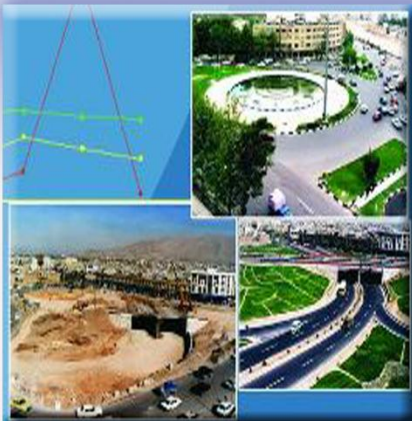


۲۴ عمران شهری



www.mandarin.ir

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000



مقدمه:

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به مجتمع فرهنگی، هنری (فرهنگسرا)، میادین میوه و تره بار و آرامستانهای فعال شهرستانهای استان مرکزی میباشد و همچنین شامل اطلاعاتی از تعداد ایستگاههای آتش نشانی و تعداد حوادث آتش سوزی و پرسنلهای عملیاتی آتش نشانی و پسماندها و وضعیت فضای سبز در شهر اراک نیز میباشد آمارهای فوق که توسط شهرداریهای استان به روش ثبتي تهیه می شود از آنها دریافت و در این فصل ارائه شده است

تعاریف و مفاهیم:

پسماند: به مواد جامد، نیمه جامد، مایع (غیر از فاضلاب) و گاز گفته می شود که به طور مستقیم یا غیر مستقیم حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولید کننده ضایع تلقی می شود.

پسماند خانگی: به تمامی پسماندهایی گفته میشود که به صورت معمول از فعالیتهای روزمره انسانها در شهرها، روستاها و خارج از آنها تولید میشود.

بوستان: بوستان یا پارک عبارت است از فضای طراحی شده ای که در مالکیت عموم قرار دارد و جزیی از فضاهای شهری محسوب می شود، این فضاها توسط درختان و گیاهان پوشیده شده است و براساس نظارت و مدیریت انسان، حفظ و نگهداری یا احداث می شوند. همچنین برای تفریح و لذت بردن انسان، یا برای حفاظت از حیات وحش یا زیستگاه طبیعی آن را ایجاد کرده اند.

مجتمع فرهنگی - هنری: مرکزی که توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با اهداف و کاربری های فرهنگی، هنری و آموزشی برای اشاعه فرهنگ و هنر در مکانی با امکانات سالن سینما و نمایش یا سالن اجتماعات، کتابخانه، کلاس های آموزشی، کارگاه های هنری، گالری، دفاتر اداری، کافی شاپ و با متر از متوسط ۵۰۰ مترمربع زیر بنا احداث شده و فعالیت می نماید.

قطعات پراکنده فضای سبز: فضاهای سبزی که فاقد امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که شامل (۱- توده درختکاری ۲- توده غیردرختکاری)

- در مورد فضاهای سبز که از جنس سطح دو بعدی نمی باشد نظیر احداث دیوارهای سبز و یا توسعه های مربوط به بام سبز که گاهی در روی سطح سخت برخی از قطعات فضای سبز ایجاد می شود می بایست مساحت این قسم از قطعات فضای سبز به صورت زیر مجموعه ای از همان قطعه ذکر شود. همچنین اینگونه فضاهای سبز که در خارج از قطعات موجود فضای سبز باشد (از نوع توسعه سطحی احداث) خود شامل شماره قطعه جدیدی می باشد.

کمربند سبز: برای تعیین حدود شهر، کنترل گسترش شهر، جلوگیری از رشد بی رویه و به هم خوردن تناسب ساخت مورفولوژی شهر ایجاد می شوند. کمربندهای سبز در روند پویای شهر ممکن است نقش اولیه خود را از دست بدهند ولی نقش بالقوه آنها به عنوان فضای سبز تعادل بخش و تفرجگاه شهری و شاخص زنده جهت تشخیص روند شهر یا برجای می ماند. ساخت این کمربندها در پیرامون شهرها نقش های زیر را ایفا می کند:

- جلوگیری از انهدام زمین های قابل کشت در حومه در اثر گسترش شهرها.

- تصفیه و تلطیف هوای شهر و غربال بادهای ورودی شهر.

- جلوگیری از گسترش بی رویه شهر بهره برداری اقتصادی با بازدهی مفید از سرمایه گذاری انجام شده.

