

آخرين ويرایش شهر یور ۱۳۹۹

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## کلیات

### ۱. وضعیت جغرافیایی و جمعیت

استان تهران با مساحت ۱۳۸۴۲ کیلومتر مربع که این میزان معادل ۰/۸۵ درصد از سطح کل کشور می باشد. استان تهران بین ۳۴ تا ۳۶ درجه عرض شمالی و ۵۰ تا ۵۳ درجه طول شرقی واقع شده است. این استان از شمال به استان مازندران، از جنوب به استانهای قم و مرکزی، از غرب به استان البرز و از شرق به استان سمنان محدود است. ارتفاع متوسط آن از سطح دریاهای آزاد جهان ۱۲۰۰ متر است. این استان بین خط الراس چین خوردگی البرز مرکز و حاشیه غربی دشت کویر واقع شده و نوااسانات ارتفاعی آن در حدود ۴۶۰۰ متر است از نظر تقسیمات پستی استان تهران به ۹ منطقه با مشخصات ذیل تقسیم گردیده است..

### تقسیمات سیاسی:

استان تهران دارای ۱۶ شهرستان، ۴۴ شهر، ۳۳ بخش و ۷۱ دهستان و ۱۰۳۴ آبادی می باشد . جمعیت استان تهران بر اساس سرشماری سال ۱۳۸۵، ۱۳/۲۶۷/۶۳۷ نفر با ترکیب ۶،۶۷۳،۶۲۱

(معادل ۵۰/۳ درصد) نفر مرد و ۶،۵۹۴،۰۱۶ (معادل ۴۹/۷ درصد) نفر زن بوده است که در مجموع حدود ۱۶/۶ درصد از جمعیت کشور را تشکیل داده است .

جمعیت شهری استان تهران ، ۲۳۰،۱۲،۴۵۲ نفر معادل ۹۳/۹ درصد از کل جمعیت و با تعداد ۶۹۸،۸۱۴ نفر ساکن روستاهای استان تهران با نسبت ۶/۱ درصد می باشد .تعداد خانوار کل استان ۴۲۸۸۵۶۳ (تعداد ۴۰۵۲۵۰۷ در نقاط شهری و ۲۳۵۳۹۷ در نقاط روستایی و ۶۵۹ خانوار غیر ساکن) می باشند. (منبع : سالنامه اماری استان تهران ۱۳۹۵)

جدول شماره ۱-۱ تراکم جمعیت استان تهران

تراکم جمعیت (نفر / هکتار)	جمعیت استان (نفر)	مساحت استان ( هکتار)
9/58	۱۳/۲۶۷/۶۳۷	۱۳۸۴۲۰۰

جدول شماره ۱-۲. نام شهرستان‌ها و تعداد بخش‌ها و شهرهای استان تهران

ردیف	شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد دهستان	تعداد آبادی
1	اسلامشهر	۲۰۳	۳	۳	۶	۲۷
2	بهارستان	۵۵	۳	۲	۴	۷
3	پاکدشت	۵۶۸	۳	۲	۶	۶۲
4	پردیس	۲۹۹	۲	۲	۴	۳۰
5	پیشوا	۲۰۲	۱	۲	۴	۴۸
6	تهران	۱۳۲۴	۱	۳	۴	۵۹
7	دماوند	۱۹۳۲	۵	۲	۵	۱۶۸
8	رباط کریم	۲۸۳	۳	۱	۳	۳۶
9	ری	۲۳۳۸	۴	۵	۹	۱۲۳
10	شمیرانات	۱۲۶۰	۴	۲	۳	۷۱
11	شهریار	۳۹۷	۷	۱	۶	۴۶
12	فیروزکوه	۲۳۸۵	۲	۲	۵	۹۱
13	قدس	۶۲	۱	۱	۲	۹
14	قرچک	۹۰	۱	۱	۲	۱۱
15	ملارد	۸۸۷	۲	۲	۴	۹۱
16	ورامین	۱۵۵۷	۲	۲	۴	۱۵۵
	جمع	۱۳۸۴۲	۴۴	۳۳	۷۱	۱۰۳۴

(منبع: سالنامه آماری استان تهران ۱۳۹۵)

