

آزمون‌های برنامه‌ریزی شده گروه اقتصاد کد (۱۱۰۵)

جدول گرایش‌ها

ضرایب گرایش‌ها						تعداد تست	نام درس
اقتصاد اسلامی	اقتصاد و تجارت الکترونیکی	بانکداری اسلامی	اقتصاد انرژی	برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی	توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی		
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۳۰	زبان عمومی و تخصصی
۴	۴	۴	۴	۴	۴	۲۵	اقتصاد خرد
۴	۴	۴	۴	۴	۴	۲۵	اقتصاد کلان
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲۵	ریاضی
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲۰	آمار
۳	۳	۳	۳	۳	۳	۲۵	دروس تخصصی (تجارت بین‌الملل، مالیه بین‌الملل، بخش عمومی، پول و بانکداری، اقتصاد اسلامی)

تاریخ برگزاری آزمون‌های حضوری

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم	آزمون پنجم	آزمون ششم	آزمون هفتم	آزمون هشتم
۲۵٪ اول آموزشی	۲۵٪ دوم آموزشی	۲۵٪ سوم آموزشی	۲۵٪ چهارم آموزشی	۵۰٪ اول سنجشی	۵۰٪ دوم سنجشی	۱۰۰٪ جامع	۱۰۰٪ جامع شبیه‌سازی
۱۳۹۶/۰۹/۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۵	۱۳۹۶/۱۱/۰۶	۱۳۹۶/۱۱/۲۷	۱۳۹۶/۱۲/۱۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۵	۱۳۹۷/۰۱/۱۷	۱۳۹۷/۰۱/۳۱
صبح جمعه							

تاریخ برگزاری آزمون‌های اینترنتی

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم
۱۰۰٪ تعیین سطح	۵۰٪ اول سنجشی	۵۰٪ دوم سنجشی	۱۰۰٪ جامع
شنبه از اول خرداد ۹۶ همزمان با ثبت نام	۱۳۹۶/۰۵/۱۴	۱۳۹۶/۰۷/۲۹	۱۳۹۷/۰۱/۱۸

زبان عمومی و تخصصی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کل مطالب
آزمون دوم	کل مطالب
آزمون سوم	کل مطالب
آزمون چهارم	کل مطالب

اقتصاد خرد

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱- عرضه، تقاضا و تعادل ۲- کشش‌ها ۳- نظریه رفتار مصرف‌کننده فصل‌های ۱-۲-۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱- نظریه رفتار تولیدکننده ۲- نظریه هزینه فصل‌های ۴-۵ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱- بازار رقابت کامل ۲- بازار انحصار کامل فصل‌های ۶-۷ کتاب ماهان
آزمون چهارم	۱- بازار رقابت انحصاری ۲- بازار انحصار چند جانبه ۳- بازار عوامل تولید ۴- نظریه بازی‌ها فصل‌های ۸-۹-۱۰ کتاب ماهان

اقتصاد کلان

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱- درآمد ملی و شاخص‌های قیمت ۲- حساب‌های ملی ۳- الگوی درآمد مخارج فصل‌های ۱-۲ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱- دستگاه IS-LM و سیاست‌های پولی و مالی ۲- تابع تقاضای کل فصل‌های ۳-۵ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱- الگوی عرضه و تقاضای کل ۲- بازار کار ۳- تحلیل اقتصاد باز ۴- نظریات رشد فصل‌های ۴-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون چهارم	۱- نظریه‌های مصرف ۲- سرمایه‌گذاری ۳- عرضه و تقاضای پول ۴- منحنی فیلیپس و تورم فصل‌های ۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲ کتاب ماهان

ریاضی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱- تابع (تعریف اولیه، دامنه برد، ترکیب توابع، دامنه ترکیب، معکوس تابع، تابع یک به یک و ...) ۲- حد و پیوستگی (قضایای حدی، رفع ابهام $\frac{0}{0}$ و $\frac{\infty}{\infty}$ و $\infty - \infty$ و $\infty \times \infty$ و رفع ابهام نمایی 1^∞ و ... و پیوستگی) فصل‌های ۱-۲ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱- مشتق و کاربردهای آن (تعاریف مشتق و قضایای آن، فرمول‌های مشتق، انواع مشتق‌گیری مثل زنجیره‌ای، ضمنی، پارامتری، لگاریتمی و ...، عامل صفرکننده و کاربردهای مشتق مثل تعیین نقاط اکسترمم، عطف، تقعر و ...) ۲- انتگرال و کاربردهای آن (تعریف، قضایا و فرمول‌های انتگرال‌گیری، روش‌های انتگرال‌گیری، قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال و کاربردهای انتگرال) فصل‌های ۳-۴ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱- توابع چند متغیره و کاربردهایش (مشتق جزئی، زنجیره ای، ضمنی و تعیین نقاط اکسترمم، اکسترمم‌های مشروط و ...) ۲- ماتریس‌ها (اعمال روی ماتریس‌ها، دترمینان و خواص آن، معکوس ماتریس‌ها، رتبه، مقادیر ویژه، حل دستگاه و ...) ۳- کاربرد ریاضی در اقتصاد، حسابداری و مدیریت فصل‌های ۵-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون چهارم	آنالیز ترکیبی و مجموعه‌ها، بسط دو جمله‌ای، بردار، خط و صفحه، دنباله و سری، معادلات دیفرانسیل و اعداد مختلط فصل‌های ۸ تا ۱۴ کتاب ماهان

