

# گزارش تحلیلی مزارع گندم استان فارس

تاریخ ارسال گزارش ۸۶/۳/۲۳

## مقدمه

استان فارس با سطح زیر کشت حدود ۴۹۰۰۰۰ هکتار گندم (مشتمل بر ۳۸۵۰۰۰ هکتار گندم آبی و ۱۰۵۰۰۰ هکتار گندم دیم) دارای نواحی مختلف اقلیمی و آب و هوایی است، همین تفاوتها در شرایط اقلیمی سبب تفاوت هایی در تاریخ کشت، ارقام بذور مصرفی، چگونگی مراحل رشد در طول مدت داشت و همچنین زمان برداشت در اقلیم های فوق گردیده است. در این گزارش، تحلیلی از مراحل کاشت تا برداشت بصورت تفکیک مناطق اقلیمی با استفاده از مستندات علمی و داده های هواشناسی نسبت به سال زراعی گذشته (۸۵-۸۴) مقایسه و ارائه شده است.

## کاشت

بطور کلی سال زراعی جاری، به عنوان سال (( مصرف بهینه آب )) نامگذاری و شروع گردید و بدیهی است در این سال مباحث مطروحه در دو سال قبل شامل (( تهیه بستر مناسب و کشت بموقع بذر )) نیز به جهت برنامه ریزی و پیش بینی ماشین آلات، ادوات و امکانات مورد لزوم مد نظر بوده (جدول ۱) و بدین جهت سال بسیار موفق را از نظر تهیه بستر مناسب و کشت به موقع شروع کرده ایم.

**جدول (۱): تعداد ادوات و دنباله بندها در سال زراعی ۸۵-۸۴**

تراکتور سنگین	کمبینات	بذرکار پنوماتیک غلات	گاواهن دو طرفه	دیسک سنگین
۵۷۳	۲۲۰	۴۰	۱۵۰	۴۰۰

توصیه های مکرر در خصوص تهیه بستر مناسب مورد توجه جدی قرار گرفت و عملیات تهیه بستر نیز به نحو مطلوب در اغلب نقاط استان صورت گرفته ، در این راستا عدم بارندگی زود هنگام از ابتدای سال زراعی جاری خود از عوامل مثبتی بوده که فرصت کافی به کشاورزانی که قصد تهیه بستر مناسب دارند داد که بتوانند به بهترین نحو عمل کنند که در (جدول ۲ و ۳) مقایسه بارندگی سال زراعی جاری با سال زراعی گذشته خصوصا در آبان ماه ارائه گردیده است .

**جدول (۲): وضعیت بارندگی سال زراعی ۸۶-۸۵ استان فارس**

میانگین بارندگی از مهر تا اسفند	میانگین نوبت بارندگی	میانگین نوبت بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر	میانگین میزان بارندگی به تفکیک ماه					
			مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
249.87	33.06	7.83	177.92	11.86	93.28	32.19	81.10	31.44

**جدول (۳): وضعیت بارندگی سال زراعی ۸۵-۸۴ استان فارس**

میانگین بارندگی از مهر تا اسفند	میانگین نوبت بارندگی	میانگین نوبت بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر	میانگین میزان بارندگی به تفکیک ماه					
			مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
178.04	23.06	5.44	131.67	43.43	2.19	81.78	41.37	9.26

در سال زراعی جاری پیش بینی و تامین نهاده ها از جمله بذر (جدول ۴) و کود (جدول ۵) جهت مصرف در زمان مناسب و به اندازه نیاز در اغلب مناطق استان صورت گرفت بطوریکه در زمینه تامین بذر گواهی شده نسبت به سال گذشته از ۳۰٪ افزایش برخوردار بودیم .