جدول شماره ۳- ترکیب جمعیت استان تهران

ردیف	نام شهرستان	جمع		ساکن در نقاط شهری		ساکن در نقاط روستایی		غیر ساکن	
		خانوار	جمعیت	خانوار	جمعیت	خانوار	جمعیت	خانوار	جمعیت
۱	اسلامشهر	۱۶۸۲۸۸	۵۴۸۶۲۰	۱۵۷۲۸۳	۵۱۲۱۵۶	۱۰۹۸۵	۳۶۴۳۹	۲۰	۲۵
۲	بهارستان	۱۵۶۷۹۱	۵۳۶۳۲۹	۱۴۵۸۷۵	۴۹۸۶۳۲	۱۰۹۱۶	۳۷۶۹۷	۰	۰
۳	پاکدشت	۱۰۳۵۴۲	۳۵۰۹۶۶	۸۱۹۶۰	۲۷۶۲۸۲	۲۱۵۷۷	۷۴۶۷۹	۵	۵
۴	پردیس	۵۳۳۶۷	۱۶۹۰۶۰	۴۸۳۲۳	۱۵۲۳۹۷	۵۰۳۲	۱۶۶۵۱	۱۲	۱۲
۵	پیشوا	۲۵۷۰۴	۸۶۶۰۱	۱۸۰۵۴	۵۹۱۸۴	۷۶۵۰	۲۷۴۱۷	۰	۰
۶	تهران	۲۹۲۴۲۰۸	۸۷۳۷۵۱۰	۲۹۱۱۰۶۵	۸۶۹۳۷۰۶	۱۲۵۹۶	۴۳۲۲۱	۵۴۷	۵۸۳
۷	دماوند	۳۹۳۷۳	۱۲۵۴۸۰	۲۹۳۲۹	۹۳۲۰۱	۱۰۰۴۳	۳۲۲۷۸	۱	۱
۸	رباط کریم	۸۹۲۷۱	۲۹۱۵۱۶	۷۲۰۹۸	۲۳۱۵۰۱	۱۷۱۷۲	۶۰۰۱۴	۱	۱
۹	ری	۹۶۹۹۶	۳۴۹۷۰۰	۴۱۸۱۹	۱۴۶۸۳۷	۵۵۱۷۴	۲۰۲۸۶۰	۳	۳
۱۰	شمیرانات	۱۶۱۰۷	۴۷۲۷۹	۹۶۲۱	۲۸۵۱۴	۶۴۸۶	۱۷۸۶۵	۰	۰
۱۱	شهریار	۲۲۶۰۱۱	۷۴۴۲۱۰	۲۰۰۲۱۲	۶۵۶۵۸۸	۲۵۷۹۵	۸۷۶۱۸	۴	۴
۱۲	فیروزکوه	۱۱۷۰۰	۳۳۵۵۸	۶۱۰۶	۱۸۵۷۷	۵۵۹۴	۱۴۹۸۱	۰	۰
۱۳	قدس	۹۶۶۸۲	۳۱۶۶۳۶	۹۴۵۳۲	۳۰۹۶۰۵	۲۱۴۸	۷۰۲۶	۲	۵
۱۴	قرچک	۷۹۸۵۳	۲۶۹۱۳۸	۶۹۰۲۹	۲۳۱۰۷۵	۱۰۸۲۲	۳۸۰۶۱	۲	۲
۱۵	ملارد	۱۱۵۱۵۴	۳۷۷۲۹۲	۹۶۵۱۷	۳۱۳۵۰۳	۱۸۵۸۵	۶۳۷۳۶	۵۲	۵۳
۱۶	ورامین	۸۵۵۱۶	۲۸۳۷۴۲	۷۰۶۸۴	۲۳۰۴۷۲	۱۴۸۲۲	۵۳۲۵۵	۱۰	۱۵
	جمع کل	4288563	13267637	4052507	12452230	235397	814698	659	709

(منبع: سالنامه آماری استان تهران ۱۳۹۵)

## موقعیت جغرافیائی:

استان تهران با مساحت حدود ۱.۳۸ میلیون هکتار وسعت در قسمت میانی رشته کوههای البرز واقع گردیده که از نظر آب و هوایی دارای تنوع خاصی می‌باشد بطوریکه میزان بارندگی از ۸۰ میلیمتر در مناطق کویری تا ۸۰۰ میلیمتر در ارتفاعات متغیر است و متوسط بارندگی استان حدوداً ۲۲۰ میلیمتر در سال برآورد گردیده که تامین‌کننده آب قابل استحصال برای شرب، کشاورزی، صنعت و غیره می‌باشد.

