

راهنمای برخورد با ریاضی و آمار در کنکور ۸۶

در ادامه مبحث دروس تفکیکی آزمون کارشناسی ارشد به درس ریاضی می‌رسیم. ریاضی و آمار در مجموع ۴۰ سوال ۲,۵ درصدی برای ما دارد. معمولاً سرمایه‌گذاری روی دروس ریاضی و آمار بسیار مفید بوده و همچنین در آزمون امسال این قاعده مستثنی نمی‌باشد. اگر به درصدهای قبولی در آزمون سراسری و آزاد سالهای گذشته نگاه کنید در می‌یابید که اکثر داوطلبان پذیرش شده این دو درس را بین (۵۰ الی ۸۰٪) زده‌اند و در مورد رتبه‌های تک رقمی نیز بین (۸۰ الی ۹۵٪).

داوطلبانی که این دروس را مورد توجه قرار می‌دهند باید مبنای خود را درصدی بالای ۴۵ قرار دهند تا برای پذیرش در آزمون سراسری حرفی برای گفتن داشته باشند... اگر شما از آندسته از داوطلبانی هستید که در این دو درس ضعیف محسوب می‌شوید و یا از لحاظ بودجه‌های زمانی وقت چندانی برای مطالعه این دروس ندارید پیشنهاد من **تخصیص فصول** است بدین صورت که با نگاهی به سرفصل‌های مورد سوال آندسته از مباحثی که آسانتر و قابل جمع‌بندی‌اند را در مدت باقی‌مانده تا آزمون مورد توجه قرار دهید. مطالعه آمار بالنسبه آسانتر از سرفصل‌هایی همچون مشتق و انتگرال و ... است.

از ۱۵ سوال آمار می‌توان با توجه دانش پیش زمینه ریاضی حداقل ۶ الی ۸ سوال را پاسخ داد این معادل **۱۵ الی ۲۰ درصد** است و از درس ریاضی نیز ۱۰ الی ۱۲ سوال که معادل **۲۵ الی ۳۰ درصد** می‌شود. و در مجموع درصد مبنای مشخص می‌گردد (**۴۰ الی ۵۰٪**).

اما توصیه‌هایی که در زمینه این دروس میتوان نمود اینست که :

۱. در دوران مطالعه بیشتر وقت خود را صرف تمرین تستهای سالهای قبل و منابع معرفی شده تستی نمایید. تعدادی از سوالات از آزمونهای سالهای قبل و کتب معرفی شده می‌آیند و مابقی نیز (اکثراً) از قالب ثابتی پیروی می‌نمایند. که با مرور سوالات چهارچوب طراح در اختیار شما قرار می‌گیرد.
۲. از سرفصل‌های ساده‌تر همچون مجموعه‌ها... (در ریاضی) و تعاریف و مشخصه‌های مرکزی و ... (در آمار) شروع نمایید تا به سرفصل‌های نسبتاً پیچیده‌تر.
۳. تفکیک سرفصل‌ها با توجه به زمان و سطح معلومات و رغبت شما برای این درس کار آسانی است و تنها لازم است که منابع معرفی شده را در اختیار داشته باشید.
۴. در آزمون تخصیص مناسب زمان بین دو درس زبان و مجموعه ریاضی و آمار فراموش نشود.
۵. اگر پاسخ سوالاتی را نمی‌دانید وقت مربوط به آن را در دوران مطالعه (تمرین تست) و زمان آزمون به سوال دیگر یا به درس زبان تخصیص دهید.
۶. حتی یک لحظه از وقت خود را نباید در زمان تمرین تست و آزمون هدر دهید زیرا باید در دوران تمرین به سرعت نسبتاً بالایی در پاسخگویی به سوالات برسید که جلسه آزمون زمان تجربه‌های تلخ از قبیل کمبود وقت، شکست روحیه و ... نگردد.
۷. فراموش نکنید که **نباید منفی بزنید** زیرا حتی ۰,۱ منفی باعث افت تراز و رتبه در حد بسیار قابل توجهی می‌گردد.

۸. اگر می توانید برای ریاضی یک **برنامه ثابت روزانه** ۴۵ دقیقه ای الی ۱,۱۵ ساعت در نظر بگیرید (در صورتی که در این درس خیلی ضعیفید و یا حتی در صورت قوی بودن در این درس ... ؛ تا نکات ضعف برطرف و قدرت مانور شما افزایش یابد).

درس ریاضی و امار از جمله درسهایی است که طیف وسیعی از دانشجویان داوطلب برای ازمون ارشد به آن توجه نمی کنند و بالطبع با توجه به اینکه داوطلبانی که مدعی قبولی اند بر این درس تاکید زیادی می نمایند از گردونه رقابت بطور ۱۰۰٪ خارج می شوند. اگر در این درس بصورت پایه ای مشکل دارید مطالعه کتب دوران دبیرستان ره گشای مشکل شماست. حتماً برای ریاضی و امار حساب باز کنید موجودی آن به توان خود شما بستگی دارد اما بی شک سود هنگفتی در آن نهفته است.

این درس ضریب ۳ داشته و در مجموع ۴۰ سوال دفترچه اول را به خود اختصاص می دهد. ۱۵ تا مربوط به امار و ۲۵ تا ریاضی. اگر در درک ریاضی مشکل دارید می توانید بیشتر وقت خود را به امار که نسبتاً ساده تر می باشد اختصاص داده و در عوض ریاضی به زبان توجه کنید. از ریاضی و امار منابع زیادی توسط دوستان معرفی شده اما بهترین آنها در زیر ارایه می شود:

ردیف	نام کتاب و مولف	انتشارات
۱	ریاضیات کاربردی تألیف هادی رنجبران	***
۲	امار کاربردی عادل اذر و منصور مومنی	سمت

کتابهای فوق رو با توجه به تجربه دوستانم که در مقطع کارشناسی ارشد پذیرفته شده اند معرفی نمودم. این دو کتاب توسط دوستان بیشتر مورد استفاده قرار گرفته و بسیار موثر واقع شده. سعی کنید از تعدد منابع بپرهیزید و در طلب منبع واحد و کامل باشید. هر دو کتاب حاوی شرح درس و تست می باشد. دوستانی که در امار ضعیف اند می توانند ۲ جلد کتاب امار هنرستان حسابداری را تهیه کنند تا مفاهیم ابتدایی برآشون ساده و قابل درک بشه و بعداً روی کتاب آقایان اذر و مومنی کار کنند.

از کتاب امار کاربردی آقایان اذر و مومنی در کنکور ارشد سوالات زیادی بصورت عینی تکرار شده اما سایر منابع که دوستانی که مایلند حسابی ریاضی و امار و بترکوندن باید علاوه بر منابع فوق این پایینی ها رو هم تهیه کنند.

۱	ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت	محمد حسین پور کاظمی
۲	ریاضیات عمومی	امید محمودیان
۳	آمار و احتمالات	هادی رنجبران
۴	آمار کاربردی	ناصری فر و کارگر

نوشته شده توسط حامد فیلی

<http://hesabdari-arshad.blogfa.com>

تهیه و تنظیم:

