

داوطلبان گرامی

معرفی منابع مورد نیاز جهت مطالعه در آزمون دکتری پس از ثبت نام در آزمون، به داوطلبان ارائه خواهد شد.

۶

آزمون‌های آزمایشی دکتری گروه حسابداری

کد ۲۱۷۳

عناوین درسی

۱) آمار

۲) ریاضی

۳) حسابرسی

۴) حسابداری مدیریت

۵) تئوری‌های حسابداری

۶) استعداد تحصیلی

۷) زبان انگلیسی

تاریخ برگزاری آزمون‌های آنلاین:

شماره آزمون	آزمون اول (%۵۰)	آزمون دوم (%۵۰ دوم)	آزمون سوم (%۱۰۰ جامع اول)	آزمون چهارم (%۱۰۰ جامع دوم)
تاریخ برگزاری	۱۴۰۱/۰۹/۱۱	۱۴۰۱/۱۰/۰۹	۱۴۰۱/۱۰/۳۰	۱۴۰۱/۱۱/۲۱

## آزمون اول - ۵۰٪ اول

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار	آمار توصیفی: کلیات آمار، پارامترهای مرکزی و پراکندگی داده‌های پیوسته و گسسته، مبانی احتمال: احتمال، احتمال شرطی، قضایای بیز و روابط احتمال متغیرهای تصادفی و توابع چگالی احتمال پیوسته و گسسته، امید ریاضی، میانه، گشتاور متغیرهای تصادفی توام، کوواریانس، ضربیت تعیین و عدم تعیین. متغیرهای تصادفی مستقل قضایای مارکوف، چی بی شف، توزیع‌های احتمال گسسته و پیوسته، تابع مولد گشتاور
۲	ریاضی	مفاهیم پایه: توان، رادیکال، لگاریتم، جزء صحیح، قدر مطلق و ... تابع: دامنه، برد، انواع توابع حد تابع: مفهوم حد، رفع ابهام و ... و پیوستگی: تعریف، انواع پیوستگی، قضایای پیوستگی و ... مشتق: تعاریف اولیه، مشتق تابع ضمنی، مشتق تابع معکوس، قاعده زنجیره‌ای، مشتق تابع چندمتغیره. کاربرد مشتق: اکسترمم های نسبی و مطلق، معادلات مماس و قائم، بررسی تقریر و تحدب، نقطه عطف و ... ماتریس ها: ضرب و جمع، دترمینان و معکوس، مقدار ویژه و بردار ویژه، بحث در جواب های دستگاه و ... بردارها. خط و صفحه،
۳	حسابرسی	کلیات حسابرسی، آیین رفتار حرفه‌ای، انواع حسابرسی، برنامه‌ریزی حسابرسی، کنترل کیفیت، برنامه‌ریزی حسابرسی، کنترل‌های داخلی و اجرای آن، حسابرسی مبتنی بر ریسک (استاندارد حسابرسی مباحث ذکر شده)
۴	حسابداری مدیریت	تمامی مباحث مربوط به بها (شامل برآوردها)، انواع استراتژی، تکنیک‌های مبتنی بر فعالیت (ABC)، تجزیه و تحلیل بها، حجم و سود، آیین رفتار حرفه‌ای حسابداران مدیریت
۵	تئوری‌های حسابداری	تئوری حسابداری (شامل انواع و اجزای آن)، انواع رویکرد موجود در حسابداری، رویکردها و سیاستگذاری‌های مختلف در گزارشگری مالی، چارچوب نظری گزارشگری مالی، اندازه‌گیری و مقیاس‌ها، نگهداشت سرمایه و مفاهیم مختلف سود، صورت‌های مالی و موارد مرتبط

<b>استعداد تحصیلی</b> <b>٦</b> <b>بخش حل مساله و مقایسه های کمی:</b> مباحث هوش(رابطه اعداد، رابطه حروف، دنباله اعداد، شمارش مربع، مثلث و ...); عبارت های جبری؛ مسایل کار؛ سرعت_مسافت، تقسیم به سهم، تشکیل معادله، نسبت و درصد <b>بخش استدلال منطقی:</b> ادامه متن، نتیجه گیری، پیش فرض استدلال، توجیه تناقض، تضعیف استدلال، تقویت استدلال، ارزیابی استدلال <b>کلیه مطالب</b>	<b>استعداد تحصیلی</b> <b>٧</b> <b>زبان انگلیسی</b>
--	--