### ۱- پوشش گیاهی استان

در رابطه با پوشش گیاهی یکسری خصوصیات از نظر نوع گونه‌ها، تخریب گونه‌ها و رویشگاه‌های آنها و خاص بودن آنها می‌تواند منجر به امر حفاظت برای آنها گردد و در این حالت جزو مناطق ویژه اکولوژیک قرار می‌گیرند. در واقع هدف از شناخت مناطق ویژه اکولوژیک شناسائی مناطق مستعد برای کاربری حفاظتی است. در این طرح تاسیسی وضعیت پوشش گیاهی استان تهران بر اساس تیپ‌های گیاهی پرداخته شد تا شناختی از پوشش گیاهی استان بدست آید. پوشش گیاهی استان تهران در حالت طبیعی عمدتاً پوشیده از گیاهان مرتعی است که تراکم و تولید اندکی دارند. وسعت جنگل طبیعی در استان تهران اندک است و پوشش درختی و درختچه‌ای با تراکم کم در مناطق جنگلی استان وجود دارد.

از کل مساحت استان، قریب به ۱۰۷۸۰۰۰ هکتار معادل ۷۷/۸۸ درصد آن را عرصه‌های ملی شامل جنگل، مرتع و بیابان تشکیل می‌دهد که از این میزان جنگل‌ها با وسعتی بالغ بر ۵۵۰۰۰ هکتار و مراتع با مساحت ۹۱۸۰۰۰ هکتار و بیابان با سطحی معادل ۱۰۵۰۰۰ به ترتیب ۵/۱، ۸۵/۱ و ۹/۷۱ درصد از سطح عرصه‌های ملی استان را به خود اختصاص می‌دهند.

### الف - مراتع استان

استان تهران با توجه به تنوع شرایط محیطی، نزدیک به ۴ هزار گونه گیاهی در آن رویش داشته که از این مجموع بیش از حدود ۹۰۰ گونه‌ی که دارای ارزش شناخته شده دارویی و صنعتی است در عرصه‌های مرتعی استان وجود دارد که از این بین به گونه‌های مهمی همچون باریجه، آویشن، بابونه، بومادران، گلپر، کنگر، تنگرس، کاکوتی، زرشک، گون می‌توان اشاره داشت عرصه‌های مرتعی

استان تهران دارای استعداد بالقوه ای جهت تولید گیاهان دارویی و صنعتی است : مراتع استان علاوه بر تولید علوفه از پتانسیل های قابل توجه دیگری برخوردار است که از جمله می توان به موضوع تولید و بهره برداری این گیاهان اشاره نمود که در صورت توجه و برنامه ریزی و همچنین با بهره برداری اصولی از این ثروت های خدادادی ضمن کمک به تقویت معیشت بهره برداران عرفی مراتع و کاهش اتکای آنان به مرتع برای تولید صرف علوفه ، احیای مراتع را نیز به همراه خواهد داشت امروزه موضوع بهره برداری از گیاهان دارویی و صنعتی که در صنایع خوراکی ، دارویی ، آرایشی ، بهداشتی و ... کاربرد فراوانی دارد از اهمیت و جایگاه ویژه ای برخوردار است .اجرای طرح توسعه کشاورزی فرصتی است تا در قالب طرح هایی از اجزای مختلف گونه های مرتعی همچون گل ، برگ و میوه آنان برای تولید محصولات دارویی و صنعتی استفاده شود.

مساحت کل مراتع استان تهران ۹۱۸۰۰۰ هکتار است که بیش از ۸۵ درصد مساحت کل استان را به خود اختصاص داده اند.

میزان ۲۲۸۰۳۳ هکتار از مراتع استان، جزء مراتع خوب، ۶۱۴۲۲۴ هکتار مراتع متوسط و ۷۵۷۴۳ هکتار نیز مراتع فقیر می باشند. مراتع استان در شرایط مطلوب پتانسیل تولید ۲۲۹۹۴۰/۷۵ تن علوفه (میانگین تولید بالقوه ۲۵۰ کیلو گرم) داشته و می تواند معیشت ۱۸۳۹ خانوار مرتعدار را تامین نماید .