**جدول (۴) : وضعیت بذور گواهی شده استان فارس در سال زراعی ۸۶-۸۵**

نام رقم	آبی																																										
	تارو ۳	۷۴۵	باواروس	۱۸۳۲	کرخه	۱۰۳۵	مرو دشت	۴۴۰۰	فلات	۱۵۴۴	شهریار	۳۲۰	شیرودی	۶۴۹	زرین	۶۳۷	چمران	۱۷۲۵۰	داراب ۲	۷۰۵۸	پیشناز	۴۰۳۵	الوند	۱۷۲۰	استار	۳۴۵۳	کراس عدل	۷۵۰	شیراز	۳۷۵۴	کوبیر	۵۰	FGS	۴,۵	آگوستا	۱۲,۵	زاگرس	۴۳,۲	نیک نژاد	۲۲۹۷	لاین b	۳۴	کوه دشت

**جدول (۵) : وضعیت تخصیص سهمیه کود شهرستان های استان فارس در سال زراعی ۸۶-۸۵**

شهرستان	اوره	فسفات	پتاس	کامل
آباده	۲۳۰۱	۵۵۵	۱۹۷	۱۹۷
ارسنجان	۳۲۶۰	۸۳۹	۲۸۳	۲۸۳
استهبان	۲۳۵۰	۵۴۷	۲۳۷	۲۳۷
اقلید	۱۴۱۲۵	۳۲۵۰	۱۴۶۵	۱۴۶۵
بوانات	۳۲۲۹	۹۰۵	۳۴۶	۳۴۶
پاسارگاد	۲۴۴۰	۶۰۰	۲۵۰	۲۵۰
جهرم	۲۲۴۱	۵۹۷	۲۲۵	۲۲۵
خرم بید	۲۵۱۶	۵۹۱	۲۷۱	۲۷۱
خنج	۱۰۰۷	۲۶۰	۹۴	۹۴
داراب	۸۳۶۷	۲۱۰۰	۸۶۲	۸۶۲
زرین دشت	۳۳۱۹	۸۶۷	۲۹۸	۲۹۸
سپیدان	۶۶۶۲	۱۸۷۵	۶۸۲	۶۸۲
شیراز	۲۴۷۹۳	۵۵۸۳	۲۵۷۲	۲۵۷۲
فراشبند	۳۰۶۹	۶۹۲	۳۰۸	۳۰۸
فسا	۷۶۰۹	۱۷۳۶	۷۷۶	۷۷۶
فیروزآباد	۴۲۹۶	۱۰۱۷	۴۶۲	۴۶۲
قیروکارزین	۲۳۲۴	۵۹۹	۲۳۹	۲۳۹
کازرون	۶۴۶۴	۱۴۰۰	۶۶۵	۶۶۵
لار	۷۱۰۰	۱۶۷۰	۶۷۱	۶۷۱
لامرد	۱۵۷۵	۳۶۰	۱۵۱	۱۵۱
مرودشت	۲۳۴۸۴	۵۰۸۲	۲۴۱۴	۲۴۱۴
ممسنی	۷۴۴۹	۲۲۱۶	۷۹۵	۷۹۵
مهر	۲۰۶۱	۶۴۰	۲۱۷	۲۱۷
فی ریز	۳۸۲۳	۱۳۳۲	۴۰۱	۴۰۱
استان	۱۴۵۸۶۴	۳۵۳۱۳	۱۴۸۸۱	۱۴۸۸۱

خرد کردن و حفظ بقایای گیاهی از دیگر مواردی بوده که در سال زراعی جاری بشدت مورد توجه قرار گرفت که در همین زمینه با افزایش سطوح حفظ بقایا به میزان بیش از ۹۰۰۰۰ هکتار ، سطح آتش زدن کاه و کلش گندم به میزان قابل توجهی کاهش یافته است .

در خصوص تناوب نیز در برخی از مناطق استان بویژه منطقه سرد بعلت فشردگی کمتر کشت در آن منطقه نسبت به رعایت تناوب گندم با محصولاتی از قبیل چغندر قند ، سیب زمینی و حبوبات در سطح قابل توجهی عمل میگردد .  
با برنامه ریزی ها و پیش بینی های بعمل آمده در خصوص تهیه بستر مناسب و کشت بموقع ؛ خوشبختانه در سال زراعی جاری با تاخیر کشت قابل توجهی مواجه نبودیم به طوریکه وضعیت تاخیر کشت در اقلیم های مختلف استان بشرح جدول (۶) می باشد .