آرامستان فعال: مکانی برای دفن در گذشتگان که دارای امکانات مورد نیاز باشد.

میدان میوه و تره بار: مکانهای عمده فروشی و خرده فروشی متمرکز محصولات و فراورده های کشاورزی و دامی، که شهرداری بر آن نظارت دارد.

حادثه: رویداد پیش بینی نشده و خارج از انتظار، که سبب صدمه و آسیب شود.

آتش سوزی: اشتعال خارج از کنترل مواد سوختنی، که معمولاً بادود، حرارت یانور همراه است.

گزیده اطلاعات:

در استان مرکزی ۷ فرهنگسرا موجود است که مساحت این فرهنگسراها ۹۷۸۳۵ متر مربع میباشد شهر اراک ۱۱ ایستگاه آتش نشانی ۱۸۸ پرسنل عملیاتی

و ۳۰ ناوگان عملیاتی دارد شهر اراک دارای ۱۲۶ بوستان به مساحت ۴۳۰۹۲۱۳ متر مربع میباشد

۲۴-۱- خدمات شهری و شهرداری: ۱۳۹۹

آرامستان فعال		میادین میوه و تره بار		مجتمع فرهنگی - هنری (فرهنگسرا)		شهرستان
مساحت (مترمربع)	تعداد	مساحت (مترمربع)	تعداد	مساحت (مترمربع)	تعداد	
۲۷۰۰۰	۲	۵۰۰۰	۱	۰	۰	آشتیان.....
۸۱۹۳۰۰	۸	۳۸۸۶	۱۰	۱۷۷۵	۲	اراک.....
۴۳۳۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	تفرش.....
۱۳۹۲۰۰	۴	۱۰۰۰۰	۱	۱۰۰۰	۱	خمین.....
۴۰۰۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	خنداب.....
۲۱۰۰۰۰	۳	۵۹۰	۱	۰	۰	دلیجان.....
۹۲۰۰۰	۸	۰	۰	۰	۰	زرنديه.....
۱۰۵۰۰۰۰	۸	۳۰۳۰۰	۱	۹۱۰۰۰	۲	ساوه.....
۱۵۱۴۲۸	۱۰	۰	۰	۲۰۰	۱	شازند.....
۲۸۹۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	فراهان.....
۱۴۰۰۰۰	۷	۰	۰	۰	۰	کمیجان.....
۵۰۳۰۰	۲	۰	۰	۳۸۶۰	۱	محلات.....

ماخذ- شهرداری اراک

۲-۲۴- مشخصات ایستگاههای آتش نشانی برحسب مناطق شهرداری در اراک

تعداد آتش سوزی	تعداد حوادث(بجز آتش سوزی)	تعداد ناوگان عملیاتی	تعداد پرسنل عملیاتی	تعداد ایستگاههای آتش نشانی	سال و منطقه شهری
...	...	...	...	۹	۱۳۸۰
...	...	...	...	۹	۱۳۸۵
۹۹۴	۵۹۲	۱۹	۱۲۳	۹	۱۳۹۰
۲۱۰۳	۱۵۷۹	۳۱	۱۴۵	۱۱	۱۳۹۵
۱۹۰۳	۱۵۰۹	۳۱	۱۴۵	۱۱	۱۳۹۶
...	...	۳۱	۱۳۷	۱۱	۱۳۹۷
۱۷۶۸	۱۴۲۹	۳۴	۱۲۷	۱۱	۱۳۹۸
۱۹۳۷	۱۹۰۷	۳۰	۱۸۸	۱۱	۱۳۹۹
۵۴۸	۶۲۱	۷	۳۹	۲	 منطقه ۱
۲۱۷	۲۶۶	۶	۳۳	۲	 منطقه ۲
۴۷۶	۳۰۰	۶	۴۶	۳	 منطقه ۳
۴۸۰	۵۰۷	۶	۳۴	۲	 منطقه ۴
۲۱۶	۲۱۳	۵	۳۶	۲	 منطقه ۵

ماخذ- شهرداری اراک

۲۴-۳- پسماند جمع آوری شده به تفکیک مناطق پنجگانه شهرداری اراک (تن در سال)