جهت ساماندهی بهره برداران مراتع، شناسایی دامداران و بهره برداران ذی حق عرصه های مرتعی در قالب پروژه ممیزی و تنسیق مراتع در سطح مراتع استان به انجام رسیده که طی آن تاکنون تعداد ۷۹۱ سامانه عرفی ممیزی و جهت تعداد ۱۷۴۹۳ بهره بردار پروانه چرای دام صادر گردیده است.

به منظور مدیریت بهتر مراتع در عرصه های مرتعی ممیزی شده اقدام به تهیه طرح های مرتعداری شده است که تاکنون برای سامانه های عرفی استان، ۲۷۸ فقره طرح مرتعداری به مساحت ۷۱۱۴۶۴ هکتار تهیه شده است که از این تعداد ، ۲۰۶ فقره به مساحت ۵۵۰۷۴۱ هکتار به تصویب رسیده و ۱۲۲ فقره به مساحت ۴۰۱۴۳۷ هکتار نیز به مجریان واجد شرایط واگذار گردیده است.

ب - جنگل های استان تهران:

تیپ جنگلی استان به سه تیپ سوزنی برگ، پهن برگ درختی و پهن برگ درختچه ای تقسیم شد و جمع بندی داده ها بر این اساس صورت گرفت: در گروه اول، ارس ( *Juniperus polycarpos* )، در گروه دوم، بنه ( *Pistacia mutica* ) و در گروه سوم، شیر خشت ( *Cotoneaster spp.* ) و بادام کوهی ( *Amygdalus lycioides* ) گونه درختی و یا درختچه ای غالب هستند. همچنین

رویشگاه هایی با غلبه نارون، سیب وحشی (سیب ترش)، بید، صنوبر، توس، بادامک، سماق، زرشک و نسترن وجود دارند. مساحت عموم توده های موجود از حدود نیم تا ۴۰۰ هکتار متغیر است. در این تحقیق فلور درختچه ای و درختی استان نیز ارایه شده که شامل بیش از یکصد و ده گونه است. خانواده گل سرخیان با بیش از ۴۰ گونه، ۳۷ درصد فلور درختی و درختچه ای استان را تشکیل می دهد. در مجموع، ارس، بادام کوهی، زرشک، نسترن، بنه، شیرخشت، ارجنک (تنگرس)، راناس، بادامک، تاغ، پلاخور، سماق و بید از عناصر اصلی درختی و درختچه ای بومی استان تهران به شمار می آیند. عمده عناصر درختی و درختچه ای استان مربوط به ناحیه رویشی ایران و تورانی بوده و فقط در وسعت ۳۴۰ هکتار در شمال شرق استان، عناصر رویشی هیرکانی مشاهده می شود.

مساحت جنگل های استان ۵۵۰۰۰ هکتار بوده که ۳/۹ درصد مساحت استان می باشد. از این میزان، ۱۹۱۴۷ هکتار، به صورت جنگل طبیعی و ۳۳۷۲۳ هکتار جنگل دست کاشت و جنگلکاری مشارکتی ، ۲۱۳۰ هکتار به عنوان ذخیره گاه جنگلی مورد حفاظت می باشد. بیشترین تمرکز جنگلهای طبیعی و دست کاشت در شهرستانهای تهران ، شمیرانات و فیروزکوه است. سهم متوسط سرانه جنگل در استان ۴۲ متر مربع (یک چهلیم سرانه کشور و یک دویستم سرانه جهانی) می باشد. (منبع: امار سطوح منابع طبیعی اداره کل منابع طبیعی)

جنگلهای طبیعی استان (همراه با بیشه زار و درختچه زار) عموماً در ارتفاعات و مناطق کوهستانی استان واقع می باشند. گونه های غالب درختی و درختچه ای در اراضی جنگلی شامل گونه های ارزشمند ارس، بادام، بنه و گونه های همراه شامل شیرخشت، توس، داغداغان و... میباشد که جملگی بلحاظ ارزش ذخیره گاهی تحت حفاظت بوده و به لحاظ اهمیت در برخی نواحی نظیر رویشگاه ارس ، رویشگاه بادام ازگی، نارون زایگان و... در حوزه منابع طبیعی استان تهران بعنوان ذخیره گاه جنگلی محصور و تحت مدیریت ویژه قرار گرفته اند.



