



روند میزان مصرف آب در شهر مشهد

طی سال‌های ۱۳۸۶ لغایت ۱۳۹۵

(کد گزارش: ۹۶۸-۰۴۰۱-۰۵۷ تاریخ تهیه گزارش: ۹۶/۰۸/۲۰)

شماره صفحه: ۲ از ۱
کد سند: FR-۵۲۱-۰۰۵

۱. **میزان مصرف:** اطلاعات مندرج در آمارنامه شهر مشهد حاکی از آن است که طی سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵ میزان کل مصرف مشترکین آب شهر مشهد ۱۶۱۴ میلیون مترمکعب بوده است و این مقدار بصورت متوسط سالانه ۱۶۱ میلیون مترمکعب می‌باشد. بررسی روند این شاخص حاکی از آن است که میزان کل مصرف طی سال‌های مذکور سالانه به طور متوسط ۲ درصد افزایش داشته است و این در حالیست که درصد تغییرات میزان کل مصرف سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۸۶، ۲۰ درصد بوده است.

جدول ۱- میزان کل مصرف آب شهر مشهد و متوسط مصرف آب شهر مشهد به ازای هر اشتراک سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵

سال	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
میزان کل مصرف (میلیون مترمکعب)	۱۴۵	۱۵۱	۱۵۶	۱۵۹	۱۵۵	۱۶۱	۱۶۹	۱۷۱	۱۷۴	۱۷۳
متوسط مصرف مشترکین آب (مترمکعب)	۲۰۶	۱۹۱	۱۸۵	۲۳۸	۲۱۹	۲۱۶	۲۱۳	۲۰۵	۱۹۹	۱۹۳

۲. **تعداد مشترکین:** تعداد مشترکین آب طی سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵، سالانه به طور متوسط ۳٪ افزایش داشته است. بررسی روند این شاخص حاکی از آن است که تعداد مشترکین آب در سال‌های مذکور سالانه به طور متوسط برای مصرف خانگی ۳٪، فضای سبز ۱۵٪، مصرف عمومی ۴٪، تولیدی (صنعتی) ۳٪ و تجاری ۱٪ افزایش داشته است و مصرف آزاد ۱٪ درصد کاهش داشته است.

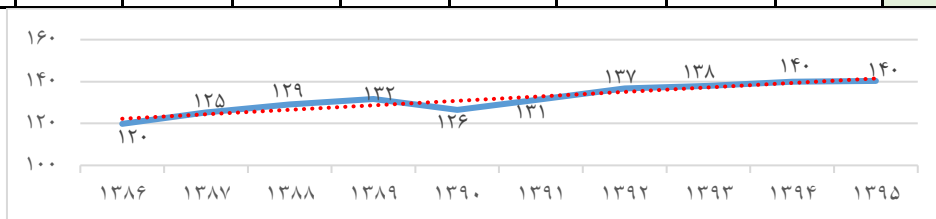
جدول ۲- تعداد مشترکین شهر مشهد سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵

تعداد مشترکین	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
کل	۷۰۰.۰۶۵	۷۹۲.۰۶۴	۸۴۲.۵۴۱	۶۶۹.۵۲۷	۷۰۷.۲۴۱	۷۴۷.۷۰۶	۷۹۴.۱۲۶	۸۳۴.۰۸۹	۸۷۵.۲۵۱	۸۹۶.۸۲۹
خانگی	۶۳۴.۵۹۶	۷۱۸.۹۰۸	۷۲۸.۲۹۹	۶۱۵.۴۶۵	۶۴۷.۳۰۲	۶۸۱.۵۱۸	۷۲۳.۲۹۲	۷۶۲.۶۳۷	۸۰۳.۳۱۸	۸۲۳.۷۹۳
مصارف عمومی	۶۰.۶۷	۶.۱۶۲	۵.۴۰۹	۶.۱۶۲	۶.۴۴۹	۶.۶۰۷	۷.۸۸۹	۸.۱۰۱	۸.۵۲۴	۸.۹۵۸
فضای سبز	۵۵۴	۵۴۱	۷۵۱	۷۶۳	۱.۲۵۳	۱.۶۷۲	۱.۷۶۳	۱.۷۸۵	۱.۷۰۵	۱.۷۶۵
تولیدی (صنعتی)	۱.۷۹۱	۱.۹۹۲	۲.۱۲۹	۷۷۸	۲.۲۳۲	۲.۳۷۰	۲.۳۴۴	۲.۲۹۳	۲.۲۴۱	۲.۳۶۳
تجاری	۴۵.۴۴۹	۵۲.۹۸۱	۹۷.۰۵۳	۳۶.۵۶۵	۳۷.۴۵۰	۳۹.۷۵۷	۴۱.۸۹۶	۴۵.۳۷۷	۴۸.۵۵۰	۵۰.۶۶۸
آزاد	۱۱.۶۰۸	۱۱.۷۵۰	۸.۹۰۰	۹.۷۹۴	۱۲.۵۵۵	۱۵.۷۸۲	۱۶.۹۴۲	۱۳.۸۹۶	۱۰.۹۱۳	۹.۲۸۲

