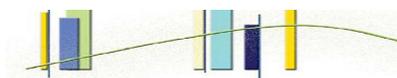


## ۳-۶-۱ حوزه آموزشی

جدول ۳-۶-۱: تعداد دانشجویان ورودی دانشکده علوم اداری و اقتصادی به تفکیک گروه آموزشی، رشته تحصیلی،

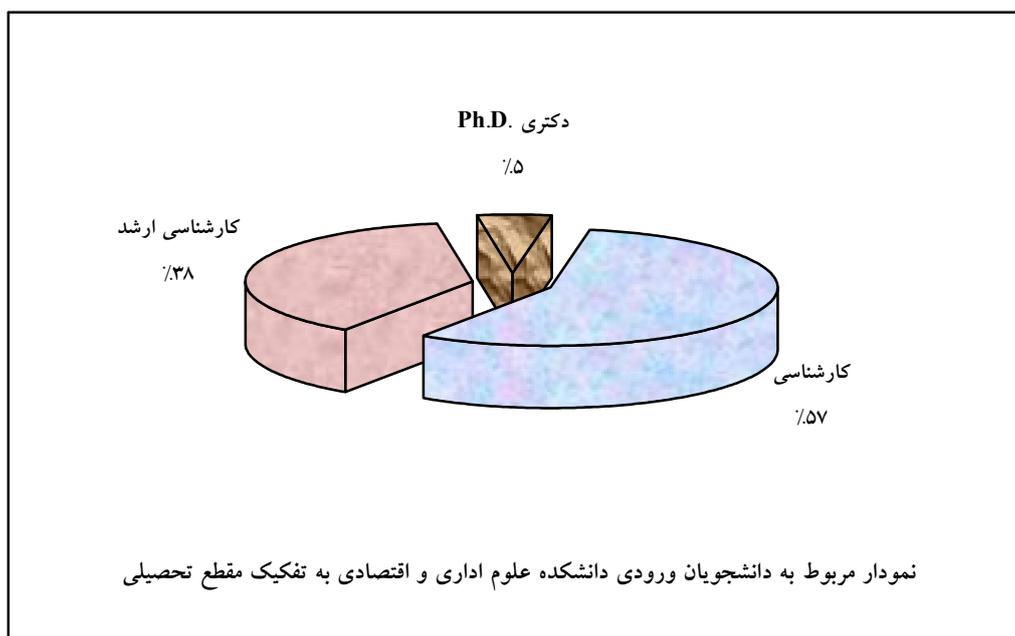
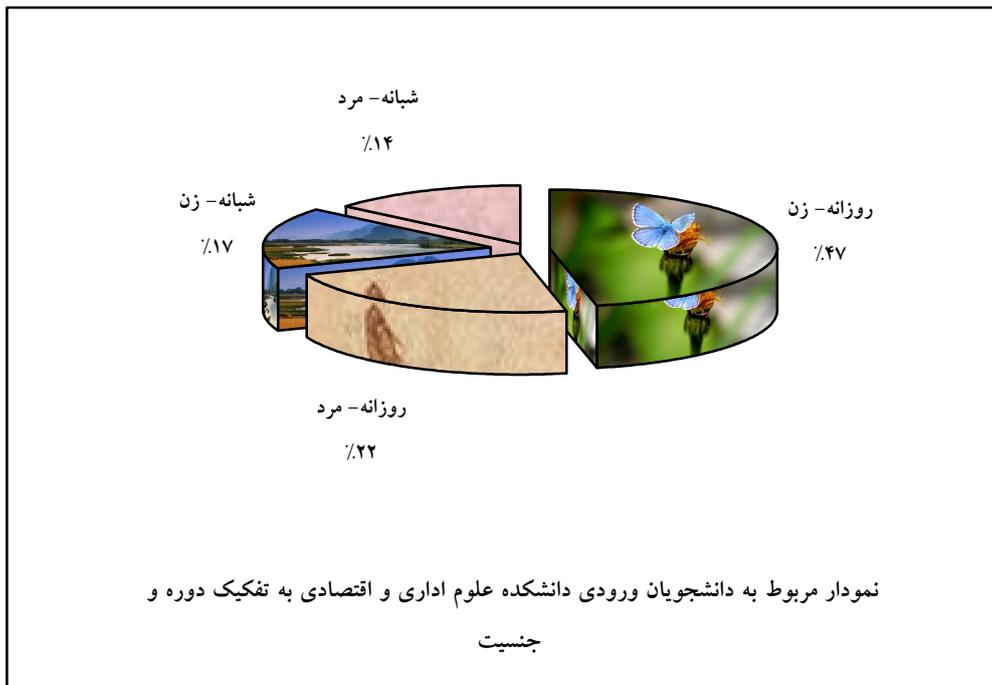
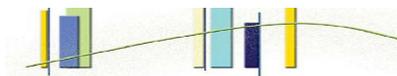
دوره و جنسیت

