

# آزمون ۱

ردیف	نام درس	مباحث (حسابداری)
۱	زبان انگلیسی	<p><b>گرامر:</b> اسم، حرف تعریف، ضمایر، افعال، صفت‌ها، قیدها، مصدر و تطابق، حروف اضافه و ربط، گزاره‌های قیدی و گزاره‌های وصفی</p> <p><b>واژگان:</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب:</b> (کل فصل مطالعه شود).</p>
۲	استعداد تحصیلی	<p><b>کمیتی:</b> حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (درصد — نسبت و تناسب — مجموعه‌ها، توان — رادیکال‌ها — مجموعه اعداد — اعداد زوج و فرد — مقایسه اعداد و عبارات — اتحادها و عبارت‌های جبری — معادلات و دستگاه معادلات — تعیین علامت — نامساوی‌ها و نامعادلات — تصاعد — لگاریتم — آمار — نظریه اعداد — آنالیز ترکیبی و احتمال.</p> <p><b>استدلال منطقی:</b> گزاره‌های منطقی — انواع استدلال — رابطه علت و معلولی — روش‌های نقد ارتباط علی — تضعیف استدلال</p> <p><b>تحلیلی:</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب:</b> کل فصل مطالعه شود.</p>
<b>مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:</b>		
۳	ریاضی	<p><b>یادآوری (توان — رادیکالها — قضایای رادیکالها — اتحادهای جبری — تجزیه عبارت‌های جبری — گویا کردن مخرج کسرها — بدست آوردن بزرگترین مقسوم علیه مشترک (ب. م. م) و کوچکترین مضرب مشترک (ک. م. م) دو یا چند — عبارت (عدد) — معادلات و نامعادلات — معادله یک مجهولی درجه اول — تعیین علامت عبارت درجه اول <math>A = ax + b</math> — نامعادله درجه اول — معادله درجه دوم — تشکیل معادله درجه دومی که دو ریشه آن معلوم است — رابطه بین ریشه‌های معادله — تعیین علامت عبارت <math>A = ax^2 + bx + c</math> — محاسبه باقیمانده چند جمله‌ای <math>P(x) = ax^2 + bx + c</math> بر <math>mx + n</math> — مثلثات — نسبت‌های مثلثاتی — نسبت‌های <math>\alpha</math>، <math>2n\pi \pm \alpha</math>، <math>(\frac{2n+1}{2})\pi \pm \alpha</math> — اتحادهای مهم مثلثاتی — فرمول‌های نسبت‌های مثلثاتی کمانهای مجموع و تفاضل — فرمول‌های تبدیل مجموع و تفاضل نسبت‌های مثلثاتی به حاصل ضرب نسبت‌ها — فرمول‌های تبدیل حاصلضرب نسبت‌های مثلثاتی به حاصل جمع نسبت‌ها — فرمول‌های فرعی — چند فرمول فرعی در مورد حاصلضرب عبارات مثلثاتی — مفهوم Arc — اتحادهای مربوط به Arc — تصاعد — تصاعد عددی — تصاعد هندسی — حد مجموع جملات در یک تصاعد هندسی با جملات نامحدود — نکات مهم معادله خط)</b></p> <p><b>مجموعه‌ها و بسط دو جمله‌ای (مجموعه‌ها — مجموعه مرجع (جهانی) — مجموعه تهی — زیر مجموعه‌های یک مجموعه — متمم یک مجموعه — خواص مجموعه‌های متمم — مجموعه‌های هم‌ارز، مساوی و جدا از هم — اجتماع دو مجموعه — خواص اجتماع دو مجموعه — اشتراک دو مجموعه — خواص اشتراک دو مجموعه — خواص اجتماع و اشتراک نسبت به هم — تفاضل دو مجموعه — خواص تفاضل دو مجموعه — تفاضل متقارن دو مجموعه — خواص تفاضل متقارن — حاصلضرب دکارتی دو مجموعه — عدد اصلی یک مجموعه — مجموعه‌های عددی — فاصله — فاکتوریل — مفهوم ترکیب — بسط دو جمله‌ای نیوتن — خواص بسط دو جمله‌ای نیوتن)</b></p> <p><b>تابع (تعریف تابع — دامنه تعریف و برد تابع — مقدار تابع — محاسبه <math>f(x)</math> — محاسبه دامنه توابع — تساوی دو تابع — اعمال جبری روی توابع — انواع تابع — خواص قدرمطلق — تابع جزء صحیح (براکت) — لگاریتم — خواص مهم لگاریتم — تعریف کلگاریتم — لگاریتم طبیعی یا نپرن — تابع نمایی — دامنه توابع لگاریتمی <math>y = \log_{k(x)}^{g(x)}</math> — نامساوی‌های لگاریتمی — توابع زوج و فرد — توابع یک به یک و پوشا (پوششی) — تابع پوششی (پوشا) — توابع صعودی و نزولی — تابع معکوس —</b></p>

نحوه بدست آوردن تابع معکوس - ترکیب دو تابع - بدست آوردن  $g(x)$  - توابع هیپربولیک - اتحادهای مهم در توابع هیپربولیک - معکوس توابع هیپربولیک - برد تابع - ۱- به دست آوردن  $x$  بر حسب  $y$  - ۲- استفاده کردن از مربع کامل - ۳- استفاده از فرمولها و روابط زیر - طرز تعیین برد توابع جزء صحیح  $(y = [f(x)])$  - برد توابع نمایی و لگاریتمی - توابع مثلثاتی و معکوس آنها - جدول نمودار توابع مهم)

**حد و پیوستگی** (تعریف حد - قضایای حد - قضیه فشار (ساندویچ) - صورت‌های مبهم و رفع ابهام آنها - حالت مبهم  $\frac{0}{0}$  - ۱) - قاعده هوییتال - ۲) هم‌ارزی در صفر - ب) حد توابع مثلثاتی و استفاده از هم‌ارزی در محاسبه حدود - حالت مبهم  $\frac{\infty}{\infty}$  - ۱) هم‌ارزی در بی‌نهایت - ۲) قوانین رشد - ۳) قاعده هوییتال - حالت  $\infty \times \infty$  - حالت  $\infty - \infty$  - صورت‌های مبهم  $\infty^0, 0^\infty$  - حالت مبهم  $1^\infty$  - چند نکته در مورد حد توابع نمایی - پیوستگی تابع - پیوستگی تابع در یک فاصله - تعریف ناپیوستگی رفع شدنی - جهش انفصال تابع - پیوستگی تابع  $[x]$  - بدست آوردن نقاط انفصال توابعی به فرم  $y = [f(x)]$  - قضیه بولتزانو (مقدار میانی) - مجانب توابع و انواع آن - مجانب مایل - روش تعیین مجانب مایل - مجانب توابع پارامتری)

**مشتق** (تعریف مشتق در یک نقطه - تعبیر هندسی مشتق - مشتق چپ و راست - رابطه بین مشتق و پیوستگی - قواعد مشتق گیری - مشتق گیری توابع ضمنی - مشتق توابع شامل قدر مطلق - مشتق تابع  $f[g(x)]$  - منحنی‌های پارامتری و مشتق آنها - قاعده زنجیره‌ای مشتق - مشتق مرتبه  $n$  ام - فرمول لایب نیتز - مشتق توابع جزء صحیح - مشتق تابع معکوس - عامل صفر کننده در مشتق - نرخ تغییرات - مشتق توابعی به شکل  $y = u(x)^{v(x)}$  - مشتق در فیزیک - نکاتی در مورد مشتق)