سال و منطقه شهری	پسماند کل	پسماند خانگی
.....۱۳۸۰	...	...
.....۱۳۸۵	...	...
.....۱۳۹۰	...	۱۱۰۱۶۷
.....۱۳۹۵	...	...
.....۱۳۹۶	...	۱۱۴۲۲۳
.....۱۳۹۷	...	...
.....۱۳۹۸	...	۹۵۲۰۵
.....۱۳۹۹	۱۱۷۸۰۳۳	۹۹۰۹۱
منطقه ۱.....	۲۳۳۶۹۶	۱۹۵۵۲
منطقه ۲.....	۵۵۴۶۴۵	۲۰۱۵۸
منطقه ۳.....	۱۸۵۱۴۰	۱۹۱۲۸
منطقه ۴.....	۱۰۰۹۳۱	۱۹۷۲۷
منطقه ۵.....	۱۰۳۶۱۹	۲۰۵۲۵

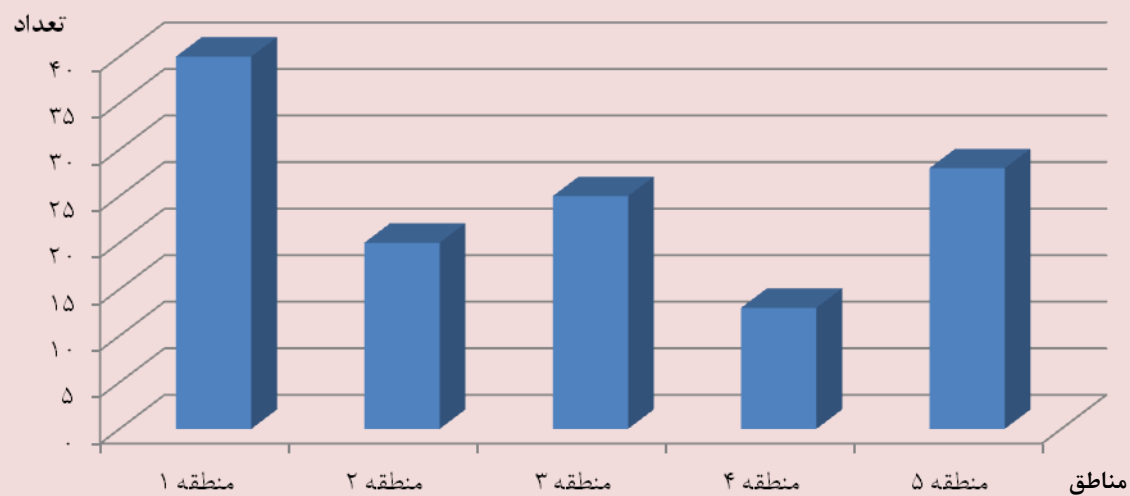
ماخذ- شهرداری اراک

۲۴-۴- وضعیت فضای سبز اراک بر حسب مناطق (متر مربع)

سال و مناطق	بوستان		قطعات پراکنده فضای سبز		مساحت کمربند سبز
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	...	...	...	...	۲۲۳۴۰۶۴
.....۱۳۹۵	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۶	...	...	...	...	۴۱۶۲۹۴۳
.....۱۳۹۷	...	...	...	...	۴۱۶۲۹۴۳
.....۱۳۹۸	...	...	...	...	۴۱۶۶۴۴۳
.....۱۳۹۹	۱۲۶	۴۳۰۹۲۱۳	...	۳۵۲۰۵۶۳	۵۵۷۱۸۴۰
منطقه ۱.....	۴۰	۳۰۵۹۱۴۳	...	۱۹۳۳۴۹۰	۱۹۳۳۳۴۹
منطقه ۲.....	۲۰	۳۰۸۵۵۴	...	۳۴۷۶۹۰	۱۰۳۰۴۱
منطقه ۳.....	۲۵	۵۲۲۱۸۲	...	۴۶۳۷۵۳	۳۴۴۰۰۰۰
منطقه ۴.....	۱۳	۱۸۶۹۱۵	...	۲۵۶۶۵۵	۸۰۴۵۰
منطقه ۵.....	۲۸	۲۳۲۴۱۹	...	۵۱۸۹۷۵	۱۵۰۰۰

ماخذ- شهرداری استان مرکزی

۲۴-۱- تعداد بوستانهای شهر اراک بر حسب منطقه: ۱۳۹۹



مبنا: جدول ۴-۲۴