶,۸	۱۱۰,۲	۱۱۰,۲	۴۲,۶	۳۸,۶	۱۲۸,۸	۱۳۸,۶
۱۶	سیستان و بلوچستان	۸۱,۴	۳۳,۵	۱۱۴	۱۱۴	-۳۲,۶	-۲۸,۶	۱۴۲,۹	۷۱,۴
۱۷	فارس	۲۷۶,۵	۱۵۵	۳۰۲,۱	۳۰۲,۱	-۲۵,۵	-۸,۵	۷۸	۹۱,۵
۱۸	قزوین	۳۵۱,۷	۲۶۷	۳۱۷,۹	۳۱۷,۹	۳۳,۸	۱۰,۶	۳۱,۷	۱۱۰,۶
۱۹	قم	۲۰۴	۱۱۲	۱۴۸,۸	۱۴۸,۸	۵۵,۲	۳۷,۱	۸۲,۹	۱۳۷,۱
۲۰	کرمان	۹۵,۱	۵۰,۹	۱۳۴	۱۳۴	-۳۸,۶	-۲۸,۹	۸۶,۹	۷۱,۱
۲۱	کردستان	۵۶۶,۹	۲۶۷,۶	۴۴۱,۲	۴۴۱,۲	۱۲۵,۷	۲۸,۵	۱۱۱,۹	۱۲۸,۵
۲۲	کرمانشاه	۷۰۴,۱	۴۰۹,۷	۴۸۰	۴۸۰	۲۲۴	۴۶,۷	۷۱,۸	۱۴۶,۷
۲۳	کهگیلویه و بویراحمد	۶۹۷,۵	۲۳۳,۸	۵۵۹,۴	۵۵۹,۴	۱۳۸	۲۵	۱۹۸,۳	۱۲۵
۲۴	گلستان	۶۳۴	۴۰۸,۹	۴۳۲,۶	۴۳۲,۶	۲۰۱,۳	۴۶,۵	۵۵,۱	۱۴۶,۵
۲۵	گیلان	۸۸۳,۹	۶۹۳,۱	۹۶۹,۷	۹۶۹,۷	-۸۵,۷	-۸,۸	۲۷,۵	۹۱,۲
۲۶	لرستان	۸۵۰,۳	۳۷۲,۶	۵۲۰,۲	۵۲۰,۲	۳۳۰,۱	۶۳,۵	۱۲۸,۲	۱۶۳,۵
۲۷	مازندران	۷۵۹,۳	۵۳۸,۲	۶۵۱,۳	۶۵۱,۳	۱۰۸	۱۶,۶	۴۱,۱	۱۱۶,۶
۲۸	مرکزی	۴۱۱,۷	۱۸۸,۳	۲۷۵,۶	۲۷۵,۶	۱۳۶,۲	۴۹,۴	۱۱۸,۷	۱۴۹,۴
۲۹	هرمزگان	۱۶۱,۸	۱۰۵,۳	۱۷۹,۲	۱۷۹,۲	-۱۷,۴	-۱۰	۵۳,۷	۹۰
۳۰	همدان	۵۱۳,۶	۲۷۹	۳۴۳,۱	۳۴۳,۱	۱۷۰,۵	۴۹,۷	۸۴,۱	۱۴۹,۷
۳۱	یزد	۹۴,۸	۵۵,۴	۹۶,۷	۹۶,۷	-۱,۸	-۱,۹	۷۱,۳	۹۸,۱
	جمع	۲۷۴,۲	۱۴۴,۹	۲۳۲,۴	۲۳۲,۴	۴۱,۹	۱۸	۸۹,۲	۱۱۸

ماخذ: سازمان هواشناسی کشور

مجموع بارش ماهانه مراکز استانی کشور در سال ۱۳۹۷ (میلی متر)