جمع	شبانه		روزانه		دوره جنسیت	رشته تحصیلی	گروه آموزشی
	مرد	زن	مرد	زن			
۱۶	۰	۴	۲	۱۰		اقتصاد انرژی	اقتصاد
۱۷	۴	۲	۴	۷		توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی	
۲۵	۲	۴	۶	۱۳		علوم اقتصادی	
۴۳	۲	۱	۸	۳۲		علوم اقتصادی - اقتصاد بازرگانی	
۴۱	۰	۳	۹	۲۹		علوم اقتصادی - اقتصاد نظری	
۱۰۳	۲۲	۲۸	۱۸	۳۵		حسابداری	حسابداری
۱۵	۳	۱	۴	۷		حسابرسی	
۹۲	۱۳	۳۶	۱۴	۲۹		حقوق	حقوق
۱۹	۵	۳	۶	۵		حقوق جزا و جرم‌شناسی	
۲۰	۴	۲	۹	۵		حقوق خصوصی	
۱۳	۳	۱	۷	۲		روابط بین‌الملل	علوم سیاسی
۴۹	۶	۲	۲۰	۲۱		علوم سیاسی	
۳۲	۸	۴	۴	۱۶		مدیریت اجرایی	مدیریت
۳۸	۳	۳	۱۰	۲۲		مدیریت بازرگانی	
۱۸	۲	۳	۴	۹		مدیریت بازرگانی - بازاریابی بین‌الملل	
۱۷	۱	۵	۳	۸		مدیریت بازرگانی - تحول	
۳۱	۲	۰	۴	۲۵		مدیریت دولتی	
۱۷	۴	۳	۱	۹		مدیریت صنعتی - تولید	
۵	۰	۰	۱	۴		مدیریت - تحقیق در عملیات	
۷	۲	۰	۵	۰		مدیریت - رفتار سازمانی	
۶۱۸	۸۶	۱۰۵	۱۳۹	۲۸۸		جمع	



جدول ۳-۶-۱-۲: تعداد دانشجویان ورودی دانشکده علوم اداری و اقتصادی به تفکیک گروه آموزشی، رشته تحصیلی و مقطع تحصیلی

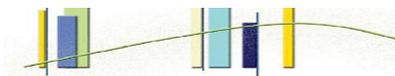
گروه آموزشی	مقطع تحصیلی		رشته تحصیلی		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری حرفه‌ای	دکتری .Ph.D	کارشناسی ناپیوسته	جمع
	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی								
اقتصاد		اقتصاد انرژی	-	۱۶	-	-	-	-	-	۱۶
		توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی	-	۱۷	-	-	-	-	-	۱۷
		علوم اقتصادی	-	۱۵	-	-	۱۰	-	-	۲۵
		علوم اقتصادی - اقتصاد بازرگانی	۴۳	-	-	-	-	-	-	۴۳
		علوم اقتصادی - اقتصاد نظری	۴۱	-	-	-	-	-	-	۴۱
حسابداری		حسابداری	۶۸	۲۵	-	-	۱۰	-	-	۱۰۳
		حسابرسی	-	۱۵	-	-	-	-	-	۱۵
حقوق		حقوق	۹۲	-	-	-	-	-	-	۹۲
		حقوق جزا و جرم شناسی	-	۱۹	-	-	-	-	-	۱۹
علوم سیاسی		حقوق خصوصی	-	۲۰	-	-	-	-	-	۲۰
		روابط بین الملل	-	۱۳	-	-	-	-	-	۱۳
		علوم سیاسی	۳۷	۱۲	-	-	-	-	-	۴۹
مدیریت		مدیریت اجرایی	-	۳۲	-	-	-	-	-	۳۲
		مدیریت بازرگانی	۳۸	-	-	-	-	-	-	۳۸
		مدیریت بازرگانی - بازاریابی بین الملل	-	۱۸	-	-	-	-	-	۱۸
		مدیریت بازرگانی - تحول	-	۱۷	-	-	-	-	-	۱۷
		مدیریت دولتی	۳۱	-	-	-	-	-	-	۳۱
		مدیریت صنعتی - تولید	-	۱۷	-	-	-	-	-	۱۷
		مدیریت - تحقیق در عملیات	-	-	-	-	۵	-	-	۵
	مدیریت - رفتار سازمانی	-	-	-	-	-	۷	-	۷	
	جمع	۳۵۰	۲۳۶	-	۳۲	-	-	-	۶۱۸	



جدول ۳-۱-۶-۳: تعداد دانشجویان جاری دانشکده علوم اداری و اقتصادی به تفکیک گروه آموزشی، رشته تحصیلی،