کاربرد مشتق (آهنگ لحظه‌ای تغییر - آهنگ متوسط تغییر - کمیت‌های وابسته - رشد و زوال - معادله خط مماس و قائم بر یک منحنی - بدست آوردن زاویه یک منحنی با محور  $x$ ها - بدست آوردن زاویه یک منحنی با محور  $y$ ها - زاویه بین دو منحنی - تعریف نقاط اکسترمم تابع ( نقاط  $Max$  و  $Min$  تابع ) - تعریف ماکزیمم و مینیمم مطلق تابع - تعیین  $Max$  و  $Min$  نسبی تابع به کمک مشتق گیری - آزمون مشتق دوم برای تعیین نقاط اکسترمم تابع - تعیین نقاط  $Max$ ,  $Min$  مطلق تابع - تعیین صعودی و نزولی بودن توابع به کمک مشتق - تقعر و تحدب و نقطه عطف - نقطه عطف - توابع محدب و مقعر - قضایای رُل و مقدار میانگین (لاگرانژ) - کاربرد مشتق در تعیین مقادیر حداکثر و حداقل ( کاربردهای صنعتی ) - محور تقارن منحنی - مرکز تقارن - توابع هموگرافیک - دیفرانسیل و نمو تابع - کاربرد دیفرانسیل)

آمار توصیفی (مفاهیم اولیه - انواع مقیاس‌های اندازه‌گیری صفات (مقیاس‌های استیونز) - داده‌های آماری - مراحل یک پژوهش علمی در آمار - مفهوم و کاربرد نماد  $\sum$  - مطالعه توصیفی داده‌ها (آمار توصیفی) - نکات مربوط به جدول - خلاصه کردن داده‌ها به یک یا چند عدد به نام شاخص یا آماره - شاخص‌های پراکندگی - روش کوتاه یا روش کدگذاری برای محاسبه میانگین و واریانس - شاخص‌های نسبی پراکندگی - رسم نمودارهای گوناگون (نمایش هندسی مشاهدات) - تحلیل اکتشافی داده‌ها) - تئوری احتمال (آنالیز ترکیبی - جایگشت (تبدیل) - احتمال - مدل احتمال بر روی فضای نمونه گسسته متناهی - مدل احتمال یکنواخت (احتمال کلاسیک) - مدل احتمال بر روی فضای نمونه نامتناهی شمارش‌پذیر - چند قضیه احتمال - احتمال شرطی - قانون احتمال کل و قضیه بیز) متغیرهای تصادفی (مفهوم متغیر تصادفی - متغیرهای تصادفی گسسته و پیوسته - تابع توزیع (تجمعی) - متغیرهای تصادفی پیوسته - تابع توزیع متغیر تصادفی پیوسته - طرز محاسبه میانه - توزیع احتمالات دو متغیره - توزیع‌های شرطی متغیرهای تصادفی توأم گسسته - توزیع احتمالات دو متغیر تصادفی پیوسته - تابع چگالی شرطی - امید ریاضی - معیار تصمیم‌گیری در شرایط ریسک «معیار ارزش پولی مورد انتظار» - کوواریانس - ضریب همبستگی خطی - امید ریاضی شرطی - تابع مولد گشتاور - توزیع تابع‌هایی از متغیرهای تصادفی) -

	<p>توزیع‌های آماری (توزیع یکنواخت گسسته - توزیع برنولی (دونقطه‌ای) - توزیع دو جمله‌ای - حالت خاصی از نمایش تابع احتمال توزیع دو جمله‌ای - توزیع چندجمله‌ای - توزیع فوق هندسی - تقریب توزیع فوق هندسی به وسیله توزیع دو جمله‌ای - توزیع پواسون - تقریب توزیع دو جمله‌ای بوسیله توزیع پواسون - توزیع دو جمله‌ای منفی (پاسکال) - توزیع هندسی - توزیع‌های پیوسته - توزیع گاما - توزیع نمایی - توزیع مربع کای (کای دو) - توزیع نرمال - تقریب توزیع‌های دیگر بوسیله توزیع نرمال - توزیع t - توزیع F - توزیع کوشی)</p>
<p>۵</p> <p>حسابرسی</p>	<p>حرفه حسابرسی (تعریف حسابرسی - ادعاهای مدیریت - نقش اعتباردهی حسابرسی - هدف‌های حسابرسی صورت‌های مالی - مراحل تکامل حسابرسی - عوامل توجه‌کننده تقاضا برای حسابرسی - انواع حساب‌برسان - انواع حسابرسی از جهات مختلف - روش‌های حسابرسی - استانداردهای حسابرسی - استانداردهای عمومی - استانداردهای اجرای عملیات - استانداردهای گزارشگری - تفاوت میان استانداردهای حسابرسی و روش‌های حسابرسی - ویژگی‌های حرفه حسابرسی - اهداف حرفه حسابداری - آیین رفتار حرفه‌ای حساب‌برسان - احکام - ضمانت اجرای احکام - مسئولیت قانونی حساب‌برسان - فاصله انتظارات - چند اصطلاح حسابرسی - مسئولیت حساب‌برسان در ارتباط با تقلب و اشتباه - مؤسسه حسابرسی - مسئولیت‌های کارکنان حرفه‌ای - برنامه‌ریزی حسابرسی - پذیرش صاحب‌کار جدید برای حسابرسی - کمیته حسابرسی - بانک طرف حساب صاحب‌کار - قرارداد حسابرسی - اهداف موافقت‌نامه حسابرسی - برنامه‌ریزی - مستندسازی مراحل برنامه‌ریزی - زنجیره عطف حسابرسی - برنامه‌ریزی حسابرسی مکرر) - کنترل‌های داخلی (طبقه‌بندی کنترل‌های داخلی - انواع کنترل‌های داخلی حسابداری (مالی) - اجزای سیستم کنترل داخلی - محیط کنترلی - فرآیند ارزیابی خطر توسط واحد تجاری - سیستم اطلاعاتی، شامل فرآیندهای تجاری مربوط، مرتبط با گزارشگری مالی و اطلاع‌رسانی - فعالیت‌های کنترلی - انواع کنترل‌های داخلی - محدودیت‌های ذاتی سیستم‌های کنترلی داخلی - کسب شناخت از سیستم کنترل داخلی - آزمون شناخت سیستم - فرآیند حسابرسی (مراحل حسابرسی) - تفاوت آزمون کنترل‌ها با آزمون محتوا - شرایط قابل گزارش و نامه مدیریت - کنترل‌های داخلی در شرکت‌های کوچک) شواهد حسابرسی و نمونه‌گیری (شواهد و مدارک حسابرسی - کفایت و قابلیت اطمینان شواهد - ادعاهای مدیریت مندرج در صورت‌های مالی با توجه به استانداردهای حسابرسی - انواع شواهد حسابرسی - نمونه‌گیری در حسابرسی - جامعه - طرح نمونه‌گیری - طرح‌های نمونه‌گیری - احتمال خطر نمونه‌گیری در آزمون‌های محتوا (براساس متغیر)) - کاربرگ‌های حسابرسی (تعریف کاربرگ حسابرسی - اهداف کاربرگ‌های حسابرسی - ماهیت و مالکیت کاربرگ‌های حسابرسی - طبقه‌بندی کاربرگ‌های حسابرسی - پرونده‌های حسابرسی یا سازمان کاربرگ‌های حسابرسی - کنترل کیفیت کار حسابرسی - کنترل کیفیت در سطح هرکار حسابرسی - بررسی همپیشگان) - طراحی برنامه‌های حسابرسی (رویکردهای حسابرسی - اهداف حسابرسی - هدف‌های کلی برنامه حسابرسی دارایی‌ها - نمونه‌هایی از آزمون‌های محتوا - روش‌های کسب شواهد حسابرسی - رسیدگی به مدارک عمومی - اعمال غیرقانونی صاحب‌کار)</p> <p><u>اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی استانداردهای حسابرسی عملیاتی (سازمان حسابرسی؛ سال ۱۳۹۰)</u></p>
<p>دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:</p>	
<p>۶</p> <p>حسابداری مدیریت</p>	<p>کلیات حسابداری مدیریت (تأمین اطلاعات مورد نیاز برای تصمیم‌گیری در برنامه‌ریزی - تعریف مسئله - شناسایی راه‌حل‌ها - گردآوری اطلاعات مربوط - تصمیم‌گیری - ویژگی‌های اطلاعات حسابداری مدیریت - مقایسه حسابداری مدیریت با حسابداری مالی - تفاوت بین حسابداری مالی و حسابداری مدیریت - حسابداری بهای تمام شده - هزینه یابی محصولات مشترک - مدیریت استراتژی و مدیریت هزینه استراتژیک - آیین رفتار حرفه‌ای - نقش اطلاعات مدیریت هزینه در سازمان‌های مختلف - رقابت جهانی پیشرفت در فناوری‌های اطلاعاتی و تولیدی - هزینه‌یابی هدف - هزینه‌یابی چرخ عمر - تئوری محدودیت‌ها)</p>