۳. **مصارف خانگی:** طی سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵ میزان کل مصرف مشترکین خانگی آب شهر مشهد ۱۳۱۸ میلیون مترمکعب بوده است و این مقدار بصورت متوسط سالانه ۱۳۲ میلیون مترمکعب است و متوسط میزان مصرف هر انشعاب خانگی بصورت سالانه ۱۸۵ مترمکعب می‌باشد. میزان مصارف خانگی طی سال‌های مذکور سالانه به طور متوسط ۲٪ رشد داشته است و این در حالیست که درصد تغییرات میزان کل مصارف خانگی در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۸۶، ۱۷ درصد بوده است.

جدول ۳- تعداد مشترکین و میزان مصرف آب در انشعابات خانگی شهر مشهد و متوسط مصرف آب خانگی شهر مشهد به ازای هر اشتراک سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵

مصرف خانگی	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
میزان کل مصرف (میلیون مترمکعب)	۱۲۰	۱۲۵	۱۲۹	۱۳۲	۱۲۶	۱۳۱	۱۳۷	۱۳۸	۱۴۰	۱۴۰
تعداد مشترکین	۶۳۴.۵۹۶	۷۱۸.۹۰۸	۷۲۸.۲۹۹	۶۱۵.۴۶۵	۶۴۷.۳۰۲	۶۸۱.۵۱۸	۷۲۳.۲۹۲	۷۶۲.۶۳۷	۸۰۳.۳۱۸	۸۲۳.۷۹۳
متوسط مصرف مشترکین (مترمکعب)	۱۸۹	۱۷۴	۱۷۷	۲۱۴	۱۹۵	۱۹۳	۱۸۹	۱۸۱	۱۷۴	۱۷۰



نمودار ۱- میزان مصرف آب در انشعابات خانگی شهر مشهد (میلیون مترمکعب) سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵



روند میزان مصرف آب در شهر مشهد

طی سال‌های ۱۳۸۶ لغایت ۱۳۹۵

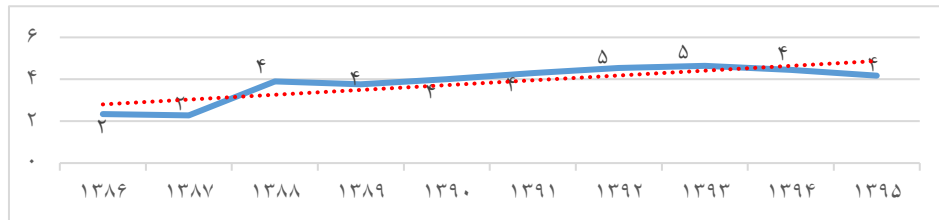
(کد گزارش: ۹۶۸-۰۴۰۱-۰۵۷ تاریخ تهیه گزارش ۹۶/۰۸/۲۰)

شماره صفحه: ۲ از ۲
کد سند: FR-۵۲۱-۰۰۵

۴. **مصارف فضای سبز:** طی سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵ میزان کل مصرف مشترکین آب فضای سبز شهر مشهد ۳۸ میلیون مترمکعب بوده است و این مقدار بصورت متوسط سالانه ۴ میلیون مترمکعب است و متوسط میزان مصرف هر انشعاب فضای سبز بصورت سالانه ۳۰۵۶ مترمکعب می‌باشد میزان مصرف آب در اشتراکات فضای سبز طی سال‌های مذکور سالانه به طور متوسط ۷٪ رشد داشته است و این در حالیست که درصد تغییرات میزان کل مصرف فضای سبز در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۸۶، ۱۰۰ درصد بوده است.

جدول ۴- تعداد مشترکین و میزان مصرف آب در انشعابات فضای سبز شهر مشهد متوسط مصرف آب فضای سبز شهر مشهد به ازای هر اشتراک سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵

مصرف فضای سبز	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵
میزان کل مصرف (میلیون مترمکعب)	۲	۲	۴	۴	۴	۴	۵	۵	۴	۴
تعداد مشترکین	۵۵۴	۵۴۱	۷۵۱	۷۶۳	۱۲۵۳	۱,۶۷۲	۱,۷۶۳	۱,۷۸۵	۱,۷۰۵	۱,۷۶۵
متوسط مصرف مشترکین (مترمکعب)	۴,۲۱۷	۴,۲۰۷	۵,۱۹۰	۴,۹۳۸	۳,۱۹۴	۲,۵۶۹	۲,۵۷۱	۲,۶۰۰	۲,۶۰۵	۲,۳۶۱



نمودار ۲- میزان مصرف آب در انشعابات فضای سبز شهر مشهد (میلیون مترمکعب) سال‌های ۸۶ لغایت ۹۵