## آزمون دوم - ۵۰٪ دوم

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار	نمونه گیری، قضیه حد مرکزی، توزیع نمونه‌ای واریانس، توزیع نمونه‌ای نسبت نمونه، توزیع نمونه‌ای تفاضل نسبت دو نمونه برآوردهای نقطه‌ای و فاصله‌ای، فاصله اطمینان برای واریانس، نسبت و مجموع نسبت دو جامعه و ... آزمون فرض ها، خطاهای آماری، آزمون نکویی برازش، آزمون استقلال، خطاهای نوع اول و دوم و ... رگرسیون و همبستگس، خطای معیار برآورد، ضریب همبستگی اسپیرمن، سری‌های زمانی و ... تحلیل واریانس تک عامله و دو عامله و ...
۲	ریاضی	انتگرال گیری: روش جز به جز، تجزیه کسرها، انتگرال معین، انتگرال نامعین، تغییر متغیر، قضایای انتگرال‌گیری، روش‌های انتگرال‌گیری. کاربرد انتگرال: مقدار متوسط، مساحت، و ... تابع چندمتغیره: دامنه، برد. مشتقات جزیی، ضمنی، زنجیره ای، قضایای اویلر و اکسترمم توابع چندمتغیره، دیفرانسیل مرتبه اول و دوم توابع چندمتغیره و ... کاربرد ریاضیات در اقتصاد: کشش، تابع درآمد و هزینه، نقطه سر به سر و ... معادلات دیفرانسیل: معادلات تفکیک پذیر، همگن و خطی مرتبه اول و دوم دنیاله و سری: همگرایی و واگرایی، دنباله‌های متناوب، صعودی و نزولی و ... بسط دوجمله‌ای، دستگاه مختصات قطبی، اعداد مختلط
۳	حسابرسی	برنامه‌های رسیدگی، گزارش حسابرسی، سایر خدمات اطمینان‌بخشی، بررسی اجمالی (استانداردهای حسابرسی مباحث ذکر شده)
۴	حسابداری مدیریت	بودجه‌بندی سرمایه‌ای، انواع تصمیم‌گیری (قبول یا رد سفارش و ترکیب بهینه و ...)، برنامه بهای تمام شده، کنترل کیفیت و مدیریت موجودی کالا، ارزیابی عملکرد و بودجه جامع
۵	تئوری‌های حسابداری	طرح‌های بازنیستگی، محیط‌های اقتصادی و شرایط عدم اطمینان مطالعات بازار (انواع آن و به طور کل بازار سرمایه)، تئوری اثباتی و پیش‌بینی ارزش شرکت، تئوری اثباتی حسابداری، روابط نمایندگی، مطالعات رفتاری در حسابداری

<b>استعداد تحصیلی</b> <b>٦</b> <b>بخش حل مساله:</b> مباحث هوش(رابطه اعداد، رابطه حروف، دنباله اعداد، شمارش مربع، مثلث و ...)؛ عبارت های جبری؛ مسایل کار؛ سرعت_مسافت، تقسیم به سهم، تشکیل معادله، نسبت و درصد، هندسه، بخش پذیری، آنالیز ترکیبی <b>بخش استدلال منطقی:</b> ادامه متن، نتیجه گیری، پیش فرض استدلال، توجیه تناقض، تضعیف استدلال، تقویت استدلال، ارزیابی استدلال، استدلال مشابه، نقش عبارت، نقص استدلال، گزاره های منطقی <b>بخش درک مطلب</b> کل مباحث <b>بخش تحلیلی</b> کل مباحث	<b>استعداد تحصیلی</b> <b>٧</b> <b>زبان انگلیسی</b>
<b>كلیه مطالب</b>	

