

به نام یزدان پاک

خانه شهرسازان ایران

آمار در شهرسازی

(کنکور کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، منطقه ای
و مدیریت شهری)

کنکور کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری،
منطقه ای و مدیریت شهری

تالیف: مهدی گلشنی کلور

ناشر: خانه شهرسازان ایران

سرشناسه

: گلشنی کلور، مهدی، ۱۳۷۲-

Golshani koloor, Mehdi

عنوان و نام پدیدآور

: آمار در شهرسازی (کنکور کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری)/تالیف مهدی گلشنی کلور.

مشخصات نشر

: تهران: انتشارات خانه شهرسازان ایران، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری

: ب، ۲۲۱ ص.: جدول، نمودار.

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۲۸-۵۵-۸

وضعیت فهرست

: فیپا

نویسی

: شهرسازی -- روش‌های آماری -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

: (City planning -- Statistical methods -- Study and teaching (Higher

موضوع

: شهرسازی -- روش‌های آماری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع

: City planning -- Statistical methods -- Examinations, questions, etc. (Higher

موضوع

: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

موضوع

: Universities and colleges --Iran -- Examinations

موضوع

: HT ۱۳۹۷۱۶۶/گ/۸۱۸

رده بندی کنگره

: ۱۲۶۶۱۰۷

رده بندی دیویی

: ۵۱۰۶۰۸

شماره کتابشناسی ملی

نام کتاب

: آمار در شهرسازی (کنکور کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، منطقه‌ای و مدیریت شهری)

مؤلف

: گلشنی، مهدی، ۱۳۷۲

ناشر

: خانه شهرسازان ایران

نوبت چاپ

: اول

سال و محل نشر: تهران، ۱۳۹۷

تیراژ

: ۱۰۰ جلد

قیمت

: ۳۲۰,۰۰۰ ریال

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۲۸-۵۵-۸

خانه شهرسازان ایران

تهران- ضلع شمال شرقی پل سیدخندان- مابین بیمارستان رسالت و خیابان شریعتی- پلاک ۱۲۸۵- طبقه دوم- تلفن ۴۱-۲۲۸۷۴۵۴۰

www.shahrsazan.ir

پیشگفتار

هدف از انتشار این کتاب، ارائه یک مجموعه کامل از درسنامه و تست است که می تواند دانشجویان را تا حد زیادی از مطالعه منابع متعدد بی نیاز کند، کتاب حاضر برای دانشجویان و داوطلبین کنکور کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، منطقه ای و مدیریت شهری، اقتصاد، مدیریت، محیط زیست، GIS و ... می تواند مفید و کارآمد باشد.

این کتاب از ۶ فصل تشکیل شده و نحوه نگارش کتاب به این صورت است که در ابتدا درسنامه مربوط به سرفصل های مختلف درس آمار بیان می شود و سعی شده پس از انتقال مفهوم چند تست برای عمق بخشیدن به یادگیری در ادامه مطالب قرار بگیرد در انتهای هر فصل نیز سوالات کنکور از سال های ۸۹ تا ۹۷ قرار گرفته و دانشجویان محترم می توانند پس از مطالعه درسنامه به این تست ها مراجعه کنند.

برای مطالعه بهتر درس آمار و کسب نتیجه بهتر پیشنهاد میکنم در کنار مطالعه این کتاب از مجموع تست های طبقه بندی شده مهندس طورانی از اشارات پارسه نیز استفاده کنید، زیرا بهترین راه یادگیری درس آمار حل تمرین ها متعدد است تا بتوانید با سبک مختلف سوالات آشنا شوید.

بودجه بندی سوالات آزمون های آمار، سری، ال های گذشته در گرایش برنامه ریزی شهری در جدول زیر قرار گرفته است:

فصل	سال کنکور	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳
اول	۴	۵	۴	۳	۲	۰
دوم	۰	۳	۱	۲	۲	۰
سوم	۶	۳	۴	۳	۴	۰
چهارم	۱	۳	۳	۱	۴	۰
پنجم	۰	۲	۲	۲	۱	۰
ششم	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مؤلف بر این مطلب اذعان دارد که هیچ نوشته ای خالی از اشکال نیست لذا از تمام دانشجویان گرامی خواهشمندم نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس golshani.kolur@ut.ac.ir ارسال کنند.

در انتها لازم می دانم از زحمات جناب آقای دکتر یالپانیان، ریاست محترم مجموعه خانه شهرسازان ایران تشکر و قدردانی داشته باشم.

فصل اول: آمار توصیفی.....	۱
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۰.....	۴۸
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۱.....	۴۹
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۲.....	۵۰
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۳.....	۵۰
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۴.....	۵۱
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۵.....	۵۱
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۶.....	۵۲
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۷.....	۵۳
فصل دوم: آنالیز ترکیبی و احتمال.....	۶۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۱.....	۸۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۲.....	۸۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۴.....	۸۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۵.....	۸۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۶.....	۸۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۷.....	۸۶
فصل سوم: متغیرهای تصادفی و تابع احتمال.....	۹۰
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۰.....	۱۲۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۱.....	۱۲۶
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۲.....	۱۲۷
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۳.....	۱۲۷
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۴.....	۱۲۸
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۵.....	۱۲۸
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۶.....	۱۲۹
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۷.....	۱۳۰
فصل چهارم: توزیع های گسسته و پیوسته.....	۱۴۳
سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۰.....	۱۷۲

۱۷۳.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۱.....
۱۷۳.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۲.....
۱۷۳.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۳.....
۱۷۴.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۴.....
۱۷۴.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۵.....
۱۷۵.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۶.....
۱۷۵.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۷.....
۱۸۴.....	فصل پنجم : توزیع های نمونه ای و برآورد و آزمون های فرض آماری.....
۱۹۸.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۰.....
۱۹۸.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۱.....
۱۹۸.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۲.....
۱۹۸.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۳.....
۱۹۹.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۴.....
۱۹۹.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۵.....
۱۹۹.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۶.....
۱۹۹.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۷.....
۲۰۵.....	فصل ششم : روش تحقیق.....
۲۱۸.....	سوالات آمار برنامه ریزی ۱۳۹۲.....
۲۲۱.....	منابع.....