نام ایستگاه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک	۱۹,۷	۱۳۸,۵	۵۵,۶	۰	۰	۰,۳	۵,۵	۷۰,۶	۷۷,۸	۷۵,۶	۲۹,۷	۵۳,۴
اردبیل	۱۰,۹	۵۹,۱	۲۸,۹	۴,۳	۰,۹	۷,۶	۹	۳۶,۵	۳۳,۴	۲۸,۶	۵۸,۶	۲۵,۷
ارومیه	۷۸	۱۰۵,۳	۲۲,۷	۰	۰	۲,۶	۳,۴	۴۶,۱	۱۰۲,۳	۲۰,۸	۷۰,۲	۶۳,۹
اصفهان	۵,۴	۳۵	۷,۹	۰	۰	۰	۴	۱۱,۵	۳۰	۴۸,۱	۷	۴,۸
اهواز	۳۱,۸	۱۲,۱	۰	۰	۰	۰	۱۳,۹	۹۷,۲	۱۰۳,۳	۲۹,۹	۳۲,۱	۱۲,۱
ایلام	۹۹,۲	۱۱۴,۴	۰,۱	۰	۰	۰	۴۷	۲۲۲,۶	۱۶۵,۲	۹۱,۶	۱۸۵,۷	۱۰۲,۶
بجنورد	۲۴,۸	۶۳,۶	۱۰,۴	۰	۲	۰,۲	۱۶	۳,۹	۳۷,۱	۳۳	۶۰,۷	۴۹,۹
بندرعباس	۲,۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳,۸	۱۲	۰	۴۰,۷	۵۵,۴
بوشهر	۰,۳	۱۵,۱	۰	۰	۰	۰	۳۰	۱۵۸,۶	۸۹,۳	۲۳	۴۱	۰,۳
بیرجند	۲۸,۳	۱۶	۰	۰	۰	۰	۲	۲۳,۸	۵,۲	۱۲,۶	۶۸,۵	۴۰,۸
تبریز	۴۳,۱	۵۴,۳	۳۵,۹	۰	۰	۹,۸	۷,۵	۸,۴	۸۶,۶	۲۲,۹	۶۱,۸	۳۳,۹
تهران	۳۷	۳۳	۸,۳	۰	۰	۰	۸	۵۰	۴۹,۹	۳۲,۳	۲۹,۷	۲۳,۶
خرم آباد	۱۰۴,۶	۱۴۱	۱۲,۹	۰	۰	۲,۴	۷,۹	۱۴۰	۱۴۶,۸	۱۲۹,۶	۱۱۴,۹	۸۹,۱
رشت	۶,۵	۳۶,۲	۴۲,۸	۳۲,۶	۴۶,۷	۱۸,۱	۲۰۱	۱۴۵,۹	۱۰۶,۹	۹۷,۸	۲۱۸,۹	۱۲۹,۷
زاهدان	۳,۷	۰,۱	۰	۰	۰	۰	۰,۴	۰	۰	۰	۶	۴۲,۱
زنجان	۱۴,۵	۶۱,۱	۲۵,۸	۰	۰,۸	۲,۲	۹	۲۶,۴	۶۶,۲	۲۷,۱	۴۷,۴	۲۷,۱
ساری	۳۹,۴	۱۸,۶	۱۱,۸	۶	۷۴	۱۲,۸	۱۸۶,۹	۵۸,۱	۴۵,۱	۱۶۷,۸	۹۷	۱۷۰,۵
سمنان	۱۴,۹	۲۷	۴,۹	۰	۰,۱	۱,۳	۲۰	۱۰,۶	۱۷	۶۰,۶	۱۱,۳	۱۰,۷
سندج	۶۹,۳	۱۰۸,۹	۵,۳	۰	۰	۰	۱۵,۸	۴۹,۹	۱۱۱,۹	۵۶,۵	۹۰	۴۳,۵
شهرکرد	۲۸,۶	۴۸,۶	۹,۳	۰	۰	۰	۶	۵۴,۴	۳۷,۲	۹۳,۵	۲۰	۳۸,۴
شیراز	۲۲,۲	۳۸,۲	۰,۵	۰	۰	۰	۰,۸	۴۲,۹	۴۰,۶	۲۶	۵۵,۱	۱۷,۵
قزوین	۱۰,۲	۵۸,۸	۲۱,۶	۰	۰	۰,۴	۷	۳۹,۴	۸۱,۷	۵۷	۲۷,۹	۲۸
قم	۸,۴	۳۴	۱۵,۲	۰	۰	۰	۱۲	۲۶,۶	۲۱,۷	۳۲,۲	۲۳,۶	۳۱,۵
کرج	۳۳,۴	۳۷,۶	۴۰,۱	۰	۰	۰	۱۸	۵۱	۵۹,۸	۴۵,۷	۲۸,۱	۳۹,۵
کرمان	۲۶,۷	۱۰,۲	۰,۸	۰	۰	۰	۱,۵	۲۰,۳	۰,۶	۸,۲	۱۸,۶	۱۳,۸
کرمانشاه	۶۳,۶	۱۶۸	۶,۱	۰	۰	۰,۲	۳۰	۱۱۸,۸	۱۰۴,۸	۳۴,۹	۹۵,۱	۷۰,۸
گرگان	۲۵,۱	۱۷,۸	۴,۸	۱۶	۲۲	۹	۵۴,۵	۴۶,۷	۳۷,۴	۱۲۵,۶	۱۱۵,۱	۱۷۳,۷
مشهد	۳۷,۸	۴۱,۹	۱۸,۱	۰	۰	۰,۱	۷	۳۴,۹	۱۹,۱	۱۳,۴	۳۹,۳	۲۶,۷
همدان	۴۳,۹	۱۲۹,۳	۲۹,۲	۰	۰	۰	۱۷,۷	۷۲,۹	۹۱,۴	۵۰,۳	۳۸,۳	۴۶,۳
یاسوج	۶۶,۲	۱۲۸,۶	۰	۰	۰	۱,۵	۰	۲۴۷,۶	۱۵۷	۱۸۰,۵	۱۹۱,۱	۸۱,۷
یزد	۱۱	۱۳,۹	۰,۲	۰	۰	۰	۰,۳	۲,۵	۰,۲	۰,۲	۴۰,۱	۲,۳