جدول (۶) : وضعیت کشت شهرستان های استان فارس در سال زراعی ۸۶-۸۵

شهرستان	جمع کل سطح بذرکاری	سطح کشت بموقع	تاریخ اتمام کشت بموقع	سطح کشت تاخیری	نسبت تاخیر به سطح کشت	ملاحظات
آباده	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۸/۳۰	۰	٪۰	
ارسنجان	۹۵۰۰	۸۱۱۴	۹/۱۵	۱۳۸۶	٪۱۵	کشت نسبتا زیاد ذرت
استهبان	۶۵۰۰	۴۸۶۴	۹/۱۵	۱۶۳۶	٪۲۵	
اقلید	۳۶۵۰۰	۳۴۷۳۷	۸/۳۰	۱۷۶۳	٪۵	
بوانات	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۸/۳۰	۰	٪۰	
پاسارگاد	۸۰۰۰	۷۸۵۴	۹/۱۵	۱۴۶	٪۲	
خرم بید	۷۸۰۰	۷۶۳۰	۸/۳۰	۱۷۰	٪۲	
خنج	۳۰۰۰	۲۷۰۴	۹/۱۵	۲۹۶	٪۱۰	
جهرم	۶۵۰۰	۶۲۸۴	۹/۳۰	۲۱۶	٪۳	
زرین دشت	۹۳۰۰	۸۴۵۴	۹/۳۰	۸۴۶	٪۹	
داراب	۲۴۵۰۰	۱۴۹۰۴	۹/۳۰	۹۵۹۶	٪۳۹	کشت وسیع ذرت و پنبه
سپیدان	۱۷۰۰۰	۱۶۶۴۸	۹/۱۵	۳۵۲	٪۲	
شیراز	۶۳۰۰۰	۶۲۹۵۴	۹/۱۵	۴۶	٪۰	
فسا	۱۹۵۰۰	۱۸۰۰۰	۹/۳۰	۱۵۰۰	٪۸	کشت نسبتا زیاد ذرت
فراشبند	۶۶۰۰	۶۵۵۰	۹/۳۰	۵۰	٪۱	
فیروزآباد	۸۷۰۰	۷۱۷۴	۹/۱۵	۱۵۲۶	٪۱۸	
قیروکارزین	۶۰۰۰	۵۰۱۹	۹/۳۰	۹۸۱	٪۱۶	
کازرون	۱۲۴۰۰	۱۰۷۰۱	۹/۳۰	۱۶۹۹	٪۱۴	
لار	۱۹۵۰۰	۱۶۳۸۴	۹/۱۵	۳۱۱۶	٪۱۶	بارندگی اواخر پاییز و استقبال کشت مجدد
لامرد	۴۵۰۰	۴۲۳۸	۹/۱۵	۲۶۲	٪۶	
مهر	۶۲۰۰	۵۴۵۴	۹/۱۵	۷۴۶	٪۱۲	
مرودشت	۶۳۰۰۰	۶۱۱۶۴	۹/۱۵	۱۸۳۶	٪۳	کشت وسیع ذرت و شلتوک
ممسنی	۱۸۰۰۰	۱۷۷۹۸	۹/۳۰	۲۰۲	٪۱	
نیریز	۱۱۵۰۰	۱۰۵۳۵	۹/۱۵	۹۶۵	٪۸	
جمع استان	۳۸۵۰۰۰	۳۵۵۶۶۴		۲۹۳۳۶	٪۸	

با توجه به اهمیت و جایگاه آب در استان و نامگذاری سال زراعی جاری به (( سال استفاده بهینه از آب ))؛ پیگیری های لازم در بکارگیری هر چه بیشتر روشهای نوین آبیاری از جمله Tape، هیدروفلوم و روش بارانی از دیگر مواردی بوده که علیرغم مشکلات موجود بر سر راه اجرای این قبیل طرح ها، خوشبختانه در اغلب شهرستانها مورد استقبال کشاورزان قرار گرفته است.

با توجه به اهمیت تهیه بستر مناسب و تاریخ کشت بموقع، مراحل اولیه جوانه زنی در مناطق مختلف استان به نحو مطلوب شروع شد که البته بعلت سرد شدن هوا در انتهای پاییز و ادامه آن در طول ماههای زمستان موجب توقف رشد در اغلب مناطق استان خصوصا مناطق سرد و معتدل گردید.

