

میزان تامین نیاز سرمایی براساس آمار ایستگاههای سازمان هواشناسی کشور

استان	شهرستان	ایستگاه	مدل زیر ۷ درجه سانتی گراد از ۱۵ آبان لغایت ۱۴ بهمن				
			۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
اردبیل	اردبیل	اردبیل	۱۲۴۴	۱۷۲۷	۱۶۷۸	۱۸۴۱	۱۹۰۷
	بيله سوار	بيله سوار	۸۳۵	۱۱۸۵	۱۱۰۴	۱۲۸۲	۱۲۳۳
	پارس آباد	پارس آباد (فرودگاه)	۱۰۸۱	۱۳۲۶	۱۲۷۱	۱۳۷۹	۱۳۹۶
	خلخال	خلخال	۱۶۴۵	۱۹۳۹	۱۹۱۸	۱۹۷۷	۲۰۲۸
	گرمی	گرمی	۹۵۵	۱۴۲۲	۱۱۱۶	۱۵۱۳	۱۴۷۲
	مشگین شهر	مشگین شهر	۱۰۸۳	۱۷۳۱	۱۶۰۵	۱۷۸۸	۱۷۸۱
اصفهان	اردستان	اردستان	۵۳۰	۱۰۲۸	۹۳۹	۱۱۲۸	۱۱۷۹
	اصفهان	اصفهان (ازن سنجی)	۱۰۳۹	۱۳۱۴	۱۱۴۵	۱۱۹۲	۱۴۶۸
	اصفهان	اصفهان (فرودگاه)	۱۳۰۶	۱۵۸۸	۱۴۴۲	۱۴۹۶	۱۶۰۵
	اصفهان	ورزنه	۱۱۱۶	۱۳۹۹	۱۱۹۵	۱۱۸۶	۱۴۶۱
	آران و بیدگل	آران و بیدگل	۸۰۴	۱۱۳۷			
	برخوار و میمه	برخوار و میمه	۱۵۰۵	۱۸۱۷	۱۷۲۲	۱۷۰۳	۱۹۱۶
	شهرضا	شهرضا	۱۱۱۹	۱۴۷۰	۱۳۰۲	۱۳۳۶	۱۵۸۶
	کاشان	کاشان	۶۷۱	۱۰۱۵	۹۳۵	۱۰۶۳	۱۱۴۵
	گلپایگان	گلپایگان	۱۱۸۳	۱۶۸۲	۱۵۰۵	۱۵۱۶	۱۷۷۴
	لنجان	لنجان	۱۱۲۹	۱۴۵۰	۱۲۴۶	۱۲۵۳	۱۵۱۳
	مبارکه	مبارکه	۱۱۳۱	۱۴۲۱	۱۲۲۰	۱۲۶۳	۱۵۰۹
	نائین	نائین	۷۲۴	۹۴۱	۹۹۴	۹۶۸	۱۱۹۶
	نائین	خور و بیابانک	۳۷۸	۷۶۱	۷۰۷	۸۲۰	۷۳۳
	نائین	نائین	۸۲۹	۱۳۷۲	۱۱۳۶	۱۲۷۷	۱۴۶۲
	نجف آباد	نجف آباد	۹۴۸	۱۳۷۷	۱۱۸۶	۱۲۴۱	۱۵۲۳
	نطنز	نطنز	۸۴۸	۱۴۶۲	۱۳۵۸	۱۵۳۸	۱۶۲۷
	البرز	کرج	کرج	۸۷۷	۱۵۰۰	۱۳۹۲	۱۵۱۴
کرج		کرج (کشاورزی)	۱۰۷۹	۱۵۳۱	۱۴۱۸	۱۵۰۸	۱۶۵۵
آذربایجان شرقی	اسکو	اسکو	۱۴۶۱	۱۸۶۶			۱۹۴۲