### آزمون سوم - جامع اول

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار	کلیه مطالب
۲	ریاضی	کلیه مطالب
۳	حسابرسی	کلیه مطالب
۴	حسابداری مدیریت	کلیه مطالب
۵	تئوری های حسابداری	کلیه مطالب
۶	استعداد تحصیلی	کلیه مطالب
۷	زبان انگلیسی	کلیه مطالب

### آزمون چهارم - جامع دوم

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار	کلیه مطالب
۲	ریاضی	کلیه مطالب
۳	حسابرسی	کلیه مطالب
۴	حسابداری مدیریت	کلیه مطالب
۵	تئوری های حسابداری	کلیه مطالب
۶	استعداد تحصیلی	کلیه مطالب
۷	زبان انگلیسی	کلیه مطالب

منابع مطالعاتی پیشنهادی:

ردیف	عنوان درس	مشخصات منابع
۱	آمار	آمار در اقتصاد و بازارگانی، محمد نوفrstی، نشر رسا آمار و کاربرد آن در مدیریت، دکتر عادل آذر و منصور مؤمنی و سعید جعفری آمار و احتمالات، عادل آذر آمار و کاربرد آن در مدیریت، هادی رنجبران آمار و کاربرد آن در مدیریت، وحید ناصحی فر نتوری احتمالات و آمار کاربردی (تحلیل آماری)، اکبر عالم تبریزی، بابک حاجی محمد رضا تبریزی
۲	ریاضی	ریاضیات عمومی و کاربردهای آن، محمدحسین کاظمی‌پور، نشر نی ریاضیات عمومی، آدامز- آییز ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت، امید محمودیان ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری و مدیریت، هادی رنجبران ریاضیات عمومی، ایساک مارون، ترجمه خلیل پاریاب، نشر پاریاب ریاضیات کاربردی، وحید ناصحی فر
۳	حسابرسی	حسابرسی، انتشارات ماهان نقش اقتصادی حسابرسی در بازارهای آزاد و تحت نظارت، تالیف وندای ای. والاس، ترجمه حامی امیر اصلانی، انتشارات سازمان حسابرسی مروری جامع بر حسابرسی، ایرج نوروش و همکاران، انتشارات نگاه دانش فلسفه حسابرسی، دکتر حساس یگانه استانداردهای حسابرسی، سازمان حسابرسی اصول حسابرسی ۱ و ۲، ارباب سلیمانی، سازمان حسابرسی
۴	حسابداری مدیریت	حسابداری مدیریت، انتشارات ماهان مبانی حسابداری مدیریت: رویکرد و دیدگاه نوین، فریدون رهنما رودپشتی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات حسابداری مدیریت راهبردی: مبتنی بر رویکرد مدیریت هزینه ارزش آفرین، فریدون رهنما رودپشتی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات حسابداری مدیریت با تاکید بر دیدگاه استراتژیک، تالیف چن. لین بلوجر، ترجمه علی پارساییان، انتشارات ترمه حسابداری مدیریت، زهرا دیانتی دیلمی و محمدرضا نیکبخت، نشر کتاب مهرaban حسابداری مدیریت معاصر، حسن مدرکیان، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

۵	<p>تئوری های حسابداری</p> <p>تئوری حسابداری مديريت، رضا شباهنگ، مرکز تحقیقات تخصصی حسابداری و حسابرسی و سازمان حسابرسی حسابداری مدیریت با تأکید بر دیدگاه استراتژیک، ترجمه علی پارساییان</p> <p>حسابداری مدیریت استراتژیک، ترجمه حسن مدرکیان، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران هزینه یابی بر مبنای فعالیت، مدیریت بر مبنای فعالیت (رویکرد ارزش آفرینی در کسب و کار پویا)، فریدون رهنما رودپشتی حسابداری صنعتی با تأکید بر مسائل مدیریتی، ترجمه علی پارساییان و موسی بزرگ اصل</p>	

توجه:

- ۱- دروس عمومی شامل "استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی" از مجموعه کتاب های عمومی انتشارات ماهان مطالعه شوند.
- ۲- سوالات درس های عمومی شامل "استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی" در تمامی مراحل بصورت جامع خواهد بود.