بارندگی های نسبتا مناسب و بموقع در اواخر پاییز سال زراعی جاری برخلاف بارندگی زود هنگام سال گذشته شرایط مطلوبی را بوجود آورد بطوریکه این بارندگی ها موجب تامین رطوبت خاک مزارع مناطق معتدل، گرم و نیمه گرم که بموقع کشت گردیده بودند شد و علاوه بر آن موجب شد که شوری سطح خاک تا منطقه فعالیت ریشه در مناطق گرم در اراضی شور شسته و جوانه زنی به سهولت انجام گردد.

ادامه سردی هوا در طول زمستان موجب کندی رشد در کلیه مناطق اقلیمی استان و حتی توقف آن در مناطق سرد و معتدل گردید بطوریکه چگونگی مراحل رشد از جمله جوانه زنی، پنجه زنی، ساقه روی، خوشه دهی و پر شدن و رسیدن دانه به جهت کاهش مجموع درجه حرارت دریافتی (GDD) در مقایسه با سال گذشته در تمام مناطق استان با تاخیر همراه بوده که این خود سبب تاخیر در عملیات سرک دهی و آبیاری گردیده است جدول (۷).

**جدول (۷): وضعیت دمای شهرستان های دارای ایستگاه سینوپتیک در سال زراعی ۸۵-۸۴ و ۸۶-۸۵ استان فارس**

اسفند		بهمن		دی		آذر		آبان		مهر		شهرستان
۸۵-۸۶	۸۴-۸۵	۸۵-۸۶	۸۴-۸۵	۸۵-۸۶	۸۴-۸۵	۸۵-۸۶	۸۴-۸۵	۸۵-۸۶	۸۴-۸۵	۸۵-۸۶	۸۴-۸۵	
6.2	7.5	4.4	5.7	0.2	0.9	0.9	5.4	10.6	9.4	17.5	17.2	آباده
10.7	10.7	7.55	10.9	4.6	6.45	6.1	10.8	14.8	13.8	20.2	19.7	استهبان
5.3	6.9	2.9	5.6	-0.3	-0.05	0.1	6.8	10.9	8.7	16.2	16.2	اقلید
6.6	7.5	4.2	7.2	0.9	1.1	1.5	7.3	11.6	10.9	17	19.9	بوانات
13.9	14.5	10.3	12.7	6.9	9	9.2	13.7	18.4	16.5	22.8	23.2	جهرم
4.2	5.8	1.2	3.6	-3.4	-1.3	-0.6	6	8.9	8	14.2	13.9	خرم بید
14	15.4	11	13.6	7.7	10.3	9.4	14.8	19.1	17.6	24.6	24.4	داراب
6.3	8.2	3.4	4.7	0.8	1.6	2.3	9.7	11.9	11	18.5	18.7	سپیدان
10.2	10.5	6.9	9.2	3.1	5.2	8.2	10.3	14.9	13.1	20.4	19.9	شیراز
11.3	12.3	8.5	10.8	5.2	8	7.5	12.4	16.6	15.1	21.6	21.4	فسا
14.6	15.1	11.8	14.3	8.1		10.5		20.1		26.2		کازرون
16.4	17.1	12.4	15.4	9.5	11.8	10.9	16.3	21.7	19.9	26	26	لار
17.8	19.4	13.6	17.4	11.5	14.5	12.8	19	23.3	21.7	28.5	27.6	لامرد
9.7	11.2	6.4	8.6	3.1	4.9	5.2	11.1	14.8	13.3	20.4	20.4	مرودشت
11.9	12.6	8.5	11.5	5.3	6.8	7.3	12.7	16.7	15.2	22.9	22.4	نیریز

عدم بارندگی ۵۰ روزه از اواسط بهمن ۸۵ تا اوایل فروردین ۸۶ (جدول ۸) سبب شد تا اکثر مزارع مناطق گرم و نیمه گرم که در مرحله ساقه روی و اوایل خوشه دهی بودند به جهت حساسیت شدید این مرحله به تنش رطوبتی تا حدی دچار مشکل گردند ( سطح کشت این دو منطقه ۱۳۶۰۰۰ هکتار ) منطقه معتدل استان با سطح کشت ۱۸۷۲۰۰ هکتار عمدتاً در مرحله پنجه زنی و تا حدی ساقه روی قرار داشتند که قسمت قابل توجهی از این مزارع خصوصاً سطوحی که زیر پوشش سد درودزن قرار گرفته اند ( ۶۰۰۰۰ هکتار) به جهت رها سازی دیر هنگام آب سد ، علیرغم مکاتبات و پیگیری های انجام شده متأسفانه عملیات سرک دهی و آبیاری با مشکل نسبتاً جدی مواجه گردیدند و تا حدی این مزارع دچار خسارت نسبی شدند .