	تبریز	تبریز	۱۳۹۷	۱۷۴۱	۱۸۰۹	۱۸۲۴	۱۸۴۹
	تبریز	تبریز (شرق)	۱۳۸۳	۱۷۴۷	۱۷۷۶	۱۸۵۱	۱۸۸۵
	جلفا	جلفا	۱۲۴۲	۱۵۱۷	۱۶۱۲	۱۶۱۰	۱۶۳۹
	شبستر	شبستر	۱۳۱۳	۱۶۷۳	۱۷۳۶	۱۷۷۳	۱۸۴۱
	عجب شیر	عجب شیر	۱۱۲۷	۱۵۶۴	۱۶۴۶	۱۶۷۷	۱۷۶۸
	مرند	مرند	۱۳۱۰	۱۷۵۵	۱۸۰۸	۱۹۰۰	۱۹۴۸
آذربایجان غربی	ارومیه	ارومیه	۱۵۰۱	۱۸۲۲	۱۸۶۹	۱۸۶۶	۱۸۶۷
	ارومیه	تحقیقات هواشناسی کشاورزی دانشگاه نازلو ارومیه	۱۳۴۲	۱۶۷۱	۱۷۶۰	۱۸۰۶	۱۸۵۱
	خوی	خوی	۱۲۸۱	۱۷۴۰	۱۷۲۰	۱۷۰۳	۱۸۲۸
	خوی	خوی (فرودگاه)	۱۳۳۰	۱۷۳۶	۱۷۲۷		۱۸۸۶
	سر دشت	سر دشت	۱۱۷۹	۱۵۵۱	۱۵۰۴	۱۷۰۰	۱۷۰۲
	سلماس	سلماس	۱۶۱۹	۱۸۵۰	۱۹۰۱	۱۸۸۱	۱۹۳۸
	مهاباد	مهاباد	۱۱۷۱	۱۵۹۲	۱۶۷۱	۱۷۴۴	۱۸۰۴
	میاندوآب	میاندوآب	۱۲۲۸	۱۶۶۸	۱۷۰۶	۱۷۴۳	۱۷۷۵
	نقده	نقده	۱۲۵۳	۱۶۹۹	۱۷۳۰	۱۷۵۲	۱۸۰۹
تهران	ری	فرودگاه امام خمینی	۸۲۵	۱۱۹۱	۱۲۰۴	۱۲۵۴	۱۳۶۵
	ورامین	ورامین	۸۲۴	۱۱۶۹	۱۱۰۷	۱۱۸۷	۱۳۲۰

میزان تامین نیاز سرمایی براساس آمار ایستگاههای سازمان هواشناسی کشور

مدل زیر ۷ درجه سانتی گراد از ۱۵ آبان لغایت ۱۴ بهمن					ایستگاه	شهرستان	استان
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸			
۵۹۵	۱۱۰۴	۹۷۰	۱۱۲۵	۱۱۷۴	سرایان	بخش سرایان	خراسان جنوبی
۹۶۲	۱۳۰۳	۱۱۴۳	۱۲۶۹	۱۲۷۹	بیرجند	بیرجند	
۶۷۳	۱۰۵۳	۹۱۴			خوسف	بیرجند	
۹۶۴	۱۴۷۶	۱۲۵۸	۱۳۹۳	۱۴۹۶	درمیان	بیرجند	
۱۲۹۱	۱۶۴۹	۱۴۹۶	۱۵۴۷	۱۶۷۱	سربیشه	سربیشه	
۷۳۷	۱۱۴۸	۱۰۹۸	۱۱۹۰	۱۳۰۳	بشرویه	فردوس	
۶۱۹	۱۱۷۸	۱۰۴۶	۱۲۴۷	۱۱۸۸	فردوس	فردوس	
۷۵۴	۱۴۲۷	۱۱۹۰			زهان	قائنات	
۱۰۳۰	۱۴۴۸	۱۲۳۱	۱۴۲۲	۱۵۰۹	قائن	قائنات	