ماخذ: سازمان هواشناسی کشور

میانگین ماهانه دمای مراکز استانهای کشور در سال ۱۳۹۷ (درجه سلسیوس)

نام ایستگاه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
اراک	۱۴	۱۴٫۴	۲۲٫۷	۲۹٫۳	۲۹٫۸	۲۵	۱۷٫۸	۹٫۲	۵٫۸	۲٫۷	۳٫۸	۴٫۶
اردبیل	۸٫۹	۱۲	۱۶٫۳	۲۱٫۷	۱۹٫۶	۱۶٫۹	۱۳٫۱	۷	۵	۱٫۷	۲٫۱	۳٫۶
ارومیه	۱۲	۱۳٫۴	۱۹٫۸	۲۵٫۹	۲۵٫۵	۲۱	۱۵٫۹	۷٫۸	۴٫۲	-۰٫۴	۱٫۳	۴
اصفهان	۱۷٫۲	۱۸٫۸	۲۶٫۸	۳۰٫۶	۳۰٫۶	۲۷٫۷	۲۰٫۴	۱۲٫۱	۷٫۸	۵	۶٫۵	۸٫۱
اهواز	۲۵	۲۹٫۷	۳۸٫۱	۳۹٫۹	۳۹٫۲	۳۷	۳۱٫۲	۲۱٫۲	۱۶٫۵	۱۳٫۶	۱۴٫۹	۱۷
ایلام	۱۵٫۲	۱۶٫۵	۲۵	۳۰٫۱	۲۹٫۸	۲۷٫۵	۲۱٫۹	۱۲٫۲	۸٫۱	۴٫۵	۵٫۶	۶٫۲
بجنورد	۱۳	۱۶٫۷	۲۲٫۸	۲۸٫۵	۲۶٫۶	۲۲	۱۴٫۹	۹٫۴	۵٫۸	۳٫۹	۲٫۶	۵٫۹
بندرعباس	۲۶٫۹	۳۰٫۵	۳۳٫۵	۳۴٫۳	۳۴٫۶	۳۲٫۳	۳۰٫۵	۲۵٫۸	۲۰٫۹	۱۹٫۵	۱۸٫۸	۱۹٫۹
بوشهر	۲۵٫۳	۲۹	۳۳٫۸	۳۴٫۴	۳۴٫۶	۳۵	۳۲٫۳	۲۴٫۴	۲۰٫۴	۱۷٫۹	۱۷٫۸	۱۸٫۶
بیرجند	۱۷٫۲	۲۰٫۱	۲۷٫۱	۲۹	۲۷٫۵	۲۳٫۱	۱۶٫۹	۱۲٫۷	۸	۶٫۵	۵٫۴	۸
تبریز	۱۲٫۸	۱۴٫۸	۲۱٫۳	۲۹٫۲	۲۷٫۹	۲۴	۱۷٫۹	۹٫۵	۴٫۹	۰٫۵	۱٫۷	۴٫۳
تهران	۱۷٫۶	۱۹٫۳	۲۶٫۹	۳۳٫۳	۳۲٫۷	۲۸٫۶	۲۱٫۳	۱۲٫۸	۱۰	۵٫۸	۷٫۱	۹٫۴
خرم آباد	۱۵	۱۶٫۵	۲۴٫۸	۳۱٫۶	۳۱٫۶	۲۸	۲۲	۱۳٫۲	۷٫۹	۵٫۴	۶	۷٫۲
رشت	۱۲٫۷	۱۸٫۸	۲۲٫۸	۲۸٫۱	۲۶٫۷	۲۴٫۷	۱۹٫۸	۱۵٫۱	۱۲٫۱	۹٫۳	۸٫۷	۱۰٫۱
زاهدان	۲۰٫۸	۲۴٫۶	۲۹٫۱	۳۱٫۱	۳۰٫۲	۲۵	۱۹٫۵	۱۴٫۷	۱۰٫۷	۱۱٫۳	۹٫۵	۱۰٫۷
زنجان	۱۱٫۴	۱۲٫۸	۱۹٫۵	۲۷٫۱	۲۶٫۱	۲۱٫۶	۱۵٫۱	۷٫۳	۴٫۶	۰٫۳	۱٫۳	۳٫۱
ساری	۱۴٫۶	۱۹٫۹	۲۳٫۷	۲۹٫۳	۲۸٫۲	۲۶	۲۰٫۵	۱۵٫۶	۱۲٫۴	۹٫۴	۹٫۶	۱۱٫۳
سمنان	۱۸٫۴	۲۰٫۵	۲۸٫۶	۳۴٫۱	۳۳٫۲	۲۸٫۸	۲۱	۱۳٫۳	۹٫۴	۵٫۳	۷	۹٫۵
سندج	۱۳٫۶	۱۴٫۷	۲۲٫۱	۲۹٫۱	۲۹٫۷	۲۵	۱۸	۱۰٫۵	۵٫۶	۲٫۴	۳٫۳	۵٫۳
شهرکرد	۱۱٫۱	۱۳٫۴	۲۰٫۵	۲۵٫۲	۲۵٫۳	۲۲٫۱	۱۵٫۱	۸	۳٫۹	۲	۲٫۱	۱٫۳
شیراز	۱۷٫۸	۲۰٫۷	۲۹	۳۱٫۵	۳۱٫۵	۲۹	۲۲٫۱	۱۳٫۶	۹	۷٫۹	۸٫۴	۹٫۴
قزوین	۱۳٫۴	۱۵٫۴	۲۲	۲۹٫۶	۲۸٫۴	۲۴	۱۷٫۵	۹٫۷	۶٫۹	۲٫۷	۴٫۲	۵٫۹
قم	۱۸٫۷	۲۰٫۵	۲۸٫۴	۳۴	۳۳٫۹	۲۹	۲۱٫۷	۱۳٫۷	۹٫۵	۵٫۱	۷٫۳	۹٫۸
کرج	۱۴٫۷	۱۶٫۷	۲۳٫۲	۳۱	۲۹٫۹	۲۵٫۳	۱۸٫۸	۱۰٫۶	۸٫۴	۴٫۲	۵٫۴	۷٫۲
کرمان	۱۷٫۲	۲۰٫۳	۲۷٫۸	۲۸٫۷	۲۸٫۲	۲۵	۱۸٫۵	۱۲٫۶	۸٫۱	۸٫۱	۶٫۹	۸٫۵
کرمانشاه	۱۴٫۴	۱۵	۲۳	۳۰٫۱	۳۰٫۲	۲۶٫۲	۲۰٫۲	۱۱٫۸	۷	۴	۴٫۷	۶٫۱
گرگان	۱۴	۱۹٫۸	۲۴٫۹	۳۰٫۶	۲۹٫۲	۲۶	۲۰٫۱	۱۴٫۷	۱۰٫۹	۷٫۸	۸٫۴	۱۰٫۴
مشهد	۱۴٫۱	۱۹٫۴	۲۵٫۴	۳۰٫۹	۲۸٫۶	۲۳٫۵	۱۶٫۳	۱۰٫۱	۷٫۶	۶٫۲	۵٫۳	۸٫۴
همدان	۱۱٫۶	۱۲٫۲	۱۹٫۲	۲۶٫۸	۲۷٫۹	۲۳	۱۵٫۶	۸٫۲	۴	۰٫۷	۱٫۴	۲٫۸
یاسوج	۱۳٫۳	۱۵٫۴	۲۳٫۵	۲۶	۲۸٫۲	۲۴٫۸	۱۸٫۷	۱۰٫۳	۶٫۳	۴٫۹	۴٫۴	۵٫۱
یزد	۲۰٫۲	۲۲٫۴	۳۱	۳۳٫۶	۳۳٫۳	۳۰	۲۳٫۱	۱۴٫۹	۱۱٫۵	۹٫۷	۱۰	۱۲٫۲

ماخذ: سازمان هواشناسی کشور