## جدول (۸) : وضعیت بارندگی شهرستان های دارای ایستگاه سینوپتیک در سال زراعی ۸۶-۸۵ استان فارس

میانگین میزان بارندگی به تفکیک ماه						جمع بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر	میانگین نوبت بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر	میانگین نوبت بارندگی	میانگین بارندگی از مهر تا اسفند	شهرستان
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر					
56.26	38.01	9.95	36.4	28.1	0	114.3	5.5	26.5	168.71	آباده
49	97.51	24.51	85.4	6.61	0	197.3	10	37	263.03	استهبان
76.4	79.5	16.1	51.9	21.4	0	150.7	7	32	245.3	اقلید
86.5	61.8	12.91	35.1	10.4	0	126.4	5	32	206.71	بوانات
5	84	45.2	126.2	5.6	0	191.4	8	32	266	جهرم
32.8	75.1	8.63	43	8.9	0	88.3	5	36	168.43	خرم بید
4.2	80.3	30.31	118.5	9.71	0	165.7	6	37	243.02	داراب
38	177.5	100.5	151.4	56.3	0	444.7	19	38	523.7	سپیدان
33.45	109.71	37.16	84.3	0.97	0	188.65	7.5	39.5	265.58	شیراز
5.21	72.1	54.91	115.4	6.2	0	176.7	6	36	253.82	فسا
16.2	91.7	60.9	132.6	12	0	239.8	11	34	313.4	کازرون
0	48.4	23.7	109.1	0	0	144	8	21	181.2	لار
0.3	38.8	9.9	230.7	0	0	232.7	8	22	279.7	لامرد
29.86	97.55	40.25	88.1	5.75	0	176	9.5	36.5	261.51	مرودشت
13.2	62.5	17.11	62.22	6.7	0	86.9	3	33	161.73	نیریز
31.44	81.1	32.19	93.28	11.86	0	177.92	7.83	33.06	249.87	میانگین استان

شروع بارندگی های فروردین ماه در اغلب نقاط استان موجب بر طرف شدن حداقل نیاز یک مرحله آبیاری در کلیه مزارع استان در هر مرحله از رشد که بودند گردید . از دیگر اثرات مثبت آن افزایش حجم منابع آب در برخی از مناطق مانند دریاچه سد رودزن بوده که امید داریم موجب کاهش مشکل آب آبیاری بعدی در اراضی تحت پوشش شبکه سد گردد .

لازم به ذکر است بارندگی های بهاری همراه باد و طوفان های شدید و بعضا تگرگ بوده که متاسفانه علیرغم اثرات مثبت ، منجر به بروز حوادث غیر مترقبه از جمله خوابیدگی ، آب گرفتگی و ماندابی شدن طولانی مدت مزارع و سایر موارد از این قبیل گردید جداول (۹ و ۱۰). گزارشات واصله از اکثر شهرستانها بیانگر این واقعیت می باشد .

برداشت مزارع با تاخیر ده روزه نسبت به سال گذشته همراه بوده ( تاریخ شروع برداشت لامرد ۸۶/۱/۲۱ ) در حالی شروع شد که بخش قابل توجهی از مزارع گندم مناطق سرد استان در مرحله قبل از پنجه زنی و پنجه زنی قرار داشتند . تا این تاریخ عمدتا سطوح مناطق گرم و بخشی از مناطق نیمه گرم برداشت شده و بقیه مزارع در این شهرستان ها در حال برداشت هستند که آمار سطوح برداشت شده و میزان گندم خریداری شده بشرح جدول است .