۶۲۴	۱۰۲۲	۸۵۳	۱۰۲۹	۱۰۶۲	نهبندان	نهبندان	
۱۱۶۹	۱۶۳۱	۱۴۰۵			باخزر	تایباد	خراسان شمالی
۸۰۴	۱۳۱۷	۱۰۵۰	۱۴۱۳	۱۳۰۶	تایباد	تایباد	
۱۰۴۲	۱۴۴۴	۱۳۱۳	۱۵۸۷	۱۴۶۵	ترت جام	ترت جام	
۱۱۹۱	۱۵۸۵	۱۵۳۹	۱۶۱۳	۱۶۴۴	ترت حیدریه	ترت حیدریه	
۵۴۹	۱۰۵۵	۸۵۱	۱۱۹۵	۱۱۴۹	فیض آباد	ترت حیدریه	
۱۱۳۳	۱۶۱۰	۱۴۸۶	۱۶۳۱	۱۷۱۴	گلمکان	چناران	
۷۷۲	۱۳۰۶	۱۱۸۹	۱۳۵۵	۱۲۷۷	خواف	خواف	
۸۹۳	۱۳۸۹	۱۲۱۲	۱۶۱۵	۱۴۵۶	درگز	درگز	
۵۹۰	۱۱۵۰	۹۲۵	۱۲۵۹	۱۲۳۳	رشتخوار	رشتخوار	
۷۸۰	۱۳۰۵			۱۵۴۳	جغتای	سبزوار	
۶۹۹	۱۰۹۹	۱۱۱۲	۱۱۹۱	۱۲۰۶	سبزوار	سبزوار	
۹۲۰	۱۳۰۳	۱۲۶۸	۱۳۲۴		سبزوار (فرودگاه)	سبزوار	
۷۲۳	۱۲۰۰	۹۲۰	۱۴۰۴	۱۱۸۴	سرخس	سرخس	
۱۶۷۴					زاوه	فریمان	
۱۱۵۷	۱۶۹۹	۱۵۳۱	۱۷۳۳	۱۷۹۱	فریمان	فریمان	
۱۳۸۴	۱۸۰۳	۱۶۷۱	۱۷۶۸	۱۷۹۶	قوچان	قوچان	
۱۴۶۶	۱۶۹۶	۱۶۲۳	۱۶۷۷	۱۷۶۸	کوهسرخ	کاشمر	
۶۵۶	۱۱۸۰	۱۱۱۰	۱۲۷۰	۱۲۲۰	کاشمر	کاشمر	
۸۳۱	۱۲۶۰	۱۱۱۵	۱۴۵۵	۱۵۱۷	کلات نادر	کلات	
۶۷۶			۱۳۲۴	۱۳۲۳	بجستان	گناباد	
۷۷۶	۱۲۲۸	۱۲۰۰	۱۳۲۸	۱۳۳۴	گناباد	گناباد	
۹۷۱	۱۴۸۲	۱۲۷۰	۱۵۲۵	۱۴۸۴	مشهد	مشهد	
۱۱۸۷	۱۵۶۳	۱۴۶۲	۱۵۵۰	۱۶۱۳	نیشابور	نیشابور	
۱۱۶۷	۱۵۸۳	۱۵۱۳	۱۵۰۸	۱۶۰۸	اسفراین	اسفراین	خراسان شمالی
۱۲۴۳	۱۵۱۶	۱۴۷۹	۱۵۵۶	۱۶۰۲	اسماعیل آباد	اسفراین	
۸۹۵	۱۴۲۴	۱۲۸۷	۱۵۳۵	۱۵۲۹	صفی آباد	اسفراین	
۱۲۴۰	۱۷۱۸	۱۶۱۰	۱۷۰۸	۱۷۲۱	بجنورد	بجنورد	
۱۰۸۷	۱۴۱۳	۱۴۶۴	۱۵۰۵	۱۵۵۶	جاجرم	جاجرم	
۱۳۵۱	۱۶۶۷	۱۵۸۲	۱۷۳۶	۱۷۳۱	شیروان	شیروان	
۱۵۴۴	۱۸۹۶	۱۷۶۸	۱۸۶۲	۱۸۸۴	کوسه	شیروان	
۱۳۱۷	۱۷۰۵	۱۶۰۳	۱۷۵۴	۱۷۹۵	فاروج	فاروج	
