



پرسش های پایان ترم

آمار و احتمالات کشاورزی

دانشگاه پیام نور با پاسخ تشریحی

(مهرماه ۸۴ تا بهمن ماه ۸۹)

سیدعلیرضا سیدمحمدی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

نسرین سادات سیدمحمدی، دانشگاه تهران

مهدی متقی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران

سرشناسه	: سیدمحمدی، سیدعلیرضا، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: بررسی‌های پایان ترم آمار و احتمالات کشاورزی دانشگاه پیام نور با پاسخ تشریحی (مهرماه ۸۴ تا بهمن ماه ۸۹) // سیدعلیرضا سیدمحمدی، نسرین سادات سیدمحمدی، مهدی متقی.
مشخصات نشر	: کرج: سیدمحمد اخوت، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ ص.
شابک	: 978-600-6065-10-6
موضوع	: آمار ریاضی -- آموزش برنامه‌ای
موضوع	: آمار ریاضی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: احتمالات -- آموزش برنامه‌ای
موضوع	: آمار ریاضی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
موضوع	: احتمالات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: احتمالات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
شناسه افزوده	: سیدمحمدی، نسرین سادات، ۱۳۶۴ -
شناسه افزوده	: متقی، مهدی
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۰ پ ۹ س ۲ / QATV۶
رده بندی دیویی	: ۵۱۹/۵۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۲۰۷۳۹



پرسش‌های پایان ترم آمار و احتمالات کشاورزی دانشگاه پیام نور

با پاسخ تشریحی (مهرماه ۸۴ تا بهمن ماه ۸۹)

ناشر: سیدمحمد اخوت

نویستندگان: سیدعلیرضا سیدمحمدی، نسرین سادات سیدمحمدی، مهدی متقی

طرح جلد: نسرین سادات سیدمحمدی

تاریخ چاپ: ۱۳۹۰ چاپ اول

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۶۵-۱۰-۶

قیمت: ۲۵۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ و مسئولیت صحت مطالب بر عهده نویسندگان است

فهرست مطالب

۵	پیش گفتار
۷	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (مهرماه ۱۳۸۴)
۱۸	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (بهمن ماه ۱۳۸۴)
۳۰	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (مهرماه ۱۳۸۵)
۴۳	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (بهمن ماه ۱۳۸۵)
۵۴	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (بهمن ماه ۱۳۸۶)
۶۳	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (مهرماه ۱۳۸۷)
۷۳	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (بهمن ماه ۱۳۸۷)
۸۳	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (مهرماه ۱۳۸۸)
۹۴	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (بهمن ماه ۱۳۸۸)
۱۰۷	پاسخ تشریحی پرسش های آزمون پایان ترم (بهمن ماه ۱۳۸۹)
۱۱۹	فهرست منابع

پیش گفتار

آمار و احتمالات دو واحد درسی نظری است که گرایش های مختلف رشته ی کشاورزی ملزم به گذراندن آن هستند و برای همه ی گرایش ها از یک اهمیت نسبی برخوردار است که این اهمیت برای بعضی گرایش ها، مانند اقتصاد کشاورزی، بیشتر هم هست. آزمون پایان ترم این درس به شکل تستی و تشریحی برگزار می شود و معمول این است که ۲۰ پرسش تستی و پنج پرسش تشریحی (در یک زمان ۶۰ دقیقه ای برای پرسش های تستی و ۶۰ دقیقه پرسش تشریحی)، هر کدام هفت نمره را به خود اختصاص می دهند و با شش نمره میان ترم، نمره دانشجوی محاسبه و اعلام می شود. یکی از خواسته های دانشجویان دسترسی به پرسش های مطرح شده امتحانات قبلی و اطلاع از نحوه ی برگزاری آزمون های ادوار گذشته می باشد. در این مجموعه تلاش شده پرسش های پایان ترم سال های گذشته ی درس آمار و احتمالات، به طور تشریحی پاسخ داده شود تا دانشجویان در کنار آشنایی با پرسش های سال های گذشته، پاسخ تشریحی هر پرسش را هم داشته باشند. این پاسخ تشریحی، حتی پرسش های تستی را هم شامل می شود تا دانشجویان گذشته از دسترسی به پاسخ صحیح هر تست، راه حل و روش پاسخ گویی به تست ها را هم یاد بگیرد.

با مرور این مجموعه پرسش ها، دانشجویان از اهمیت نسبی فصل های مختلف کتاب و مباحث مطرح شده در هر فصل و سهم هر کدام از این ها در مجموعه پرسش های پایان ترم مطلع می شود. این که کدام مباحث بیشتر به صورت تستی پرسیده می شوند و چه قسمت هایی بیشتر پرسش تشریحی خواهند بود! چه مباحثی از کتاب هیچ موقع پرسش تستی نبوده اند!

چه قسمت‌هایی تاکنون به صورت تشریحی پرسیده نشده‌اند و کدام مباحث تا حالا نه تستی و نه تشریحی پرسیده نشده‌اند! کدام پرسش‌ها بیشترین فراوانی را داشته‌اند و ...

برای نمونه با مروری بر پرسش‌های سال‌های قبل، دانشجو متوجه می‌شود که خیلی از نمونه‌های ذکر شده در کتاب، بدون کوچک‌ترین تغییری (حتی در اعداد و یا شیوه نگارش) به همان شکلی که در کتاب (متن یا پرسش‌ها) هست مطرح می‌شود و بعضی از این پرسش‌ها (مانند پرسش ۲-۹ یا مثال ۴ صفحه ۲۱۲ و یا مثال ۷ صفحه ۲۴۵ کتاب درسی)، تاکنون چندین و چند بار یکی از بفع پرسش تشریحی پایان ترم بوده‌اند!!! البته این اطلاعات نباید موجب غفلت دانشجو از سایر بخش‌های کتاب و قسمت‌هایی که اهمیت کمتری در امتحان دارند شود.

این کتاب هم مانند هر کتاب دیگری، خالی از اشکال و ایراد نیست و نظرات و پیشنهادات اساتید محترم و دانشجویان عزیز، موجب بهتر شدن و غنای بیشتر این کتاب خواهد شد.

نویسندگان:

سید علیرضا سیدمحمدی، نسرین سادات سیدمحمدی و مهدی متقی

پاییز ۱۳۹۰