دوره و جنسیت

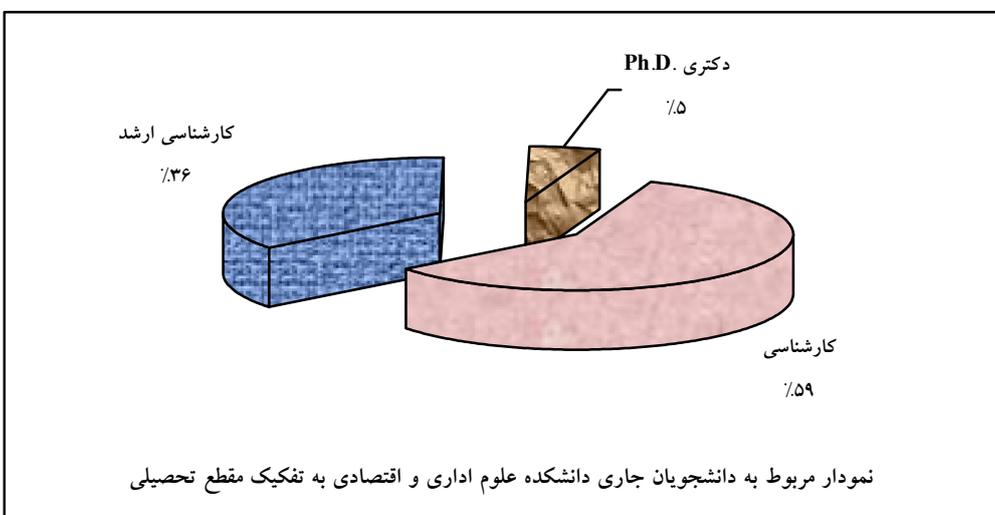
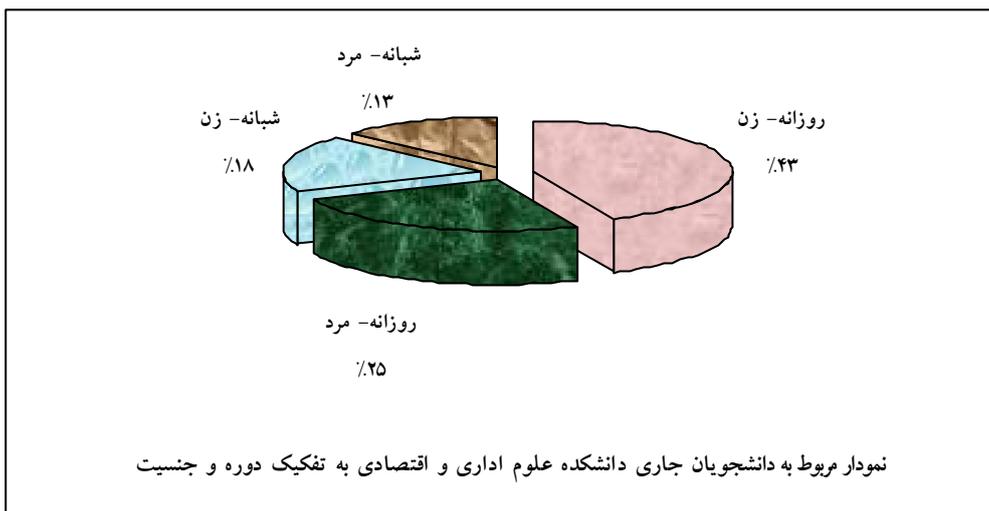
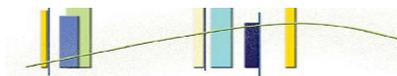
جمع	شبهانه		روزانه		دوره جنسیت رشته تحصیلی	گروه آموزشی
	مرد	زن	مرد	زن		
۴۹	۳	۱۰	۱۰	۲۶	اقتصاد انرژی	اقتصاد
۵۵	۸	۸	۱۹	۲۰	توسعه اقتصادی و برنامه ریزی	
۱۰۰	۹	۱۴	۳۵	۴۲	علوم اقتصادی	
۱۶۰	۸	۲۵	۳۵	۹۲	علوم اقتصادی - اقتصاد بازرگانی	
۱۶۲	۱۳	۲۶	۳۶	۸۷	علوم اقتصادی - اقتصاد نظری	
۳۲۸	۵۲	۷۲	۷۳	۱۳۱	حسابداری	حسابداری
۳۲	۳	۴	۱۲	۱۳	حسابرسی	
۲۴۳	۲۷	۷۴	۴۳	۹۹	حقوق	حقوق
۷۶	۱۶	۱۳	۳۱	۱۶	حقوق جزا و جرم شناسی	
۶۰	۱۵	۶	۲۰	۱۹	حقوق خصوصی	
۴۵	۸	۵	۲۱	۱۱	روابط بین الملل	علوم سیاسی
۱۹۳	۳۱	۲۷	۷۱	۶۴	علوم سیاسی	
۵۹	۱۲	۹	۱۵	۲۳	مدیریت اجرایی	مدیریت
۱۶۱	۲۴	۲۵	۳۵	۷۷	مدیریت بازرگانی	
۶۰	۸	۱۴	۹	۲۹	مدیریت بازرگانی - بازاریابی بین الملل	
۵۳	۵	۱۴	۹	۲۵	مدیریت بازرگانی - تحول	
۱۲۹	۸	۱۵	۱۹	۸۷	مدیریت دولتی	
۵۳	۹	۱۱	۱۲	۲۱	مدیریت صنعتی - تولید	
۱۲	۱	۰	۷	۴	مدیریت - تحقیق در عملیات	
۲۳	۶	۱	۱۱	۵	مدیریت - رفتار سازمانی	
۱۸	۵	۳	۴	۶	مدیریت - مدیریت منابع انسانی	
۲۰۷۱	۲۷۱	۳۷۶	۵۲۷	۸۹۷	جمع	