۷۷۳	۱۳۰۲	۱۱۷۵	۱۳۷۵	۱۴۵۱	مانه و سملقان (آشخانه)	مانه و سملقان	
۱۳۶۸	۱۷۵۷	۱۷۰۹	۱۷۴۶	۱۹۶۳	دانشگاه زنجان	زنجان	
۱۴۰۳	۱۷۸۲	۱۷۲۰	۱۷۶۶	۱۸۹۰	زنجان	زنجان	
۱۳۷۵	۱۸۲۱	۱۷۶۵	۱۸۱۰	۱۹۳۷	زنجان (فرودگاه)	زنجان	
۱۱۴۸	۱۶۴۹	۱۶۲۴	۱۶۱۷	۱۷۹۶	ماه نشان	ماه نشان	

میزان تامین نیاز سرمایی براساس آمار ایستگاههای سازمان هواشناسی کشور

مدل زیر ۷ درجه سانتی گراد از ۱۵ آبان لغایت ۱۴ بهمن					ایستگاه	شهرستان	استان	
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸				
۱۰۴۳	۱۴۱۳	۱۴۳۰	۱۵۰۱	۱۴۸۳	دامغان	دامغان	سمنان	
۶۲۹	۱۱۰۳	۹۹۱	۱۲۰۷		سرخه	سمنان		
۸۱۸	۱۱۶۱	۱۱۸۸	۱۳۱۵	۱۲۵۵	سمنان	سمنان		
۱۱۷۵	۱۵۹۲	۱۵۶۹	۱۶۷۹	۱۶۹۰	شاهرود	شاهرود		
۱۱۷۴	۱۴۸۲	۱۵۳۶	۱۵۸۵	۱۶۵۲	میامی	شاهرود		
۴۵۰	۹۳۴	۹۰۳	۱۰۵۶	۱۱۰۸	ایوانکی	گرمسار		
۷۳۳	۱۰۵۳	۱۱۰۳	۱۰۹۰	۱۲۱۵	گرمسار	گرمسار		
۳۵۸	۷۲۱	۵۵۱	۸۳۹	۷۸۲	خاش	خاش	سیستان و بلوچستان	
۵۸۹	۱۰۰۵	۸۱۶	۱۰۱۵	۱۰۳۳	زاهدان	زاهدان		
۵۶۸					گراغه-چاه الله داد	زاهدان		
۵۷۱					محمدآباد کورین	زاهدان		
۱۴۵۶	۱۷۴۳		۱۵۸۰		دشت نمدان	اقلید	فارس	
۱۱۱۶	۱۵۱۹	۱۳۸۱	۱۳۸۶	۱۶۶۱	اقلید	اقلید		
۱۱۳۹	۱۴۸۱	۱۳۲۹	۱۳۰۹	۱۵۰۹	آباده	آباده		
۱۰۰۲	۱۳۹۴	۱۲۰۴	۱۲۰۹	۱۵۰۱	بوانات	بوانات		
۴۰۲	۶۱۴	۴۹۲	۶۳۲	۸۸۵	خفر	چهرم		
۳۲۵	۳۹۷	۳۵۶	۴۸۶	۵۳۹	حسن آباد (داراب)	داراب		
۳۰۴	۳۶۷	۳۳۴	۴۸۲	۵۲۶	زرین دشت	زرین دشت		
۹۴۶	۱۲۹۹	۱۱۸۶	۱۲۰۸	۱۵۴۰	سپیدان	سپیدان		
۴۸۰	۷۱۹	۵۷۵		۹۱۴	سروستان	شیراز		
۸۴۶	۹۴۵	۹۰۱	۹۱۱	۱۱۳۲	شیراز	شیراز		