## جایگاه منابع طبیعی استان تهران

مساحت عرصه‌های منابع طبیعی (هکتار)

جمع	مرتع	جنگل
۹۷۳۰۰۰	۹۱۸۰۰۰	۵۵۰۰۰

میزان مساحت اراضی منابع طبیعی شهرستانهای استان تهران برحسب هکتار

سال / شهرستان	جنگل	مرتع	حوزه های آبخیز
اسلامشهر	0	0	38598
بهارستان	66/9	0	0
پاکدشت	527	21609/7	56507/2
پردیس	3480/2	7800	32546/2
پیشوا	250	181	0
تهران	19395	83997	131042
دماوند	7207/8	148636/8	196364
رباط کریم	256/85	6000	32726
ری	5902/68	154668	285588/34
شمیرانات	7481/5	107689/5	175771/99
شهریار	125	7400	134425/66
فیروزکوه	8705/14	202478	266860/59
قدس	0	0	0
قرچک	37	0	0
ملارد	254	85901/1	0
ورامین	1349	91638/9	116650/65
جمع	۵۵۰۰۰	918000	1467080/63

سطح عرصه‌های جنگل در استان تهران نسبت به کل کشور

درصد نسبت به کل کشور	مساحت عرصه های جنگل (هکتار)	استان	ردیف
۱۰۰.۰۰	۱۴,۵۱۷,۷۸۵	جمع کل کشور	
۰/۳۷۸	۵۵۰۰۰	تهران	۱

سطح مراتع استان تهران نسبت به کل کشور

درصد نسبت به کل کشور	مساحت مراتع (هکتار)	استان	ردیف
۱۰۰.۰۰	84747000	جمع کل کشور	
1/083	918000	تهران	۱

## شاخص‌های کلی اهداف کمی منابع طبیعی استان تهران در افق ۱۴۰۴

شاخص‌های توسعه موردنظر در سند چشم‌انداز در قیاس با متوسط کشوری لحاظ گردیده و شاخص‌های این سند به

شرح جدول ذیل می‌باشد (منبع جداول : کتابچه سند توسعه منابع طبیعی و آبخیزداری استان تهران در افق ۱۴۰۴)

### ارتقاء شاخص‌های زیستی در افق ۱۴۰۴

متوسط کشوری	سال ۱۴۰۴ (پایان سند)	سال پایه (۱۳۸۴)	واحد	شاخص‌های زیستی
۰/۲	۰/۰۰۲۶	۰/۰۰۲۰	هکتار	نسبت سرانه جنگل استان (با فرض ثابت بودن کلیه فرضیات سند، نظیر کاهش نرخ رشد جمعیت و ...)
-	۲	۱/۵	درصد	نسبت مساحت جنگل به کل استان
	۴۱۵/۷	۴۰۰/۷	هزار هکتار	افزایش سطح مراتع با وضعیت خوب
	۵۱۳/۱	۴۷۸/۶	هزار هکتار	ارتقای کیفیت مراتع با وضعیت متوسط
	۲۸۹/۶	۳۳۹/۱	هزار هکتار	کاهش سطح مراتع با وضعیت فقیر
۰	۰	۱	میلیون واحد دامی	دام مازاد بر ظرفیت مراتع
۵-۸	۱۰	۱۵/۳	تن / هکتار	متوسط فرسایش خاک
۹۰	۱۰۰	۵	درصد	توانمندسازی ساختار مدیریت منابع طبیعی