جدول ۳-۶-۱-۴: تعداد دانشجویان جاری دانشکده علوم اداری و اقتصادی به تفکیک گروه آموزشی، رشته تحصیلی و

مقطع تحصیلی

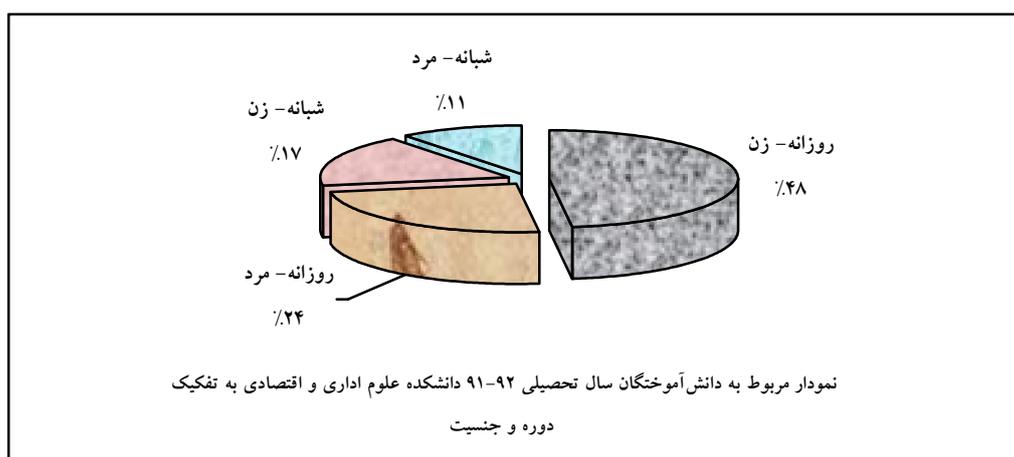
گروه آموزشی	مقطع تحصیلی		کارشناسی ارشد	دکتری حرفه‌ای	دکتری .Ph.D	کارشناسی ناپیوسته	جمع
	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی					
اقتصاد	اقتصاد انرژی	۴۹	-	-	-	-	۴۹
	توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی	۵۵	-	-	-	-	۵۵
	علوم اقتصادی	۵۶	-	۴۴	-	-	۱۰۰
	علوم اقتصادی - اقتصاد بازرگانی	۱۶۰	-	-	-	-	۱۶۰
	علوم اقتصادی - اقتصاد نظری	۱۶۲	-	-	-	-	۱۶۲
حسابداری	حسابداری	۲۲۱	۹۷	-	۱۰	-	۳۲۸
	حسابرسی	-	۳۲	-	-	-	۳۲
حقوق	حقوق	۲۴۳	-	-	-	-	۲۴۳
	حقوق جزا و جرم شناسی	-	۷۶	-	-	-	۷۶
	حقوق خصوصی	-	۶۰	-	-	-	۶۰
علوم سیاسی	روابط بین‌الملل	-	۴۵	-	-	-	۴۵
	علوم سیاسی	۱۴۶	۴۷	-	-	-	۱۹۳
مدیریت	مدیریت اجرایی	-	۵۹	-	-	-	۵۹
	مدیریت بازرگانی	۱۶۱	-	-	-	-	۱۶۱
	مدیریت بازرگانی - بازاریابی بین‌الملل	-	۶۰	-	-	-	۶۰
	مدیریت بازرگانی - تحول	-	۵۳	-	-	-	۵۳
	مدیریت دولتی	۱۲۹	-	-	-	-	۱۲۹
	مدیریت صنعتی - تولید	-	۵۳	-	-	-	۵۳
	مدیریت - تحقیق در عملیات	-	-	۱۲	-	-	۱۲
	مدیریت - رفتار سازمانی	-	-	۲۳	-	-	۲۳
	مدیریت - مدیریت منابع انسانی	-	-	۱۸	-	-	۱۸
جمع	۱۲۲۲	۷۴۲	-	۱۰۷	-	۲۰۷۱	



جدول ۳-۶-۱-۵: تعداد دانش‌آموختگان سال تحصیلی ۹۱-۹۲ دانشکده علوم اداری و اقتصادی به تفکیک گروه آموزشی،

رشته تحصیلی، دوره و جنسیت

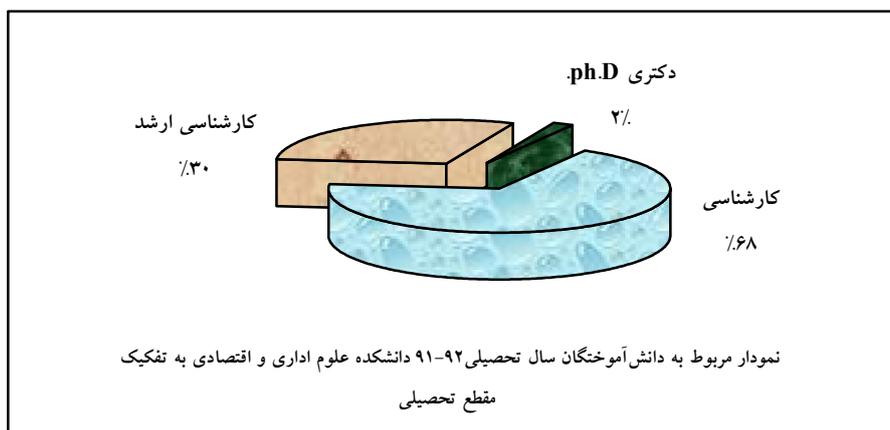
گروه آموزشی	رشته تحصیلی	دوره جنسیت	روزانه		شبانه		جمع
			مرد	زن	مرد	زن	
اقتصاد	اقتصاد انرژی		۱	۴	۳	۰	۸
	توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی		۲	۸	۲	۱	۱۳
	علوم اقتصادی		۴	۹	۲	۴	۱۹
	علوم اقتصادی - اقتصاد بازرگانی		۴	۲۲	۳	۱۰	۳۹
	علوم اقتصادی - اقتصاد نظری		۲	۱۵	۳	۸	۲۸
حسابداری	حسابداری		۱۳	۳۱	۵	۹	۵۸
حقوق	حقوق		۱۱	۱۶	۴	۱۲	۴۳
	حقوق جزا و جرم‌شناسی		۲	۱	۲	۰	۵
	حقوق خصوصی		۲	۵	۰	۰	۷
علوم سیاسی	روابط بین‌الملل		۲	۲	۰	۰	۴
	علوم سیاسی		۱۵	۱۵	۶	۲	۳۸
مدیریت	مدیریت اجرایی		۲	۱	۰	۲	۵
	مدیریت - رفتار سازمانی		۵	۰	۰	۰	۵
	مدیریت - مدیریت منابع انسانی		۰	۲	۰	۰	۲
	مدیریت بازرگانی		۸	۲۵	۴	۷	۴۴
	مدیریت بازرگانی - بازاریابی بین‌الملل		۳	۳	۰	۱	۷
	مدیریت بازرگانی - تحول		۴	۳	۲	۰	۹
	مدیریت دولتی		۹	۲۲	۳	۱۱	۴۵
	مدیریت صنعتی - تولید		۷	۵	۳	۰	۱۵
		جمع	۹۶	۱۸۹	۴۲	۶۷	۳۹۴

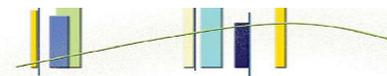


جدول ۳-۶-۱: تعداد دانش‌آموختگان سال تحصیلی ۹۲-۹۱ دانشکده علوم اداری و اقتصادی به تفکیک گروه آموزشی،

رشته تحصیلی و مقطع تحصیلی

گروه آموزشی	مقطع تحصیلی		رشته تحصیلی		کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری حرفه‌ای	دکتری Ph.D	کارشناسی ناپیوسته	جمع
	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی								
اقتصاد	اقتصاد انرژی	۸	-	-	-	۸	-	-	-	۸
	توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی	۱۳	-	-	-	۱۳	-	-	-	۱۳
	علوم اقتصادی	۱۸	-	-	-	۱۸	-	۱	-	۱۹
	علوم اقتصادی - اقتصاد بازرگانی	۳۹	-	-	-	-	-	-	-	۳۹
	علوم اقتصادی - اقتصاد نظری	۲۸	-	-	-	-	-	-	-	۲۸
حسابداری	حسابداری	۴۸	-	-	-	۱۰	-	-	-	۵۸
حقوق	حقوق	۴۳	-	-	-	-	-	-	-	۴۳
	حقوق جزا و جرم‌شناسی	۵	-	-	-	۵	-	-	-	۵
	حقوق خصوصی	۷	-	-	-	۷	-	-	-	۷
علوم سیاسی	روابط بین‌الملل	۴	-	-	-	۴	-	-	-	۴
	علوم سیاسی	۲۲	-	-	-	۱۶	-	-	-	۳۸
مدیریت	مدیریت اجرایی	۵	-	-	-	۵	-	-	-	۵
	مدیریت - رفتار سازمانی	-	-	-	-	-	-	۵	-	۵
	مدیریت - مدیریت منابع انسانی	-	-	-	-	-	-	۲	-	۲
	مدیریت بازرگانی	۴۴	-	-	-	-	-	-	-	۴۴
	مدیریت بازرگانی - بازاریابی بین‌الملل	۷	-	-	-	۷	-	-	-	۷
	مدیریت بازرگانی - تحول	۹	-	-	-	۹	-	-	-	۹
	مدیریت دولتی	۴۵	-	-	-	-	-	-	-	۴۵
مدیریت صنعتی - تولید	۱۵	-	-	-	۱۵	-	-	-	۱۵	
جمع	۲۶۹	۱۱۷	-	-	۸	-	-	-	۳۹۴	



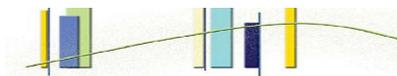


جدول ۳-۶-۱-۷: متوسط زمان فارغ التحصیلی دانشجویان دانشکده علوم اداری و اقتصادی در سال تحصیلی ۹۱-۹۲ به تفکیک گروه آموزشی، دوره و مقطع تحصیلی (برحسب سال)

شبهانه					روزانه					دوره مقطع تحصیلی گروه آموزشی
کارشناسی ناپوسته	دکتری .Ph.D	دکتری حرفه‌ای	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کارشناسی ناپوسته	دکتری .Ph.D	دکتری حرفه‌ای	کارشناسی ارشد	کارشناسی	
-	-	-	۲.۶۷	۴.۰۴	-	۶.۰۰	-	۲.۵۹	۴.۰۰	اقتصاد
-	-	-	۳.۶۷	۴.۷۳	-	-	-	۳.۰۰	۳.۹۵	حسابداری
-	-	-	۳.۰۰	۴.۳۱	-	-	-	۲.۷۰	۴.۰۰	حقوق
-	-	-	۳.۲۰	۴.۰۰	-	-	-	۲.۷۳	۴.۰۰	علوم سیاسی
-	-	-	۲.۶۳	۴.۰۰	-	۴.۲۹	-	۲.۶۸	۳.۹۷	مدیریت
-	-	-	۲.۸۷	۴.۱۸	-	۴.۵۰	-	۲.۶۹	۳.۹۸	میانگین کل

جدول ۳-۶-۱-۸: متوسط زمان فارغ التحصیلی دانشجویان کارشناسی دانشکده علوم اداری و اقتصادی در سال تحصیلی ۹۱-۹۲ به تفکیک گروه آموزشی، دوره و جنسیت (برحسب سال)

میانگین کل	شبهانه			روزانه			دوره جنسیت گروه آموزشی
	میانگین	مرد	زن	میانگین	مرد	زن	
۴.۰۱	۴.۰۴	۴.۰۰	۴.۰۶	۴.۰۰	۴.۱۷	۳.۹۷	اقتصاد
۴.۱۳	۴.۷۳	۴.۳۳	۴.۸۸	۳.۹۵	۴.۰۰	۳.۹۳	حسابداری
۴.۱۲	۴.۳۱	۴.۰۰	۴.۴۲	۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰	حقوق
۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰	علوم سیاسی
۳.۹۸	۴.۰۰	۴.۰۰	۴.۰۰	۳.۹۷	۳.۹۴	۳.۹۸	مدیریت
۴.۰۴	۴.۱۸	۴.۰۵	۴.۲۳	۳.۹۸	۴.۰۰	۳.۹۷	میانگین کل

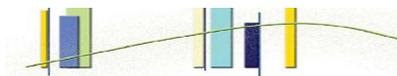


جدول ۳-۶-۱-۹: میانگین معدل دانش‌آموختگان دانشکده علوم اداری و اقتصادی در سال تحصیلی ۹۲-۹۱ به تفکیک گروه آموزشی و مقطع تحصیلی

گروه آموزشی	مقطع تحصیلی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری حرفه‌ای	دکتری .Ph.D	کارشناسی ناپیوسته
اقتصاد		۱۶.۰۴	۱۷.۶۱	-	۱۷.۹۳	-
حسابداری		۱۵.۸۱	۱۶.۱۵	-	-	-
حقوق		۱۶.۸۵	۱۸.۰۳	-	-	-
علوم سیاسی		۱۶.۲۷	۱۶.۲۵	-	-	-
مدیریت		۱۵.۹۵	۱۷.۲۶	-	۱۷.۶۳	-
<b>میانگین کل</b>		<b>۱۶.۱۲</b>	<b>۱۷.۲۰</b>	<b>-</b>	<b>۱۷.۶۷</b>	<b>-</b>

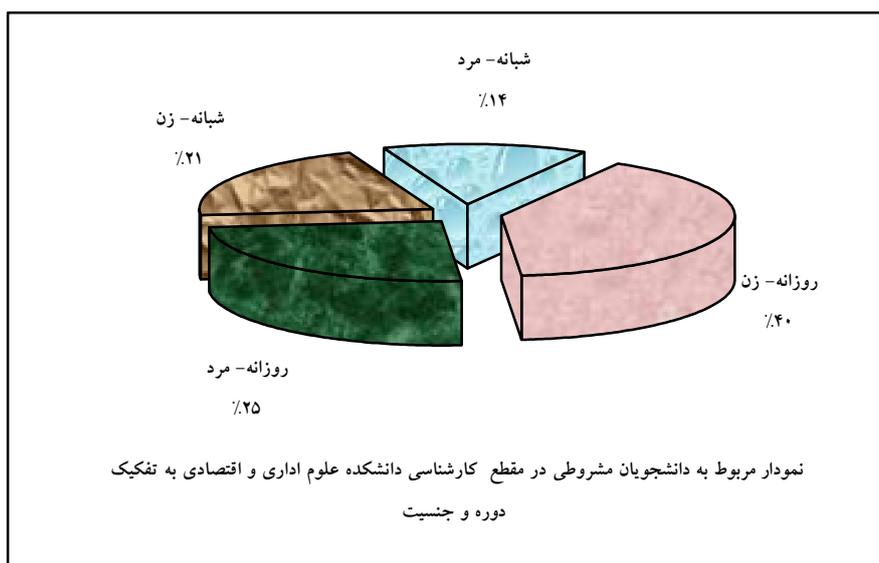
جدول ۳-۶-۱-۱۰: تعداد شرکت کنندگان در کلاس‌های ارائه شده توسط گروه‌های آموزشی دانشکده علوم اداری و اقتصادی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲ به تفکیک گروه آموزشی و مقطع تحصیلی