آمار

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱- تعاریف اولیه آماری (متغیرهای کمی، متغیرهای کیفی و انواع آنها) ۲- آمار توصیفی (جدول فراوانی، میانگین، مد، میانه، واریانس، گشتاورها، ضریب چولگی، ضریب کشیدگی و ...) ۳- آنالیز ترکیبی (اصل ضرب، اصل شمول و عدم شمول، ترتیب، ترکیب، بسط چند جمله‌ای و ...) ۴- احتمال (فضای نمونه‌ای، پیشامدهای ناسازگار و مستقل، احتمال شرطی، احتمال اجتماع دو پیشامد، قضیه بیز، احتمال متوسط و ...) فصل‌های ۱-۲-۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱- متغیر تصادفی و تابع احتمال (تابع چگالی، تابع توزیع تجمعی، امید ریاضی، واریانس، قضیه چی بی شف، توزیع توام و کوواریانس و ضریب همبستگی و ...) ۲- متغیر تصادفی گسسته (توزیع برنولی، دو جمله‌ای، دو جمله‌ای منفی، هندسی، فوق هندسی، یکنواخت گسسته، پواسن) ۳- متغیر تصادفی پیوسته (توزیع یکنواخت، گاما، نمایی، خی دو، بتا، نرمال، نرمال استاندارد و ...) ۴- متغیر تصادفی توام فصل‌های ۴-۵-۶ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱ - قضایای حدی تئوری احتمال (قانون قوی اعداد بزرگ، نامساوی مارکوف، نامساوی چی بی شف و ...) ۲- نمونه‌گیری (گروهی، سیستماتیک، خوشه‌ای، پارامتر و آماره، توزیع نمونه‌ای میانگین و واریانس و ...) ۳- تئوری برآورد (برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای و ...) فصل‌های ۷-۸-۹ کتاب ماهان
آزمون چهارم	۱- آزمون فرض آماری (فرض صفر و فرض مقابل، ناحیه رد، انواع خطا، توان آزمون، تصمیم‌گیری و ...) ۲- تحلیل واریانس (یک عاملی و دو عاملی) ۳- همبستگی و رگرسیون و ضریب تعیین فصل‌های ۱۰-۱۱-۱۲ کتاب ماهان

مجموعه دروس تخصصی

(تجارت بین الملل ، مالیه بین الملل، بخش عمومی، پول و بانکداری ، اقتصاد اسلامی)