جدول (۹) : وضعیت خسارت مزارع در سال زراعی ۸۶-۸۵ استان فارس تا تاریخ ۸۶/۲/۲۶

سطوح خسارت				شهرستان
سایر عوامل (نگرگ، طوفان و گنجشک)	سرمازدگی	آب گرفتگی	آب افتادگی	
				آباده
۳۰۰				ارسنجان
			۱۰۰	استهبان
۷۰۰	۴۵۵	۳۴۶۵	۳۶۳۵	اقلید
				بوانات
		۴۳۵		پاسارگاد
۱۵۰	۳۵			جهرم
	۴۹۰۰	۴۳۰		خرم بید
۱۰۰				خنج
	۵۰۰		۵۰	داراب
	۲۵۰		۲۰۰	زرین دشت
۲۰۰	۲۳۰	۵		سپیدان
۳۰۶۰	۱۳۵	۱۴۷۰		شیراز
		۱۵۰		فراشند
۳۰۰	۱۰۰۰	۱۵	۲۳۹	فسا
	۲۵۰			فیروزآباد
۶۲۰	۱۳۵	۷۷		قیروکارزین
		۵		کازرون
۳۳۳۰		۵۰		لار
				لامرد
		۲۰۰		مرودشت
	۱۱۰		۲۵۰	ممسنی
			۵۱۰	مهر
			۷۰	نیریز
۸۷۶۰	۸۰۰۰	۶۳۰۲	۵۰۵۴	استان

جدول (۱۰) : وضعیت خسارت مزارع در سال زراعی ۸۵-۸۴ استان فارس تا تاریخ ۸۵/۲/۲۶

سطوح خسارت				شهرستان
سایر عوامل (تگرگ ، طوفان و گنجشک)	سرمازدگی	آب گرفتگی	آب افتادگی	
				آباده
۳۰			۷۰۰	ارسنجان
۱۰۰۰	۱۰۴۰		۳۸۰	استهبان
	۱۶۲۰	۱۳۰۰	۵۴۵	اقلید
۱۵۰۰	۳۱۵۳		۱۰۵۰	بوانات
۵۵۰	۹۰۰			پاسارگاد
۱۳۵۰	۴۰		۱۰۳۳	جهرم
۱۵۰	۵۳۰۰		۴۰	خرم بید
			۳۰۰	خنج
	۲۵۰۰		۵۰۰۰	داراب
۱۳۵۰			۱۰۰۰	زرین دشت
۷۰	۵۲۴	۳۵		سپیدان
۷۵۱۶	۱۶۱۰	۲۵		شیراز
۹۵۰	۱۴		۲۰۰	فراشند
۳۸۴۰	۷۷۵		۱۴۲۰	فسا
۲۰۵	۳۵۴۰			فیروزآباد
۰	۲۱		۹۹	قیروکارزین
۲۶۵۰				کازرون
			۱۰۰۰	لار
			۴۸۰	لامرد
۱۰۰				مرودشت
	۱۷۵	۷۵۲		ممسنی
			۵۱۰	مهر
۱۵۰	۷۶۰		۷۳۶	نیریز
۲۱۴۱۱	۲۱۹۷۲	۲۱۱۲	۱۴۴۹۳	استان

با همه تفاوت‌های موجود از جهت مقایسه شرایط آب و هوایی در سال زراعی جاری با سال گذشته عملیات مختلف مرحله داشت از جمله سرک دهی ، آبیاری ، کود های ریز مغذی ، مبارزه با علفهای هرز ، سن و بیماری های برگگی گندم و غیره بخوبی انجام شده است . جدول (۱۱) نشان دهنده چگونگی عملیات اجرا شده در استان و مقایسه با سال زراعی گذشته است.

## جدول (۱۱) : مقایسه پیشرفت فیزیکی مرحله داشت طرح افزایش تولید گندم آبی استان فارس به تفکیک شهرستان تاریخ ۸۶/۲/۱۲ و ۸۵/۲/۱۳

شهرستان	قبل از پنجه زنی		پنجه زنی		ساقه روی		خوشه رفتن		کل سطح کشت		سرک اول		سرک دوم		سرک سوم		استفاده از ریزمغذی		آب نوبت اول		آب نوبت دوم		آب نوبت سوم		آب نوبت چهارم		آب نوبت پنجم		
	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری	سال قبل	سال جاری
آباده	۰	۰	۲۳۰	۰	۷۰۰۰	۴۶۵۰	۲۷۰	۲۸۵۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۴۹۵۰	۷۵۰۰	۰	۳۷۸۰	۱۱۵۰	۱۹۰۵	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۷۵۰۰	۵۶۷۰	۷۱۱۰	۰	۶۰۵۰	۰	۴۱۳۴	
ارسنجان	۰	۰	۰	۰	۰	۴۹۰۰	۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۱۰۰۰	۴۶۰۰	۴۵۰۰	۳۴۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۹۵۰۰	۶۵۰۰	۹۵۰۰	۰	۸۵۰۰	۰	۲۲۵۰	
استهبان	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۰	۱۰۰	۶۱۰۰	۶۴۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۹۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۵۸۰۰	۶۴۰۰	۱۸۹۰	۲۱۲	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۵۷۰۰	۶۵۰۰	۲۴۰۰	۶۰۰۰	۵۰۰	۲۳۵۰	
اقلید	۰	۴۵۰	۲۴۰۰۰	۹۵۰۰	۱۲۰۰۰	۲۵۸۰۰	۱۲۰۰۰	۵۰	۱۲۰۰	۳۶۵۰۰	۳۶۵۰۰	۳۳۰۶۵	۳۶۵۰۰	۱۱۱۰۰	۱۷۴۲۸	۰	۳۰۰	۵۷۷۸	۱۲۲۳	۱۱۷۵۰	۳۱۹۳۰	۲۶۵۰	۱۸۲۰۵	۱۲۰۰	۲۱۲۵	۱۱۰۰	۸۵	۱۰۰۵	
بوانات	۰	۰	۰	۰	۰	۸۵۰۰	۷۰۰۰	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۸۰۰۰	۴۲۳۰	۰	۲۶۷۵	۲۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۸۳۴۰	۰	۲۰۶۰	
پاسارگاد	۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۰۰	۴۰۰۰	۱۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۵۰۰۰	۲۱۰۰	۴۰۰۰	۳۲۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۷۵۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	۵۰۰۰	۴۴۰۰	۰	۰	
چهرم	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۲۰۰	۵۲۵۵	۳۱۹	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	۶۴۰۰	۶۴۰۰	۶۲۶۰	۶۰۰۰	۲۱۵۰
خرم بید	۰	۰	۶۵۰۰	۲۰۰	۱۳۰۰	۶۴۰۰	۰	۰	۶۵۰۰	۷۸۰۰	۷۸۰۰	۷۸۰۰	۷۸۰۰	۵۴۸۰	۰	۰	۷۸۰۰	۷۸۰۰	۷۸۰۰	۷۸۰۰	۷۸۰۰	۶۱۰	۷۸۰۰	۰	۵۷۷۰	۰	۷۱۰	۰	
خنج	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
داراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرین دشت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سپیدان	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۰۰۰	۷۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۴۵۳۵	۵۰۰	۸۵۹۱	۴۲۲۳	۱۷۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۴۵۰۰	۱۳۴۹۰	۰	۱۱۸۶۰	۰	۳۷۰۰	۰	۰	
شیراز	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۳۵۰	۸۵۵۰	۳۸۶۵۰	۵۴۴۵۰	۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۸۴۳۰	۶۱۱۰۰	۲۳۴۰۰	۲۸۴۵۰	۲۱۱۷۰	۲۹۵۰۰	۶۳۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۴۲۰۰	۶۱۵۷۰	۴۱۳۰۰	۵۳۵۵۰	۱۹۴۸۰	۲۵۵۵۰	۷۹۸۰	۸۱۲۰
فراشیند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فسا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فیروزآباد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قیروکارزین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کازرون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لامرد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرودشت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ممسنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
نیریز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استان	۴۵۰	۰	۳۰۷۳۰	۹۷۰۰	۱۱۳۶۰۰	۶۹۱۲۰	۲۴۰۲۲۰	۳۰۶۱۸۰	۳۸۵۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۳۳۵۹۰۰	۳۸۵۰۰۰	۱۹۱۷۴۴	۱۷۹۵۷۷	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳	۳۵۰۸۸۳