مفاهیم هزینه‌یابی و قیمت‌بهای تمام‌شده (تعریف هزینه - محرک هزینه - موضوع هزینه یا واحد هزینه - عوامل مؤثر بر طبقه‌بندی هزینه‌ها به مستقیم و غیر مستقیم - جریان تخصیص هزینه‌ها در یک شرکت تولیدی - هزینه‌های تولید یک محصول یا ارائه یک خدمت - سایر هزینه‌های غیر مستقیم یا سربار - محرک‌های هزینه و رفتار هزینه - محرک‌های هزینه مبتنی بر فعالیت - محرک‌های هزینه مبتنی بر حجم - طبقه‌بندی هزینه‌ها - هزینه‌های ثابت و متغیر هر واحد - اقلام مختلط‌بهای تمام‌شده - اقلام نیمه متغیر - اقلام نیمه ثابت یا پلکانی - محرک‌های هزینه ساختاری و اجرایی - محرک‌های هزینه اجرایی - هزینه‌های محصول و هزینه‌های دوره - هزینه ظرفیت در مقابل هزینه مصرفی - مفاهیم هزینه برای برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری - هزینه مربوط هزینه فرصت - هزینه ریخته شده - هزینه‌های بودجه شده - هزینه‌های استاندارد - اقلام قابل کنترل و غیر قابل کنترل‌بهای تمام‌شده - ویژگی اطلاعات هزینه برای تصمیم‌گیری - هزینه‌های مشتری در تصمیم‌گیری - بیانیه اخلاقی حسابداران مدیریت (IMA statement of Ethical practice)

**برآورد هزینه (بها)** (نقش استراتژیک برآورد هزینه‌ها - معادله هزینه - مراحل برآورد هزینه - روش تجزیه و تحلیل حساب‌ها - روش نمودار پراکندگی - روش حد بالا - پایین - روش‌های ریاضی برآورد هزینه - روش تجزیه و تحلیل رگرسیون - خطای استاندارد (SE) - نکاتی در مورد استفاده از روش رگرسیون - مدل منحنی یادگیری میانگین انباشته و مدل نهایی (Marginal Model))

**فرآیند تصمیم‌گیری براساس اطلاعات حسابداری مدیریت** (فرآیند تصمیم‌گیری - موقعیت‌های مختلف تصمیم‌گیری - تصمیم‌گیری درباره خرید یا اجاره کردن - تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان - مراحل تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان - مرحله دوم: شناسایی انواع اقداماتی که مدیریت می‌تواند انجام دهد - تصمیم‌گیری در شرایط محدود بودن منابع)

**سیستم‌های هزینه‌یابی محصول یا خدمت** (هزینه‌یابی سفارش کار - برگ سفارش کار - نحوه تسهیم سربار کارخانه - اضافه و کسر جذب سربار - هزینه‌یابی مرحله‌ای process costing - هزینه‌یابی چرخه حیات محصول Life cycle costing - اقدام‌های بهبود مستمر (کایزن) - روش‌های بهبود مستمر - مقایسه هزینه‌یابی استاندارد و هزینه‌یابی کایزن)

**هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت و مدیریت بر مبنای فعالیت** (تاریخچه هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت - تصمیم‌گیری برای اجرای سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت - مخزن هزینه - فرآیند تخصیص هزینه منابع به موضوعات هزینه در سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت‌ها - مراحل ABC - محدودیت‌های روش هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت - فرآیند طراحی و اجرای سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت - نسل دوم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت - تعیین مصرف هزینه در هر محرک - مدیریت بر مبنای فعالیت - بکارگیری سیستم مدیریت بر مبنای فعالیت - بودجه‌بندی بر مبنای فعالیت - هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت زمان‌گرا (TDABC))

**تجزیه و تحلیل استراتژیک** (استراتژی رقابتی: رمز موفقیت یک واحد تجاری - معیارهای موفقیت استراتژیک - استراتژی رقابتی رهبری قیمت تمام‌شده - نحوه انتخاب و اجرای استراتژی رقابتی شرکت - خطوط تولید - مدیریت - تحقیق و توسعه - تولید - بازاریابی - استراتژی - موانع ورود - هزینه، کیفیت، زمان - تحلیل استراتژیک سود عملیاتی - انحراف سهم از بازار - انحراف اندازه بازار)

برنامه ریزی بهای تمام‌شده برای چرخه عمر محصول (بهایابی هدف - ویژگی‌های بهایابی هدف - گام‌های اجرایی بهایابی هدف - مهندسی ارزش - گسترش کارکرد کیفیت - تئوری محدودیت‌ها - بهایابی بر مبنای فعالیت و تئوری محدودیت‌ها - بهایابی چرخه عمر محصول - اهمیت مرحله‌ی طراحی - قیمت‌گذاری استراتژیک - کارایی چرخه تولید (MCI) - **خالص ارزش فعلی و نرخ بازده**

سرمایه‌گذاری‌ها

**کلیات تئوری حسابداری** (معنای تئوری حسابداری و دلایل اهمیت موضوع - ارتباط بین تئوری حسابداری و فرآیند تدوین استانداردهای حسابداری - نقش اندازه‌گیری در حسابداری - فرآیند اندازه‌گیری - انواع اندازه‌گیری - کیفیت اندازه‌گیری - روش‌های علمی تحقیق - رویکرد قیاسی - رویکرد استقرا - چشم‌اندازهایی درباره تحقیقات حسابداری - چارچوب بارل و مورگان - دیدگاه کارکردگرایان در حسابداری - دیدگاه تفسیری در حسابداری - دیدگاه انسان‌گرای افراطی در حسابداری - دیدگاه ساختارگرایان افراطی در حسابداری - نسبی‌گرایی شناختی در حسابداری - نسبی‌گرایی فرهنگی در حسابداری - ارزیابی روش رفتاری - مفهوم پارادایم - پارادایم انسان‌شناختی - استقرا - پارادایم سود حقیقی - قیاس - پارادایم سودمندی در تصمیم‌گیری‌ها - پارادایم مدل تصمیم‌گیری کل بازار - پارادایم مدل تصمیم‌گیری شخص استفاده‌کننده - پارادایم ارزش اقتصادی اطلاعات - تئوری‌های مربوط به حقوق صاحبان سرمایه - جمع‌بندی تئوری‌های مربوط به حقوق صاحبان سرمایه)