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	اقتصاد اسلامی: تعاریف و کلیات، قواعد فقهی و کاربرد آن در اقتصاد، مالکیت فصل های ۱-۲-۳ کتاب ماهان مالیه بین الملل: بازارهای ارز و نرخ ارز، تراز پرداخت ها فصل های ۱-۲ کتاب ماهان پول، بانکداری: سیستم مبادلات پایاپای و چگونگی پیدایش پول، پول چیست؟(وظیفه، ویژگی ها و روش های اندازه گیری پول، اصطلاحات و مفاهیم اساسی بانکداری) فصل های ۱-۲ کتاب ماهان تجارت بین الملل: نظریه محض تجارت بین الملل، نظریه معمول تجارت بین الملل، تقاضا و عرضه، منحنی های پیشنهاد، رابطه مبادله فصل های ۱-۲-۳ کتاب ماهان اقتصاد بخش عمومی: فصول ۱ تا ۵ کتاب هزینه های دولت؛ معرفی و تاریخچه، بررسی مفهوم بهینه پرتو، اضافه رفاه مصرف کننده و تولید کننده، توزیع عادلانه درآمد، پیامدهای خارجی. فصل های ۱-۲-۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	اقتصاد اسلامی: اقتصاد بازرگانی، اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست فصل های ۴-۵ کتاب ماهان مالیه بین الملل: فصول ۳ و ۴، مکانیزم تعدیل قیمت تحت نظام نرخ ارز ثابت و شناور، مکانیزم تعدیل درآمد و ترکیب تعدیلات خودکار فصل های ۳-۴ کتاب ماهان پول، بانکداری: بازارهای مالی، آشنایی با بانک و بانکداری فصل های ۳-۴ کتاب ماهان تجارت بین الملل: گذاشت عوامل تولید، نظریه هکشر-اوهلین، آزمون های تجربی و نظریات تکمیلی تجارت، رشد اقتصادی و تجارت بین الملل فصل های ۴-۵ کتاب ماهان اقتصاد بخش عمومی: فصول ۶ تا ۱۰ کتاب هزینه های دولت؛ کالاهای عمومی، قیمت گذاری دولتی، تجزیه و تحلیل هزینه و فایده طرح ها و پروژه ها، روند تغییرات هزینه های دولت فصل های ۴-۵ کتاب ماهان
آزمون سوم	اقتصاد اسلامی: اقتصاد بخش عمومی، عدالت اقتصادی فصل های ۶-۷ کتاب ماهان مالیه بین الملل: سیاست های تعدیل، رهیافت پولی و رهیافت تراز موجودی اوراق فصل ۵ کتاب ماهان پول، بانکداری: عرضه پول، بانک مرکزی و ابزارهای سیاست مالی فصل های ۵-۶ کتاب ماهان تجارت بین الملل: محدودیت های تجاری و تعرفه ها، سایر محدودیت های تجاری، هم پیوندی اقتصادی و اتحادیه های گمرکی فصل های ۶-۷-۸ کتاب ماهان اقتصاد بخش عمومی: فصول ۱۱ تا ۱۶ کتاب مالیات ها؛ پیدایش و گستره موضوع اقتصاد بخش عمومی، درآمدهای دولت، تأثیر دولت در درآمد ملی، مالیات ها، مالیات های غیرمستقیم و مستقیم، مالیات ها و سوبسید در بازار رقابتی و بازار انحصاری فصل های ۶-۷-۸ کتاب ماهان
آزمون چهارم	اقتصاد اسلامی: نظام مالی در اسلام و اقتصاد صدر اسلام فصل های ۸-۹ کتاب ماهان مالیه بین الملل: نرخ انعطاف پذیر در مقابل نرخ ارز ثابت، نظام پولی بین المللی، گذشته و حال فصل ۶ کتاب ماهان پول، ارز و بانکداری: تئوری های پول و بهره، ارز، تراز پرداخت های خارجی و موسسات مالی بین المللی فصل های ۷-۸ کتاب ماهان تجارت بین الملل: تجارت بین الملل و توسعه اقتصادی، تحرک بین المللی عوامل تولید و شرکت های چند ملیتی فصل های ۹-۱۰ کتاب ماهان اقتصاد بخش عمومی: فصول ۱۷ تا ۱۳ کتاب مالیات ها، تجزیه و تحلیل کلی تاثیرات مالیات، مالیات بر درآمد، مالیات بر سود خالص و ناخالص، مالیات بر شرکت ها، مالیات بر ارزش افزوده VAT، تامین اجتماعی و بیمه اجتماعی، نظام حمایتی از قشرهای آسیب پذیر فصل های ۹-۱۰ کتاب ماهان

منابع

اقتصاد خرد:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- اقتصاد خرد (جلد اول و دوم)، عباسعلی ابونوری، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی ۳- تئوری اقتصاد خرد، دومنیک سالواتوره، نشر نی
اقتصاد کلان:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- تئوری اقتصاد کلان (جلد ۱ و ۲)، دکتر عباس شاکری، انتشارات پارس نويس ۳- تئوری اقتصاد کلان (جلد ۱ و ۲)، دکتر تیمور رحمانی، انتشارات برادران
اقتصاد اسلامی:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- کتاب مبانی فقهی اقتصاد اسلامی، کرمی و پورمند، پژوهشکده حوزه و دانشگاه ۳- کتاب اقتصاد صدر اسلام، دکتر صدر، انتشارات دانشگاه بهشتی
مالیه بین‌الملل:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- کتاب مالیه بین‌الملل، دومنیک سالواتوره، نشر نی ۳- کتاب اقتصاد کلان ۱، دکتر عباس شاکری، انتشارات پارس نويس، فصل ۱۳
تجارت بین‌الملل:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- کتاب تجارت بین‌الملل، دومنیک سالواتوره، نشر نی
پول، ارز و بانکداری:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- کتاب پول، ارز و بانکداری، دکتر یوسف فرجی، انتشارات پژوهش‌های بازرگانی ۳- کتاب‌های کلان رحمانی و شاکری، فصول عرضه و تقاضای پول
بخش عمومی:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان ۲- کتاب اقتصاد بخش عمومی (جلد اول: هزینه‌ها)، دکتر پژویان، انتشارات جنگل ۳- کتاب اقتصاد بخش عمومی (جلد دوم: مالیات‌ها)، دکتر پژویان، انتشارات جنگل
آمار:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان
ریاضی:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان
زبان عمومی:	کتاب بانک تست زبان عمومی موسسه ماهان - مولف: مریم رضانی
زبان تخصصی:	۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان