

۱۳۳۵۳۹۵

۴۴/۱۱

درسنامه

ریاضی

ویژه رشته‌ی؛
اقتصاد بهداشت

تألیف و گردآوری؛
سعدون خضری
سلیمان سعیدی

سرشناسه : خضری، سعدون، ۱۳۶۷-
 عنوان و نام پدیدآور : ریاضی، ویژه رشته‌های کارشناسی ارشد و دکتری رشته اقتصاد، اقتصاد سلامت،
 انفورماتیک پزشکی آمار زیستی و ارگونومی، فیزیک پزشکی، مهندسی بهداشت حرفه‌ای
 مشخصات نشر : تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۲۷۳ ص. : مصور، جدول، نمودار ؛ ۲۹×۲۲ س.م.
 فروست : درسنامه
 شابک : ۶۰۰۰۰۰ : 978-600-7888-06-3
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شناسه افزوده : سعیدی، سلیمان، ۱۳۶۸-
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۱۰۹۹۳

نامه درسنامه ریاضی

تألیف و گردآوری: سید و ن خضری - سلیمان سعیدی

ناشر: گروه تألیف دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه آرایی: مریم آرده

بهاء: ۶۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

طایفه سخن‌میر تولید!

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

در تهیه و تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم. مجموعه‌ای که پیش روی شماست، براساس آخرین تغییرات منابع توسط مجرب‌ترین اساتید کنکور تألیف شده است و مطالعه آن موجب خواهد شد که در زمان و هزینه خود صرفه‌جویی نمایید. ارائه بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از ۷۵۰ نفر قبولی در سال ۹۲، بیش از ۹۰۰ نفر قبولی و ۵۰ رتبه تکریمی در سال ۹۳) بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ی ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی دهه می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

۱. مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف مجرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
 ۲. استفاده از به روزترین و معتبرترین منابع کنکور
 ۳. مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی منبع ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
 ۴. در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سؤالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی
 ۵. استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار در شرح مطالب
 ۶. استفاده از بیان ساده و روان
 ۷. در نظر گرفتن مطالب هر درس، متناسب با ضریب و حجم آن درس
- اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات زیر را به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم:

- آزمون: خوش بود گر محک تجربه آید به میان

داوطلب شجاع کیست؟ داوطلبی است که خود را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد تا پیش از آزمون سراسری به نقاط ضعف خود پی برده و آن‌ها را تقویت نماید. به شما صادقانه توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های مکاتبه‌ای شرکت کنید تا بتوانید خود را با خود (سنجش) و با دیگران (ارزیابی) مقایسه و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نمایید.

- مشاوره و برنامه‌ریزی؛ تفکر مثبت: پیروزی - تفکر منفی: شکست

در صورتی که نمی‌توانید با توجه به زمان آزادتان برنامه‌ای استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند (تیم مشاورین تخصصی و رتبه‌های برتر) کمک بخواهید. افرادی که تجربیات خود را صادقانه در اختیار شما قرار می‌دهند و برنامه‌ریزی مناسب با شرایط زمانی و ویژگی‌های روحی و جسمی مختص شما را انجام می‌دهند.

در طول سال‌های اخیر، اکثر مشاورین کنکور راه‌های صحیح مطالعه و تست‌زنی را به داوطلبان آموخته‌اند. اما شاید نکاتی را که منجر به ضربه خوردن داوطلب می‌شود را به صورت واضح به آن‌ها متذکر نشده‌اند. به‌طور مثال:

۱. چند برنامه‌ای شدن
 ۲. مشاوره گرفتن از افراد متعدد
 ۳. مقایسه برنامه‌ی شخصی خود (ساعت مطالعه و زمان شروع مطالعه و ...) با سایرین
 ۴. عدم استفاده از تکنیک ردگزینه
 ۵. عدم استفاده از تکنیک تندخوانی
 ۶. عدم به‌کارگیری روش‌های سریع حافظه
- مشاورین گروه، صادقانه این حقایق را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست؛

برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بسنجید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها بر اساس موضوع طبقه‌بندی شده‌اند و مستقیماً نحوه طرح و سطح سؤالات کنکور را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل، نمی‌توانند در کلاس‌ها شرکت نمایند:
کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + بسته آموزشی

- نحوه‌ی تهیه‌ی بسته‌های آموزشی؛

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه‌ی بسته‌های آموزشی به نمایندگی مجاز شهر خود مراجعه نمایند. داوطلبان ساکن تهران نیز می‌توانند به دفتر مرکزی انقلاب و یا شعبه میرداماد مراجعه نمایند. لطفاً نسبت به نحوه‌ی تهیه بسته‌ی آموزشی دقت فرمایید و آخرین ویرایش محصولات را از خود گروه بخواهید. در غیر این صورت انتشارات هیچ‌گونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

در صورت داشتن هرگونه پیشنهاد و یا انتقاد سازنده می‌توانید آن را به آدرس khalilibookstore@yahoo.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

۹	فصل اول: نظریه‌ی مجموعه‌ها
۱۱	فصل دوم: مفاهیم اساسی احتمال
۳۵	فصل سوم: تابع
۱۲۳	فصل چهارم: پیوستگی
۱۴۰	فصل پنجم: مشتق و کاربرد آن
۲۰۱	فصل ششم: ماتریس‌ها
۲۲۴	فصل هفتم: انتگرال پاد مشتق
۲۳۶	فصل هشتم: بسط دوجمله‌ای و چندجمله‌ای
۲۴۶	فصل نهم: آنالیز ترکیبی
۲۶۴	فصل دهم: سری‌ها

تا نپنداری فلک، روزی به کس ارزان دهد

جان ستاند در بها گردون به هر کس نان دهد

ریاضیات کاربردی یکی از دروس کارشناسی ارشد برخی رشته‌های کنکور از جمله رشته اقتصاد بهداشت با ضریب (۳) می‌باشد که کسب درصد مناسب از این درس می‌تواند تأثیر قابل توجهی در رتبه علمی و پذیرش در دانشگاه داشته باشد.

با توجه به ضرورت نیاز متقاضیان در کنکور کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت به یک مجموعه کامل و جامع بر آن شدیم خلاصه منابع معرفی شده از سوی وزارت بهداشت و کتاب‌های اساتید مجرب را در ده فصل مجزا گردآوری کرده به صورت یک درسنامه مفید و جامع ارائه نماییم.

در این درسنامه از مجموعه سؤالات چهارگزینه‌ای بدون پاسخ استفاده شده تا دانشجوی بعد از مطالعه‌ی قسمت‌های مربوطه، از آن به صورت خودآزمایی استفاده کند.

در انتهای هر فصل و انتهای مجموعه یک سری کامل از قسمت‌های مهم و طبقه‌بندی شده که از کنکور سال‌های قبل گردآوری شده، قرار گرفته است.

در نهایت هدف ما این است که متقاضیان بتوانند در کم‌ترین زمان ممکن به بهترین نتیجه برسند.

با سپاس از آنان که ناتوان شدند تا ما به توانایی برسیم ...

موهایشان سپید شد تا ما روسفید شویم ...

و عاشقانه سوختند تا گرمابخش وجود ما و روشنگر راهمان باشند ...

پدرمان و مادرانمان

در پایان لازم می‌دانیم از سرکارخانم یاسمن شاکر (دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت) و جناب آقای عباس عباسی قهرمانلو (دانشجوی دکتری رشته‌ی اپیدمیولوژی) و همهی دوستانی که ما را در آماده‌سازی این درسنامه یاری رساندند، سپاس و قدردانی نماییم.

به امید آن که توانسته باشیم گامی مؤثر در راه به تحقق رساندن اهداف دانشجویان عزیز برداریم.

با احترام

سعدون خضری

سلیمان سعیدی