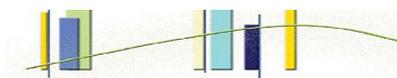
گروه آموزشی	مقطع تحصیلی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری حرفه‌ای	دکتری .Ph.D	کارشناسی ناپیوسته	جمع
اقتصاد		۹۸۳	۳۱۲	-	۵۰	-	۱۳۴۵
حسابداری		۶۹۲	۲۹۷	-	۳۰	-	۱۰۱۹
حقوق		۱۱۰۴	۳۰۶	-	-	-	۱۴۱۰
علوم سیاسی		۶۸۵	۱۴۹	-	-	-	۸۳۴
مدیریت		۹۲۴	۵۳۵	-	۴۶	-	۱۵۰۵
مشترک بین گروه‌ها		۴۸	-	-	-	-	۴۸
<b>جمع</b>		<b>۴۴۳۶</b>	<b>۱۵۹۹</b>	<b>-</b>	<b>۱۲۶</b>	<b>-</b>	<b>۶۱۶۱</b>



جدول ۳-۶-۱۱: تعداد دانشجویان مشروطی در مقطع کارشناسی دانشکده علوم اداری و اقتصادی به تفکیک گروه آموزشی، دوره و جنسیت

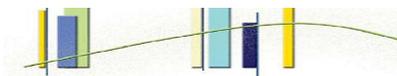
جمع	شبهانه			روزانه			دوره جنسیت گروه آموزشی
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	
۲۹	۸	۴	۴	۲۱	۷	۱۴	اقتصاد
۱۲	۵	۲	۳	۷	۳	۴	حسابداری
۲	۲	۰	۲	۰	۰	۰	حقوق
۱۰	۴	۱	۳	۶	۴	۲	علوم سیاسی
۴	۱	۱	۰	۳	۰	۳	مدیریت
۵۷	۲۰	۸	۱۲	۳۷	۱۴	۲۳	جمع





## شاخص‌های حوزه آموزشی دانشکده علوم اداری و اقتصادی

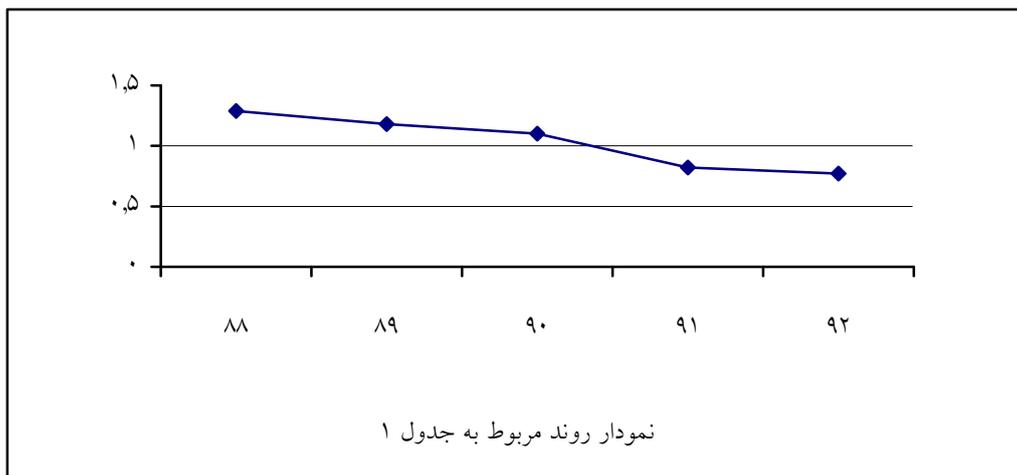
ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱	$۰.۴ = \frac{۲۴۸}{۶۱۸} = \frac{\text{تعداد دانشجویان ورودی روزانه در مقطع کارشناسی}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی}}$
۲	$۰.۱۷ = \frac{۱۰۲}{۶۱۸} = \frac{\text{تعداد دانشجویان ورودی شبانه در مقطع کارشناسی}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی}}$
۳	$۰.۲۵ = \frac{۱۵۶}{۶۱۸} = \frac{\text{تعداد دانشجویان ورودی روزانه در مقطع کارشناسی ارشد}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی}}$
۴	$۰.۱۳ = \frac{۸۰}{۶۱۸} = \frac{\text{تعداد دانشجویان ورودی شبانه در مقطع کارشناسی ارشد}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی}}$
۵	$۰.۰۴ = \frac{۲۳}{۶۱۸} = \frac{\text{تعداد دانشجویان ورودی روزانه در مقطع دکتری Ph.D.}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی}}$
۶	$۰.۰۱ = \frac{۹}{۶۱۸} = \frac{\text{تعداد دانشجویان ورودی شبانه در مقطع دکتری Ph.D.}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی}}$
۷	$۰.۴۱ = \frac{۸۴۹}{۲۰۷۱} = \frac{\text{تعداد دانشجویان جاری تحصیلات تکمیلی}}{\text{تعداد دانشجویان جاری}}$
۸	$۳۰.۹۱ = \frac{۲۰۷۱}{۶۷} = \frac{\text{تعداد دانشجویان جاری}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۹	$۰.۷۷ = \frac{۲۶۹}{۳۵۰} = \frac{\text{تعداد فارغ‌التحصیلان در مقطع کارشناسی}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی در مقطع کارشناسی}}$
۱۰	$۰.۵ = \frac{۱۱۷}{۲۳۶} = \frac{\text{تعداد فارغ‌التحصیلان در مقطع کارشناسی ارشد}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی در مقطع کارشناسی ارشد}}$
۱۱	$۰.۲۵ = \frac{۸}{۳۲} = \frac{\text{تعداد فارغ‌التحصیلان در مقطع دکتری Ph.D.}}{\text{تعداد دانشجویان ورودی در مقطع دکتری Ph.D.}}$