**تئوری‌های دستوری حسابداری** (گزارش‌های تحقیقاتی و بیانیه‌های انتشار یافته درباره استفاده‌کنندگان و هدف‌های حسابداری مالی - شرحی از تئوری بنیانی حسابداری - مفاهیم و اصول بنیانی صورت‌های مالی واحدهای انتفاعی بیانیه شماره چهار هیأت اصول حسابداری - هدف‌های صورت‌های مالی - شرح تئوری حسابداری و پذیرش آن - هدف‌های استفاده‌کنندگان اطلاعات مالی و تنوع آنان - اطلاعات مالی و استانداردهای حسابداری - بیانیه مفاهیم حسابداری مالی - ماهیت استانداردهای حسابداری - هدف‌های تدوین استانداردهای حسابداری - موسسات خصوصی و حرفه‌ای حسابداری - چه کسی باید استانداردهای حسابداری را تدوین کند؟ - مشروعیت فرآیند تدوین استانداردها - مفهوم سود در سطح ساختار (قواعد و تعاریف) - مفهوم سود در سطح معانی (ارتباط با واقعیت‌های اقتصادی) - مفاهیم سود در سطح عمل (نحوه استفاده از آن توسط استفاده‌کنندگان) - اجزای متشکله سود - مفهوم شمول کلی سود (سود جامع) - اشخاص ذیحق و ذینفع در سود - ماهیت تغییرات قیمت - طبقه‌بندی اقلام پولی و غیرپولی - تعدیل اقلام غیرپولی - حسابداری برحسب ارزش‌های جاری - استاندارد شماره ۳۳ و استانداردهای متعاقب آن - تبدیل ارز - در طرح‌های بازنشستگی متضمن مزایای تعریف شده - متضمن مزایای تعریف شده - خلاصه‌ای از تفاوت‌های حسابداری در کشورهای مختلف - یکنواخت کردن استانداردهای حسابداری در سطح بین‌المللی - کمیته بین‌المللی استانداردهای حسابداری - فدراسیون بین‌المللی حسابداران - اتحادیه اروپایی - سازمان همکاری و توسعه اقتصادی - مبانی نظری حسابداری - روش‌های مبتنی بر رویدادها و رفتارها)

سیاست‌گذاری در گزارشگری مالی (جنبه اقتصادی استانداردگذاری - مقایسه بازارهای تحت نظارت و بازارهای غیرنظارتی - پارادوکس‌ها و مشکلات نظارت بر گزارشگری مالی - جنبه‌های سیاسی استانداردگذاری - تئوری منافع عمومی - تئوری منافع گروه - تئوری غالب در سیاست‌گذاری برای حسابداری - پیامدهای غالب در سیاست‌گذاری برای حسابداری)

**تئوری‌های اثباتی حسابداری** (تئوری قرارداد - مبانی تئوری اثباتی حسابداری - ساختار تئوری اثباتی حسابداری - فرضیات تئوری اثباتی حسابداری - مسئله نمایندگی، تئوری اثباتی و خطر اخلاقی)

تحلیل تضاد در روابط نمایندگی و مدیریت سود (تحلیل تضاد در روابط نمایندگی - تئوری بازی‌ها - بازی مشارکتی بین مدیر و مالک - بازی مشارکتی میان مدیر و مالک)

عقاید، افکار و دیدگاه‌های متفکران مشهور حسابداری (چمبرز، ماتسیچ، هتفیلد، پتون و ...)

استانداردهای بین‌المللی حسابداری (ارزش‌های منصفانه، کاهش ارزش دارایی‌های مالی و غیرمالی، عناصر صورت‌های مالی، موجودی مواد و کالا، مالیات انتقالی و ...)

تئوری‌های حسابداری

۷

**نقش حسابرسی** (معیارهای ارزیابی و نقش آن در حسابرسی، شهادت (گواهی) دهی، ادعای مجاز، شرایط لازم برای یک ادعای مجاز، حسابداری، گزارشگری مالی، رابطه بین حسابداری و

حسابرسی پیشرفته

۸

حسابرسی ، نیازهای اطلاعاتی استفاده‌کنندگان گزارش‌های حسابداری ، حسابرسی اجتماعی ، حسابرسی اجتماعی در حال حاضر)

**فلسفه حسابرسی** ( معنا و هدف علم ، مسئله قیاس و استقراء ، نقش هایی که تئوری به عهده دارد، هدف تئوری، نگرش فلسفی ، روش فلسفه ، علم حسابرسی ، رویکرد فلسفی در حسابرسی و اجزای آن ، نقش های اقتصادی و اجتماعی حسابرسی ، روش شناسی در حسابرسی ، رویکرد علمی، رویکرد حسابرسی ، روش شناسی علم ، تئوری احتمالات در علم و حسابرسی ، روش شناسی قضاوت های ارزشگذاری)

**ویژگی های حسابرس** (ویژگی های فردی ، جایگاه سازمانی ، نگرش ذهنی ، آزادی عمل در آزمون و گزارشگری حسابرسی ، منافع مالی ، ضرورت وجود استقلال ، پاسخگویی، شایستگی و درستکاری ، انگیز های برای شایستگی و استقلال حسابرس و ماهیت استقلال ، حسابرسان به عنوان افراد اقتصادی و منطقی ، حسابرسان به عنوان افراد حرفه‌ای ، تقابل بین منافع کوتاه مدت و بلند مدت، ماهیت استقلال حسابرس ، استقلال ظاهری حسابرسی ، کشف فقدان استقلال حسابرس ، موانع قانونی استقلال حسابرس ، خدمات مدیریت و استقلال ، صلاحیت حرفه‌ای ، ویژگی های ساختاری ، حسابرس محتاط ، اهداف پنهانی حسابرسی ، رفتار حرفه ای)

**شک، تردید، رسیدگی و حسابرسی** ( پنج راه شناخت، گواهی دیگران ، استدلال انتزاعی ، خردگرایی یا منطق گرایی تجربه گرایی ، عمل گرایی یا پراگماتیسم ، شک گرایی ، فرض تایید پذیری و حسابرسی ، ویژگی های کیفی اصلی صورتهای مالی ، شواهد حسابرسی ومدارک موید ، ویژگی های فلسفی ، شواهد ، ویژگی های مدارک موید ، آزمون قضایای حسابرسی ، ابهامها و راههای برطرف کردن آنها)

**عوامل توجیه کننده تقاضا برای حسابرسی** ( تضاد منافع ، پیامدهای اقتصادی با اهمیت ، پیچیدگی ، عدم دسترسی مستقیم ، ارزش افزوده (مضاعف) فعالیت حسابرسی ، تئوری نمایندگی ، فرضیه مباشرت ، فرضیه اطلاعات ، کاهش مخاطرات ، کالای عمومی ، فرضیه بیمه ، فرضیه های همپوش ، بیمه سیاسی ، تئوری علامت دهی ، خدمات مکمل)

در آزمون های جامع کلیه مباحث گنجانده خواهد شد.

## آزمون ۲

ردیف	نام دروس	مباحث (حسابداری)
۱	زبان انگلیسی	<p><b>گرامر:</b> وجوه وصفی، گزاره‌های اسمی، نقل قول و گزارش، وجوه سببی، عبارات مقایسه‌ای، ساختار جمله و نکات تکمیلی</p> <p><b>واژگان:</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب:</b> کل فصل مطالعه شود</p>
۲	استعداد تحصیلی	<p><b>کمیتی:</b> حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (مسافت و سرعت-حرکت بر روی دایره-زاویه-هندسه- اشکال-تالس و تشابه-محیط و مساحت-هندسه اشکال فضایی-ساعت- سوالات هوش و خلاقیت - مسائل متفرقه</p> <p><b>استدلال منطقی:</b> تقویت استدلال، نتیجه‌گیری از متن- تعیین موضوع متن-مفروض پنهان- استدلال‌های مشابه به هم</p> <p><b>تحلیلی</b> کل فصل مطالعه شود.</p> <p><b>درک مطلب:</b> کل فصل مطالعه شود.</p>
<b>مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:</b>		
۳	ریاضی	<p><b>انتگرال و کاربرد انتگرال</b> (انتگرال نامعین - فرمولهای مهم انتگرال - تغییر متغیر معادله‌ی دیفرانسیل - انتگرالهای <math>\cos, \sin</math> با توان فرد - انتگرالهای <math>\cos, \sin</math> با توان زوج - محاسبه انتگرالهای حاصلضرب دو جمله - سینوسی و کسینوسی - روش انتگرال‌گیری جزء به جزء - انتگرال‌گیری به کمک تشکیل جدول - روش انتگرال‌گیری به روش تجزیه کسرها - انتگرال معین - نکات مهم انتگرالهای معین - محاسبه انتگرالهای شامل براکت (جزء صحیح) - محاسبه انتگرالهای شامل قدر مطلق - مشتق‌گیری از انتگرال - انتگرال‌های غیرعادی (ناسره) - محاسبه مقادیر متوسط توابع - سطح محصور - محاسبه حجم - محاسبه طول قوس منحنی)</p> <p><b>ماتریس</b> (ماتریس قطری - ماتریس همبندی - ماتریس‌های مساوی - ماتریس‌های هم مرتبه - ماتریس صفر - قرینه ماتریس - جمع ماتریسها و خواص مربوط به آن - حاصل جمع و تفاضل دو ماتریس - خواص جمع ماتریسها - ضرب یک عدد در یک ماتریس (ضرب اسکالر) - ضرب ماتریسها - خواص ضرب ماتریسها - به توان رساندن یک ماتریس مربعی - ماتریس ترانهاد - ویژگیهای عمل ترانهاد کردن در ماتریسها - ماتریسهای بالا مثلثی و پائین مثلثی - ماتریس متقارن - ماتریس پاد متقارن - دترمینان - دترمینان ماتریسهای <math>3 \times 3</math> - دستور ساروس برای محاسبه دترمینان ماتریس‌های مرتبه ۳ - خواص دترمینان - ماتریس همسازه و الحاقی - ماتریس کهاد، ماتریس همسازه و ماتریس الحاقی - ماتریس وارون (معکوس) یک ماتریس مرتبه <math>n</math> - دستور عملی برای محاسبه وارون ماتریس <math>2 \times 2</math> - خواص وارون یک ماتریس - چند ماتریس خاص - حل دستگاه معادلات خطی - استفاده از معکوس ماتریس - دستگاه معادلات همگن و غیر همگن - مقادیر ویژه و معادله مفسر - رتبه یک ماتریس - ماتریس معین مثبت و معین منفی)</p> <p><b>بردار</b> (کمیت اسکالر - کمیت برداری - دستگاه مختصات قائم - فاصله بین دو نقطه <math>A(x_1, y_1, z_1)</math> و <math>B(x_2, y_2, z_2)</math> (اندازه بردار <math>\overline{AB}</math>) - بردار - ضرب اسکالر در بردار - حاصل جمع دو بردار - حاصلضرب داخلی دو بردار (حاصلضرب اسکالر) - شرط عمود بودن دو بردار - خواص ضرب داخلی - شرط موازی بودن دو بردار - حاصلضرب خارجی دو بردار - خواص ضرب خارجی دو بردار - ضرب مختلط سه بردار - خواص ضرب مختلط - استقلال و وابستگی خطی - معادله خط - معادله صفحه - فاصله یک نقطه از یک صفحه)</p>

**توابع چند متغیره** (توابع دو یا چند متغیره - حد و پیوستگی توابع دو متغیره - پیوستگی توابع دو متغیره - تعریف مشتق جزئی (نسبی) - مشتق جزئی مرتبه‌های بالاتر - دیفرانسیل یک تابع - شرط دیفرانسیل کامل - دیفرانسیل کامل تابع سه متغیره - شرط دیفرانسیل کامل بودن تابع سه متغیره - مشتق زنجیری در توابع چند متغیره - قاعده مشتق‌گیری از توابع مرکب با تعداد متغیره‌های بیشتر - مشتق‌گیری ضمنی - قضیه اویلر - محاسبه مشتقات جزئی یک دستگاه با استفاده از ژاکوبین - گرادیان - بدست آوردن نقاط بحرانی و اکسترممهای توابع دو متغیره - به دست آوردن ماکزیمم و مینیمم توابع مقید با استفاده از روش ضرایب لاگرانژ - توابع دو متغیره‌ی محدب و مقعر - ماتریس هسیان (هشین) - انتگرال‌های توابع چند متغیره - انتگرالهای دوگانه)

**کاربرد ریاضیات در اقتصاد** (کشش - کشش قیمتی تقاضا - کشش درآمدی تقاضا - کشش تولیدی عوامل تولید - ماکزیمم مطلوبیت مصرف کننده - تابع درآمد و هزینه - تابع درآمد - رابطه درآمد نهایی و کشش قیمتی تقاضا - تابع هزینه - تابع سود - نقطه سر به سر - مازاد مصرف کننده و عرضه کننده - سرمایه‌گذاری با سود پیوسته و سالیانه - سود پیوسته - مطلوبیت نهایی - تولید نهایی و متوسط - نرخ رشد درآمد)

**دنباله و سری** (روشهای محاسبه حد دنباله‌ها - همگرایی دنباله (تعریف) - درجه یک دنباله - سری - همگرایی سری - ۱ - P سری - ۲ - سری هندسی - ۳ - سری هائی به فرم  $\sum_{k=1}^n [(f_k) - (f_{k+1})] \Leftarrow$  (سری تلسکوپی) - سری تلسکوپی به صورت مجموع دو جمله‌ای - ۴ -

با استفاده از رابطه:  $e^x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$  ، میتوان بعضی همگراییها را حساب کرد - بررسی همگرایی

سریها با استفاده از آزمون - ۱) آزمون مقایسه - ۲) آزمون خارج قسمت (مقایسه حدی) - ۳) آزمون دالامبر - ۴) آزمون کوشی - ۵) آزمون انتگرال - تعریف سری متناوب - آزمون لایب نیتز - تعریف همگرایی مطلق - تعریف همگرایی مشروط - محاسبه فاصله همگرایی و شعاع همگرایی (R) - فاصله همگرایی - بسطهای تیلور و مک‌لورن)

**دستگاه مختصات قطبی و اعداد مختلط** (معرفی دستگاه مختصات قطبی - تبدیل دستگاه مختصات قائم به قطبی و بالعکس - اعداد مختلط - اعمال حسابی در اعداد مختلط - شکل قطبی اعداد مختلط - شکل نمایی عدد مختلط - ضرب و تقسیم اعداد مختلط به فرم قطبی یا نمایی - توان یک عدد مختلط - ریشه یک عدد مختلط - لگاریتم یک عدد مختلط - ضرب داخلی و خارجی دو عدد مختلط)

**معادلات دیفرانسیل** (تشکیل یک معادله دیفرانسیل - روشهای حل معادلات دیفرانسیل مرتبه اول - ۱ - معادلات تفکیک پذیر (جداشدنی) - ۲ - معادلات دیفرانسیل همگن - ۳ - معادلات دیفرانسیل کامل - ۴ - معادلات دیفرانسیل خطی مرتبه اول - ۵ - معادله برنولی - ۶ - معادلات خطی مرتبه دوم همگن با ضرائب ثابت - معادلات خطی غیرهمگن از مرتبه دوم با ضرائب ثابت)

**نمونه‌گیری و توزیع‌های نمونه‌گیری** (روش‌های نمونه‌گیری - توزیع‌های نمونه‌ای - قضیه حد مرکزی - نابرابری مارکوف - نامساوی چی‌بی‌شف - نوع دوم نامساوی چی‌بی‌شف - توزیع نمونه‌ای اختلاف یا مجموع میانگین دو نمونه - توزیع نمونه‌ای واریانس - توزیع نمونه‌ای نسبت واریانس‌های نمونه‌ای - توزیع نمونه‌ای نسبت نمونه - توزیع نمونه‌ای تفاضل یا مجموع نسبت دو نمونه) - **نظریه برآورد** (برآوردگرهای نقطه‌ای با روش حداکثر درست نمایی - خواص برآوردگرها - برآورد فاصله‌ای - فاصله اطمینان یا برآورد فاصله‌ای برای میانگین جامعه  $\mu$  - فاصله اطمینان یا برآورد فاصله‌ای برای تفاضل یا مجموع میانگین دو جامعه  $\mu_1 \pm \mu_2$  - فاصله اطمینان یا برآورد فاصله‌ای برای واریانس جامعه  $\sigma^2$  - فاصله اطمینان برای نسبت واریانس دو جامعه  $\sigma_1^2/\sigma_2^2$  - فاصله اطمینان برای نسبت جامعه (p) - فاصله اطمینان برای مجموع یا تفاضل نسبت دو جامعه  $\bar{P}_1 \pm \bar{P}_2$  - برآورد تعداد نمونه) **آزمون فرض** (مفاهیم اولیه - خطاهای آزمون - انواع آزمون‌های فرض آماری روی



	<p>پارامترهای جامعه - رابطه بین آزمون فرض‌ها و فواصل اطمینان - آزمون نیکویی برازش - آزمون <math>\chi^2</math> ساده - آزمون استقلال - آنالیز واریانس (تحلیل واریانس) - طرز محاسبه <math>\beta</math> احتمال خطای نوع دوم بدون داشتن ناحیه بحرانی - طرز محاسبه <math>\alpha</math> و <math>\beta</math> با داشتن ناحیه بحرانی - تعیین اندازه نمونه در آزمون فرض) - رگرسیون و همبستگی (بهترین تابع پیش‌بینی کننده دو متغیره - فروض مدل رگرسیون - برآورد پارامترهای <math>\alpha</math> و <math>\beta</math> به روش حداقل مربعات خطا در مدل بدون عرض از مبدأ (<math>\alpha = 0, \beta \neq 0</math>) - برآورد مدل رگرسیون در حالتی که شیب خط رگرسیون صفر باشد (<math>\alpha \neq 0, \beta = 0</math>) - خطای معیار برآورد (Se) - استنباط در مورد ضرایب رگرسیونی - تحلیل معادله رگرسیونی (آزمون معنی‌دار بودن رگرسیون) - استنباط آماری در مورد <math>P</math> - رگرسیون چندگانه - خواص ضرایب رگرسیونی - معیارهای انتخاب مدل رگرسیونی - آنترویی - تجزیه و تحلیل سری‌های زمانی - مدل‌های ریاضی سری زمانی - روش‌های تشکیل مدل (فنون سری‌های زمانی))</p>
<p>حسابرسی</p> <p>۵</p>	<p>ریسک حسابرسی (خطر (ریسک) حسابرسی - ریسک ذاتی - ریسک کنترل - ریسک عدم کشف - ریسک قابل پذیرش حسابرسی - اهمیت - انواع مدل‌های حسابرسی) - حسابرسی وجوه نقد و اوراق بهادار قابل داد و ستد (حسابرسی وجوه نقد - هدف‌های حساب‌برسان از رسیدگی به وجوه نقد - کنترل‌های داخلی موجودی نقد و بانک - کنترل‌های داخلی مناسب برای تنخواه‌گردان - برنامه حسابرسی وجوه نقد - حسابرسی اوراق قابل داد و ستد) - حسابرسی حساب‌های دریافتنی و اسناد دریافتنی و فروش (نوع و ماهیت حساب‌های دریافتنی و اسناد دریافتنی - مراحل کار در فروش نسبه - کنترل‌های داخلی مربوط به فروش نسبه - کنترل‌های داخلی مناسب برای حساب‌های دریافتنی - کنترل‌های داخلی مناسب در مورد اسناد دریافتنی - برنامه حسابرسی اسناد دریافتنی - تأییدیه حساب‌ها و اسناد دریافتنی (وجود و مالکیت) - مقایسه تأییدیه مثبت و منفی - روش‌های رسیدگی برای درخواست تأییدیه بدون پاسخ - حسابرسی ضمنی دریافتنی‌ها و فروش) حسابرسی موجودی‌های مواد و کالا و بهای تمام شده کالای فروش رفته (موجودی‌های مواد و کالا، هدف‌های حساب‌برسان از رسیدگی به موجودی‌های مواد و کالا و بهای تمام شده کالای فروش رفته - کنترل‌های داخلی مناسب برای موجودی‌های مواد و کالا و بهای تمام شده کالای فروش رفته - برنامه حسابرسی موجودی کالا - اهداف کنترل‌های داخلی چرخه تولید) - حسابرسی اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات (نوع و ماهیت اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات - برنامه حسابرسی اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات - استهلاک دارایی‌های ثابت - هدف‌های حساب‌برسان از حسابرسی استهلاک - برنامه حسابرسی هزینه استهلاک و استهلاک انباشته - حسابرسی منابع طبیعی) - حسابرسی بدهی‌ها و حقوق صاحبان سرمایه (بدهی‌های جاری - سایر بدهی‌ها - حسابرسی بدهی‌های بلند مدت (بهره‌دار) - اهداف حساب‌برسان از رسیدگی به بدهی‌های بلندمدت (بهره‌دار) - برنامه حسابرسی بدهی‌های بهره‌دار - سیستم کنترل داخلی مناسب برای حقوق صاحبان سرمایه - برنامه حسابرسی حقوق صاحبان سرمایه - سود و زیان انباشته و سود سهام - حسابرسی برآوردهای حسابداری - حسابرسی مؤسسات فردی و شرکت‌های تضامنی - افشای بدهی‌ها و زیان‌های احتمالی - احتمال‌های مربوط به مخاطرات عمومی - روش‌های حسابرسی زیان‌های احتمالی) - گزارش حساب‌برسان (افشاء در صورت‌های مالی - اجزای اصلی گزارش حسابرسی - تاریخ‌گذاری دوگانه - انواع اظهار نظر حسابرسی - اظهار نظر مقبول - اتکا به کار سایر حساب‌برسان - ابهامات - ابهام در مورد تداوم فعالیت - عدم یکنواختی در کاربرد اصول پذیرفته شده حسابداری - انحراف موجه از اصول حسابداری - تأکید بر یک موضوع خاص - گزارش‌های حساب‌برسان درباره صورت‌های مالی مقایسه‌ای - اظهار نظر مشروط - اظهار نظر مردود - عدم اظهار نظر - اظهار نظرهای متفاوت در مورد هر یک از صورت‌های مالی - مسئولیت‌های حساب‌برس در گزارش‌های حساب‌برسان درباره صورت‌های مالی مقایسه‌ای - گزارش حساب‌برس مستقل و بازرسی قانونی - اظهار نظر در مورد معاملات موضوع ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت)</p>

دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:

**مدیریت کیفیت جامع** (تعریف مفاهیم - مفهوم کیفیت - تعاریف موجود درباره مدیریت کیفیت جامع - ارتباط مفهومی کیفیت و سودآوری - دو مفهوم مهم مدیریت کیفیت - هزینه‌های کیفیت - میزان اهمیت هزینه‌های کیفیت - مقدار بهینه هزینه‌های کیفیت - انواع تطابق - تابع زیانهای کیفی تاگوچی - زیان کیفی و زیان کیفی میانگین - هزینه‌یابی کیفیت - هزینه‌های کیفیت و سیستم حسابداری - گزارش هزینه‌های کیفیت - مراحل استقرار، سنجش و گزارشگری نظام هزینه‌یابی کیفیت - انواع رویکردهای هزینه‌یابی کیفیت - شش سیگما - دو مفهوم مهم در ۶σ - بازیگران کلیدی در ۶σ - تفکر ناب - تولید ناب - انواع اتلاف‌ها - راهکارها و ابزارهای تولید ناب در ساخت محصول - ضرورت و اهداف تولید ناب - وظایف مدیریت در اجرای اصول ناب - حسابداری ناب - استفاده از نظام تفکر ناب، شش سیگما و مدیریت کیفیت جامع - اقدام به هنگام JIT - مهمترین اهداف تولید به هنگام - اصول سیستم به هنگام - مقایسه روش اقدام به هنگام با روش تولید سنتی - مزایای سیستم JIT - محدودیت‌های سیستم تولید به هنگام - الزامات ضروری برای اجرای سیستم اقدام به هنگام - سیستم خرید به هنگام - خصوصیات سیستم خرید به هنگام - تأثیر سیستم اقدام به هنگام بر سیستم اطلاعاتی حسابداری مدیریت - تأثیر سیستم اقدام به هنگام بر تصمیم‌گیری - تأثیر سیستم اقدام به هنگام بر کنترل - هزینه‌یابی معکوس Back Flushing - سیستم هزینه‌یابی سنتی - سیستم هزینه‌یابی معکوس - سیستم هزینه‌یابی در JIT - کانبان - ارتباط هزینه‌یابی کیفیت با سایر موضوعات حسابداری مدیریت - استفاده از ABC برای شناسایی و تحلیل هزینه‌های کیفیت - فواید استفاده از ABC در ارتباط با تحلیل هزینه کیفیت - مدل‌های ارزیابی هزینه‌های کیفیت - سیستم ERP - دلایل و مزایای بکارگیری سیستم ERP - مدل‌های ارزیابی هزینه‌های کیفیت - مدل‌های کیفیت)

**تجزیه و تحلیل بها، حجم و سود CVP** (تجزیه و تحلیل بها، حجم و سود - مفروضات و محدودیت‌های تجزیه و تحلیل CVP - نقش استراتژیک تجزیه و تحلیل CVP - حاشیه فروش و نسبت حاشیه فروش - تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر در شرایط تک محصولی - تجزیه و تحلیل CVP برای برنامه‌ریزی درآمد و هزینه - تجزیه و تحلیل حساسیت در خصوص نتایج CVP - تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر در شرایط چند محصولی - نمودار CVP در شرکت‌های چند محصولی - مثال جامع تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر در شرایط چند محصولی)

**بودجه‌بندی، بودجه جامع، بودجه‌بندی سرمایه‌ای** (اهمیت بودجه - بودجه جامع - بودجه‌ی فروش - بودجه‌ی تعداد تولید - بودجه‌ی مصرف و خرید مواد مستقیم - بودجه دستمزد مستقیم - بودجه سربار کارخانه - بودجه بهای تمام شده کالای ساخته شده و فروش رفته - بودجه خرید کالا - صورت سود و زیان بودجه شده - بودجه‌ی نقدی - بودجه انعطاف‌پذیر - بودجه‌بندی سرمایه‌ای - فرآیند بودجه‌بندی سرمایه‌ای - ارزیابی پروژه‌های سرمایه‌گذاری - نرخ بازده داخلی) **حسابداری سنجش مسئولیت و روش‌هایی قیمت‌گذاری انتقالات داخلی و محصولات** (شروط اساسی استقرار نظام حسابداری سنجش مسئولیت - مراحل اجرای نظام حسابداری سنجش مسئولیت - تجزیه و تحلیل انحرافات، ابزار سنجش مرکز هزینه - انحرافات سربار متغیر - روش‌های تجزیه و تحلیل سربار کارخانه - بودجه‌های انعطاف‌پذیر و گزارش‌های عملکرد - شاخص‌های سنجش عملکرد نوین - ارزش افزوده بازار MVA - قیمت‌گذاری انتقالات داخلی - روش‌های قیمت‌گذاری محصولات - قیمت‌گذاری بر مبنای نرخ بازده سرمایه بکار گرفته شده - قیمت‌گذاری بر مبنای حاشیه فروش و بهای تمام شده تفاضلی - قیمت‌گذاری بر مبنای بهای تمام شده استاندارد - استراتژی‌های قیمت‌گذاری - ارزیابی عملکرد در مراکز بها - اندازه‌گیری در معیارهای سنجش عملکرد)

حسابداری مدیریت

۶

**ادامه تئوری‌های اثباتی حسابداری** (حسابداری محیط زیست چیست؟ - تعریف تحقیقات رفتاری حسابداری - تحقیقات انتقادی حسابداری)

تئوری‌های حسابداری

۷

**مقایسه نظریه‌های دستوری، اثباتی و سایر نظریات** (تئوری‌های مبتنی بر نگرش سیستمی - مقدمه - دیدگاه اقتصادی - سیاسی - نظریه مشروعیت - قرارداد اجتماعی - تغییر انتظارات جامعه - نظریه تاکید نسبی رسانه‌ها - نظریه گروه‌های ذینفع - گروه‌های ذینفع - مقایسه دو بعد نظریه گروه‌های ذینفع - نظریه نهادی همگون‌سازی (همگون‌گرایی) - همگون‌سازی اجباری - همگون‌سازی تقلیدی - همگون‌سازی هنجاری - همگون‌زدایی - گزارشگری در رابطه با حفظ محیط زیست و مسئولیت‌های اجتماعی - سیر تاریخی گزارش درباره مسئولیت‌های اجتماعی - مسئولیت‌های واحد تجاری - توسعه پایدار - گزارش‌هایی با سه سطر در پایان - حسابرسی اجتماعی)

**نظام‌های حسابداری** (الگوی ارزش فعلی در شرایط مطمئن - الگوی ارزش فعلی در شرایط نامطمئن - سیستم حسابداری مبتنی بر ثبت ذخایر - سودمندی اطلاعات برای سرمایه‌گذاران - سیستم حسابداری مبتنی بر هزینه‌های تاریخی - واکنش حسابداران در برابر نظام ارزش فعلی و نظام هزینه‌های تاریخی - سود خالص - حسابداری تورمی - نظرات موافقان و مخالفان بهای تمام شده )

**اطلاعات سودمند برای تصمیم‌گیری** (مقدمه - دیدگاه مبتنی بر سودمند بودن اطلاعات از نظر تصمیم‌گیری - نظریه تصمیم انفرادی- ارائه تعریفی از اطلاعات - ریسک‌گریزی سرمایه‌گذاران - اصل تنوع بخشیدن به پرتفوی مقایسه نظریه اثباتی با نظریه هنجاری - تجزیه و تحلیل بنیادی - فرضیه بازارهای کارا - تعریف بازارهای کارای اوراق بهادار - قیمت‌های بازار چگونه اطلاعات موجود را به درستی منعکس می‌کنند؟ - تحقیقات گذشته در مورد کارایی بازار - عوامل تهدیدکننده آگاهی‌دهندگی قیمت - الگوی قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای - انواع ریسک - مفهوم اطلاعات نامتقارن - اهمیت اجتماعی کارکرد درست بازارهای اوراق بهادار - نظریه نمایندگی - پردازش اطلاعات انسانی - سودمندی اطلاعات از نظر تصمیم‌گیری - واکنش بازار - نحوه کنترل عوامل کلی بازار بر واکنش بازار - تحقیق بال و براون - نتیجه تحقیق بال و براون - دلایل واکنش متفاوت بازار - نتایج کاربردی تحقیقات بر روی ضریب واکنش در برابر سود خالص - محاسبه سود خالص مورد انتظار - اقلام غیر مترقبه - بهترین رویه حسابداری و واکنش بازار - محتوای اطلاعاتی نظام مبتنی بر شناسایی ذخایر - روش مبتنی بر تعیین ارزش - کارایی بازارهای اوراق بهادار - نظریه سوداگری - آیا بتا مرده است؟ - سه مورد از نابسامانی‌های بازار کارای اوراق بهادار - جمع‌بندی در مورد نابسامانی‌های بازار کارای اوراق بهادار - اهمیت گزارشگری مالی - میزان اثرگذاری اطلاعات صورت‌های مالی)

**سرمایه و سود** (وجه نقد سرمایه و سود - مقدمه - هدف ارائه اطلاعات ناشی از جریان‌های نقدی - ارزش فعلی جریان‌های نقد آینده و ارزش بازار - سود خالص عاملی برای پیش‌بینی جریان‌های نقد - قدرت نقدینگی، توان بازپرداخت بدهی‌ها و انعطاف‌پذیری مالی - ارائه اطلاعات در مورد جریان‌های نقدی - پیش‌بینی جریان‌های نقد - محاسبه سود - مقایسه سود و سرمایه - ماهیت سود - مفاهیم سود از دیدگاه حفظ ثروت و نگهداشت سرمایه - بهای تمام شده تاریخی - ارزش‌های جاری - بهای جایگزینی - قیمت فروش (معادل نقد دارایی‌ها) - بر مبنای حفظ قدرت خرید ثابت - ارزش فعلی سرمایه - ارزش بازار یک شرکت - شناسایی سود - شیوه محاسبه - گزارش رویدادهای مالی در دوره تورمی - شناسایی درآمد - شناسایی درآمد در مرحله تولید - شناسایی درآمد هنگام تکمیل محصول - شناسایی درآمد هنگام ارائه خدمات - شناسایی درآمد هنگام وصول وجه آن - شناسایی درآمد پس از یک رخداد - اصل تطابق - محافظه کاری - اصل اهمیت - کیفیت سود - مدیریت بر سود - هموارسازی سود)

**صورت‌های مالی و اجزای آن** (صورت‌های مالی - صورت سود و زیان - اقلام تشکیل‌دهنده صورت سود و زیان - مشکل صورت سود و زیان - سود هر سهم - سود رقیق نشده هر سهم - سود رقیق شده هر سهم - برگ اختیار خرید سهام - اوراق بهادار قابل تبدیل - سهم اقتضایی - اطلاعات سودمند سود هر سهم - سود جامع - اصلاحات دوره قبل - شکل پیشنهادی برای تهیه

<p>صورت سود و زیان - تجزیه و تحلیل سود ناخالص - ترازنامه - اقلام تشکیل دهنده ترازنامه - دارایی‌ها - دارایی‌های جاری - دارایی‌های غیرجاری - بدهی‌ها - بدهی‌های جاری - بدهی‌های بلند مدت و سایر بدهی‌ها - حقوق صاحبان سهام - سود انباشته و سایر سودهای جامع - ارزش بازار - شکل پیشنهادی برای ترازنامه - تجزیه و تحلیل ترازنامه - صورت جریان وجوه نقد - عناصر صورت‌های مالی - سرمایه در گردش - وجوه نقد - معادل نقد - سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت - حساب‌های دریافتی - موجودی کالا- پیش پرداخت‌ها - اسناد و حساب‌های پرداختی - پیش دریافت‌ها - حقه جاری وام بلند مدت - تجزیه و تحلیل سرمایه در گردش از دیدگاه مالی - دارایی‌های ثابت مشهود (اموال، تجهیزات و ماشین آلات) - خراب کردن ساختمان خرید غیرنقد دارایی‌ها - دارایی‌های اهدایی - تخصیص هزینه‌ها- هزینه دوره و هزینه سرمایه‌ای - مسائل اندازه‌گیری و گزارش استهلاک کاهش ارزش دارایی - تعهدات مربوط به برچیدن دارایی - سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت - اوراق بهادار مالکانه- تلقی- روش ارزش ویژه - روش بهای تمام شده- روش اقلام بهای تمام شده و بازار - روش ارزش بازار - سرمایه‌گذاری در اوراق قرضه - کاهش دائمی در ارزش بازار- دارایی‌های نامشهود- استهلاک دارایی‌های نامشهود - سرقفلی - هزینه‌های تحقیق و توسعه - بدهی‌های بلند مدت)</p>		
<p><b>فرضیات بدیهی حسابرسی</b> ( فرضیات بدیهی توجیه‌کننده حسابرسی ، فرضیات بدیهی رفتاری، فرضیات بدیهی کار کردی ، تأیید ، اثبات و گواهی)</p> <p><b>حسابرسی داخلی</b> (استاندارد های بین المللی حسابرسی داخلی، وظایف اصلی حسابرس داخلی ، چارچوب یکپارچه کنترل داخلی کوزو ، چهارچوب اهداف کنترلی برای فناوری اطلاعات، قانون ساربینز-آکسلی)</p> <p><b>حاکمیت شرکتی</b> (دیدگاه محدود، دیدگاه‌های گسترده ،اهداف حاکمیت شرکتی ،اصول حاکمیت شرکتی ،سیستم های حاکمیت شرکتی ،معایب سیستم حاکمیت شرکتی ،روابط بین سیستم‌های حاکمیت شرکتی ،حاکمیت شرکتی و هیئت مدیره، تئوری ذی‌انفعان، تئوری هزینه‌ی قراردادها، تئوری مباشرت،تئوری تسلط مدیریت، تئوری وابستگی منابع،الگوهای حاکمیت شرکتی)</p> <p><b>حسابرسی کامپیوتری</b>(هدف حسابرسی سیستم های کامپیوتر،برنامه‌ریزی و مخاطرات حسابرسی،تفاوت‌های بین حسابرسی سیستم های کامپیوتری و حسابرسی سنتی ،آزمون‌های رعایت،سیستم های کامپیوتری پیوسته،حسابرس و سیستم عامل،زبان گزارشگری توسعه پذیر (XBRL)، حسابرسی مستمر، حسابداری به هنگام)</p> <p><b>رسیدگی و حسابرسی</b> (حسابرسی عملیاتی ،علایم هشدار دهنده در حسابرسی ،حسابرسی ویژه ،تقلب در حسابرسی صورتهای مالی،مثلث (لوزی) تقلب ،مسئولیت های قانونی حسابرسان،ارزیابی کنترل های داخلی ،حق الزحمه حسابرسی،گزارش حسابرسی، ارزش گزارش حسابرسی)</p>	<p>حسابرسی پیشرفته</p>	<p>۸</p>
<p>*در آزمون‌های جامع کلیه مباحث گنجانده خواهد شد.</p>		