۶۷۹	۷۲۸	۶۷۶	۸۱۰	۹۴۴	فسا	فسا		
۲۹۸	۵۳۵	۳۶۸	۵۵۴	۶۷۰	فیروزآباد (فارس)	فیروز آباد		
۱۱۱۹					علی آباد کمین	مرودشت		
۸۹۰	۱۰۵۳	۹۶۲	۱۰۱۵	۱۲۷۱	تخت جمشید	مرودشت		
۷۹۸	۱۱۲۷	۹۴۹	۸۹۰	۱۱۹۶	درود زن	مرودشت		
۶۰۶					آباده طشک	نی ریز		
۴۲۱	۷۷۹	۵۴۱	۶۹۰	۸۳۸	نیریز	نی ریز		
۹۸۸	۱۵۲۰	۱۴۰۰	۱۴۸۳	۱۶۲۸	آبیک	آبیک		قزوین
۱۰۹۴	۱۵۴۰	۱۴۹۸	۱۶۳۴	۱۷۰۳	بوئین زهرا	بوئین زهرا		
۱۱۶۷	۱۶۶۴	۱۵۶۳	۱۶۶۵	۱۸۱۷	تاکستان	تاکستان		
۱۳۲۷	۱۶۷۲		۱۶۵۰	۱۷۵۷	قزوین اسماعیل آباد	قزوین		
۶۶۵	۱۲۸۲	۱۰۳۹	۱۲۰۵	۱۴۳۸	رازمیان	قزوین		
۱۱۴۶	۱۶۲۲	۱۵۱۴	۱۶۲۱	۱۶۸۴	قزوین	قزوین		
۴۷۳	۹۳۳	۸۸۵	۱۰۳۱	۱۰۴۳	مرکز تحقیقات هواشناسی قم	قم	قم	

میزان تامین نیاز سرمایی براساس آمار ایستگاههای سازمان هواشناسی کشور

استان	شهرستان	ایستگاه	مدل زیر ۷ درجه سانتی گراد از ۱۵ آبان لغایت ۱۴ بهمن				
			۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
کرمان	بافت	بافت	۹۶۲	۱۳۴۷	۱۱۹۱	۱۱۶۶	۱۵۲۲
	بردسیر	بردسیر	۹۹۶	۱۳۸۰	۱۱۹۱		۱۵۱۸
	راور	راور	۴۳۹		۶۹۵		۱۰۴۲
	رفسنجان	رفسنجان	۷۴۰	۱۰۸۲	۸۷۷	۹۸۳	۱۱۸۷
	رفسنجان	رفسنجان	۵۸۶	۹۸۲	۷۷۸	۹۴۲	۱۰۹۷
	رفسنجان	رفسنجان (فرودگاه)	۶۸۷				
	رفسنجان	صفائیه	۷۷۳			۹۶۰	
	زرند	دشت خاک	۱۲۵۱			۱۶۲۹	
	زرند	زرند	۸۴۹	۱۲۰۷	۹۸۴	۱۱۱۳	۱۲۴۲
	سیرجان	سیرجان	۷۹۵	۱۰۷۳	۹۳۲	۱۰۳۵	۱۱۳۶
	شهربابک	شهر بابک	۱۱۰۷	۱۳۷۵	۱۲۸۲		۱۴۶۲
	کرمان	راین	۱۱۷۹				۱۵۱۸
	کرمان	کرمان	۹۵۸	۱۲۴۳	۱۰۶۲	۱۲۱۸	۱۲۹۱
	کرمان	ماهان	۱۰۷۸				
کرمانشاه	اسلام آباد غرب	اسلام آباد غرب	۱۲۴۷	۱۴۷۶	۱۴۵۵	۱۳۹۳	۱۶۳۳