## روند شاخص های برگزیده دانشکده علوم اداری و اقتصادی

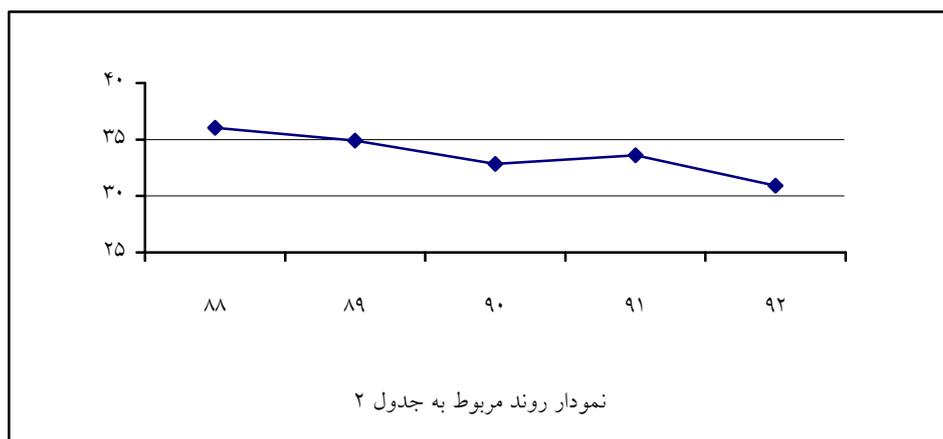
جدول ۱:

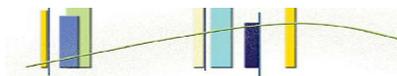
شاخص					سال
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{۲۶۹}{۳۵۰} = ۰.۷۷$	$\frac{۲۴۴}{۲۹۶} = ۰.۸۲$	$\frac{۲۶۵}{۲۴۱} = ۱.۱۰$	$\frac{۳۵۴}{۳۰۰} = ۱.۱۸$	$\frac{۴۳۶}{۳۳۹} = ۱.۲۹$	تعداد فارغ التحصیلان در مقطع کارشناسی
					تعداد دانشجویان ورودی در مقطع کارشناسی



جدول ۲:

شاخص					سال
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	
$\frac{۲۰۷۱}{۶۷} = ۳۰.۹۱$	$\frac{۲۰۵۰}{۶۱} = ۳۳.۶۱$	$\frac{۱۹۳۷}{۵۹} = ۳۲.۸۳$	$\frac{۱۹۲۰}{۵۵} = ۳۴.۹۱$	$\frac{۱۹۸۳}{۵۵} = ۳۶.۰۵$	تعداد دانشجویان جاری
					تعداد اعضای هیات علمی





جدول ۳:

سال					شاخص
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	$\frac{\text{تعداد دانشجویان جاری تحصیلات تکمیلی}}{\text{تعداد دانشجویان جاری}}$
$\frac{۸۴۹}{۲۰۷۱} = ۰.۴۱$	$\frac{۷۴۳}{۲۰۵۰} = ۰.۳۶$	$\frac{۶۲۴}{۱۹۳۷} = ۰.۳۲$	$\frac{۴۸۷}{۱۹۲۰} = ۰.۲۵$	$\frac{۳۷۸}{۱۹۸۳} = ۰.۱۹$	