شاخص‌های اهداف کمی سند توسعه منابع طبیعی استان تهران در چشم‌انداز افق ۱۴۰۴

ردیف	عناوین هدف‌های کمی	واحد متعارف	برنامه‌های توسعه			
			چهارم	پنجم	ششم	هفتم
۱	توسعه زراعت چوب	هزار هکتار	۰/۰۴	۰	۰	۰/۰۴
۲	توسعه جنگل (جنگل‌های دست کاشت)	هزار هکتار	۱۰	۱۵	۱۶	۱۷
۳	افزایش سطوح تحت پوشش طرح‌های مدیریت جنگل	هزار هکتار	۰	۱۱	۲۸/۱	۲۸/۱
۴	اجرای عملیات بیابان زدایی و کنترل کانون‌های بحرانی بیابان‌زا	هزار هکتار	۱۵	۵۰	۹۰	۱۴۰
۵	ارتقاء ضریب حفاظت از جنگل‌ها، مراتع و اراضی ملی	درصد	۵۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
۶	ممیزی اراضی و تفکیک مستثنیات (اخذ سند مالکیت)	هزار هکتار	۳۰۰	۲۰۰	۰	۵۰۰
۷	افزایش سطوح اجرایی طرح‌های مرتع‌داری	هزار هکتار	۳۲۰	۷۲/۰۴	۱۰۰۰	۱۲۱۸
۸	عملیات آبخیزداری در حوزه سدها	هزار هکتار	۲۳۵	۳۲۲	۴۴۷	۵۲۰
۹	عملیات آبخیزداری در سایر حوزه‌ها	هزار هکتار	۲۱۵	۳۲۰	۴۱۴	۵۱۸
۱۰	پخش سیلاب و تغذیه آبخوان‌ها در حوزه شهری و روستایی	هزار هکتار	۱۰۳	۱۰۶	۱۰۹/۵	۱۱۳
۱۱	تأمین سوخت فسیلی جنگل‌نشینان، عشایر و جوامع محلی در اراضی بیابانی (وزارت نفت)	درصد	۵۰	۵۰	۰	۱۰۰
۱۲	توانمندسازی مدیریت منابع طبیعی	درصد	۱۰	۴۰	۷۰	۱۰۰
۱۳	کاداستر منابع طبیعی و سامانه‌های اطلاعات توصیفی زمین	هزار هکتار	۰	۹۰۰	۸۵۰	۱۷۵۰

وضعیت جنگل‌های استان تهران در افق ۱۴۰۴

هزار هکتار

ناحیه ریشی	عملیات شاخص	برنامه چهارم	برنامه پنجم	برنامه ششم	برنامه هفتم	جمع سند برنامه
جنگل‌های ایرانی و تورانی	توسعه (جنگل کاری)	۱۰/۹	۱۵/۹	۱۶/۹	۱۷/۹	۱۷/۹
	احیاء جنگل‌های مخروبه	۰	۱۱	۲۸/۱	۲۸/۱	۲۸/۱
توسعه فضای سبز (غیردولتی)	توسعه فضای سبز (جنگل کاری)	۱۸۰۰	۰	۰	۰	۱۸۰۰

وضعیت مراتع استان تهران در افق ۱۴۰۴

هزار هکتار

طبقه بندی مراتع	عملیات شاخص	برنامه چهارم	برنامه پنجم	برنامه ششم	برنامه هفتم	جمع سند برنامه	عملیات شاخص
خوب	اصلاح و احیای مراتع	۴۰۰/۷	۴۰۱/۶	۴۰۴/۲	۴۰۸/۶	۴۱۵/۷	۴۱۵/۷
متوسط	اصلاح و احیای مراتع	۴۷۸/۶	۴۸۳/۷	۴۸۹/۳	۴۹۸/۴	۵۱۳/۱	۵۱۳/۱
فقیر	اصلاح و احیای مراتع	۳۳۹/۱	۳۳۳/۱	۳۲۴/۹	۳۱۱/۴	۲۸۹/۶	۲۸۹/۶
جمع	اصلاح و احیای مراتع	۱۲۱۸/۴	۱۲۱۸/۴	۱۲۱۸/۴	۱۲۱۸/۴	۱۲۱۸/۴	۱۲۱۸/۴

وضعیت حوضه‌های آبخیز استان در افق ۱۴۰۴

هزار هکتار

جمع سند برنامه	برنامه هفتم	برنامه ششم	برنامه پنجم	برنامه چهارم	سال پایه ۱۳۸۴	عملیات شاخص	حوزه عمل
۰/۵۲۰	۰/۵۲۰	۰/۴۴۷	۰/۳۲۲	۰/۲۳۵	۰/۴۲۳	مدیریت آبخیز حوضه	حوزه سدهای موجود و در دست ساختمان
۰/۵۱۸	۰/۵۱۸	۰/۴۱۴	۰/۳۲	۰/۲۱۵	۰/۱۱۱	مدیریت آبخیز حوضه	آبخیزداری سایر حوضه ها
۱/۰۳۸	۱/۰۳۸	۰/۸۶۱	۰/۶۴۲	۰/۴۵	۰/۵۳۴		جمع