	سر پل ذهاب	سر پل ذهاب	۳۸۷	۴۷۹	۵۸۷	۵۳۹	۶۹۲
	صحنه	صحنه	۸۸۹	۱۳۲۶	۱۱۳۸		
	قصر شیرین	قصر شیرین	۱۴۵	۱۸۵	۳۹۹		۳۵۶
	کرمانشاه	کرمانشاه	۱۰۴۴	۱۴۱۰	۱۲۷۲	۱۲۵۰	۱۴۷۲
	گیلانغرب	گیلانغرب	۲۷۲	۴۰۳	۴۹۶	۵۲۹	۵۵۱
گلستان	کلاله	کلاله (فرودگاه)	۴۷۱	۷۶۴	۶۹۵	۸۷۱	۷۰۶
	کلاله	مراوه تپه	۴۶۶	۸۳۲	۵۲۵	۸۲۸	۷۸۳
	گنبد کاووس	گنبد کاووس	۴۱۱	۸۱۱	۶۸۸	۸۵۱	۷۸۲
لرستان	پلدختر	پلدختر	۱۹۲	۳۴۰	۳۵۰	۳۳۵	۴۰۸
	خرم آباد	خرم آباد	۹۵۶	۱۰۵۱	۱۰۳۸	۱۰۱۵	۱۲۸۸
	کوهدشت	کوهدشت	۹۵۹	۱۱۴۰	۱۱۰۲	۱۰۴۹	۱۳۳۸
مرکزی	زرنديه	زرنديه	۱۱۵۶	۱۵۱۰	۱۴۴۷	۱۴۸۸	۱۶۳۷
	ساوه	ساوه	۶۸۳	۱۱۸۱	۱۱۴۲	۱۲۵۲	۱۳۵۹
	محلات	محلات	۸۹۷	۱۵۲۷	۱۳۶۱	۱۴۲۹	۱۶۳۸
یزد	ابر کوه	ابر کوه	۷۸۸	۱۱۱۰	۹۷۱	۹۸۲	۱۲۷۴
	ابر کوه	اسفندآباد	۹۴۴	۱۲۰۳		۱۰۸۶	۱۳۵۲
	اردکان	چادرمو	۲۲۵	۹۴۹	۶۱۲	۹۴۰	
	اردکان	رباط پشت بادام	۴۶۰	۱۰۶۱	۸۰۷	۱۰۶۴	۱۱۰۴
	اردکان	عقدا	۳۴۲	۸۸۴	۶۱۶	۸۳۵	۸۶۸
	بافق	بهباد	۶۴۲	۱۱۷۱	۹۴۰	۱۰۹۶	۱۲۸۹
	بافق	سبزدشت	۱۱۶۴	۱۴۳۰	۱۲۰۸	۱۳۷۰	۱۵۸۸
	تفت	تفت	۴۷۱	۱۱۷۰	۷۳۸	۱۰۶۳	۱۳۶۷
	تفت	گاریز	۱۱۷۴	۱۴۷۱	۱۳۴۰	۱۴۰۲	۱۵۳۲
	تفت	نصرآباد پیشکوه	۱۱۸۰	۱۶۴۱	۱۴۰۲	۱۵۱۶	۱۷۱۹
	تفت	نیر	۱۴۱۱	۱۷۹۵	۱۶۸۷		
	خاتم	مروست	۸۳۰	۱۰۷۸	۹۳۶	۱۰۴۳	۱۲۳۱
	خاتم	هرات (خاتم)	۶۲۲	۹۰۹	۷۳۳	۸۶۳	۱۰۶۳
	صدوق	اشکذر	۹۰۷	۱۱۹۵	۹۶۶	۱۱۳۸	۱۳۱۹
	مهریز	بهادران	۸۸۶	۱۲۰۹			
	مهریز	مهریز	۴۴۸	۱۰۱۳	۶۹۲	۹۲۱	۱۱۱۰
	میبد	اردکان	۸۲۰	۱۰۶۹		۱۰۷۹	۱۲۵۳
	میبد	میبد	۷۳۵	۱۰۲۳	۹۳۴	۱۰۵۳	۱۱۴۴
	یزد	یزد	۴۷۴	۹۳۶	۷۰۹	۸۶۲	۱۰۲۶