

بسمه تعالی



گزارش ارزیابی عملکرد گروه های آموزشی دانشگاه در

سال تحصیلی ۹۶-۹۷ و سال مالی ۱۳۹۶

دفتر نظارت، ارزیابی و بهینه سازی عملکرد دانشگاه

آبان ۹۸

## مقدمه

ارزیابی عملکرد، فرآیند سنجش عملکرد طی دوره ای معین با هدف بازنگری، اصلاح و بهبود مستمر می باشد. ارزیابی عملکرد از آن جا مهم است که یکی از ابزارهای تضمین کیفیت و کلید بهبود کیفیت است. به عبارتی بهبود کیفیت یک چرخه است که از ارزیابی عملکرد شروع و به برنامه و اقدامات بهبود ختم می شود. ارزیابی عملکرد گروه های آموزشی دانشگاه به عنوان واحدهای دانشگاه که موتور اصلی رشد دانشگاه می باشد، ضروری است. با ارزیابی عملکرد گروه ها، نقاط قوت و ضعف آن ها تشخیص داده شده تا مسیر حرکت، برنامه ریزی و تصمیم گیری برای بهبود عملکرد انجام شود.

در این گزارش، عملکرد ۱۵۰ گروه دانشگاه در سال مالی ۱۳۹۶ و سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶ مورد ارزیابی قرار گرفته است. در ابتدا داده های مربوط به نشانگرهای کلیدی مصوب جلسه شورای نظارت دانشگاه برای ۱۵۰ گروه جمع آوری و به منظور تحلیل عمیق تر نشانگرها در گروه ها، خوشه بندی بر اساس هر نشانگر انجام شد. بدین ترتیب برای هر نشانگر گروه ها در ۳ یا ۴ خوشه قرار گرفته و میانگین نشانگر برای هر خوشه محاسبه شد. لازم به ذکر است که با توجه به عدم وجود داده ها، نشانگرهای "h-index"، "امتیاز وب گروه" و "دانش آموختگان" از این مطالعه حذف شدند.

یکی از روش های ارزیابی عملکرد رتبه بندی می باشد. رتبه بندی این امکان را فراهم می سازد که داده های نشانگرها را ترکیب و عملکرد کلی گروهها را ارزیابی نمود. بدین ترتیب رتبه بندی گروهها برای هر دانشکده به تفکیک انجام شده است.

بدیهی است که دانشگاه از نتایج ارزیابی عملکرد گروهها به منظور تقویت نقاط قوت و رفع نقاط ضعف در تحقق رسالت های دانشگاه استفاده خواهد کرد و نقاط ضعف شناسایی شده در عملکرد هر گروه به منزله نقاط ارزشمندی است که با توجه و تمرکز بر آن، گروه قادر به حرکت در مسیر تعالی خود می باشد.

نسیم نهبانندی

مدیر دفتر نظارت، ارزیابی و بهینه سازی عملکرد

## فهرست مطالب

جدول شناسنامه شاخصهای ارزیابی گروه های آموزشی دانشگاه.....	۵
منابع و روند جمع آوری داده ها.....	۱۳
خوشه بندی گروهها.....	۱۵
متوسط زمان فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد گروه.....	۱۶ (۱)
متوسط زمان فارغ التحصیلی دکتری گروه.....	۱۹ (۲)
درصد دانشجویان رسوبی کارشناسی ارشد بیش از ۲,۵ سال گروه (ورودی ۹۵).....	۲۲ (۳)
درصد دانشجویان رسوبی دکتری بیش از ۴,۵ سال گروه (ورودی ۹۳).....	۲۶ (۴)
نسبت دانشجویان به اعضای هیات علمی.....	۲۸ (۵)
میانگین نمره کیفیت آموزشی اساتید گروه در دو نیمسال گذشته.....	۳۱ (۶)
میانگین مرتبه اعضای هیات علمی گروه.....	۳۵ (۷)
نسبت اعضای هیات علمی ثابت به تعداد رشته مقطع گروه.....	۳۹ (۸)
سرانه کتب تالیف / تصنیف شده اعضای هیات علمی گروه.....	۴۲ (۹)
سرانه مقالات علمی پژوهشی داخلی اعضای هیات علمی گروه.....	۴۵ (۱۰)
سرانه مقالات ISI اعضای هیات علمی گروه.....	۴۸ (۱۱)
سرانه مقالات غیر ISI اعضای هیات علمی گروه.....	۵۱ (۱۲)
سرانه مقالات اعضای هیات علمی گروه در کنفرانس های داخلی و خارجی.....	۵۴ (۱۳)
جوایز معتبر علمی ملی/بین المللی اعضای هیات علمی/دانشجویان گروه.....	۵۷ (۱۴)
تعداد هسته های پژوهشی/قطب های علمی فعال در گروه.....	۵۸ (۱۵)
اختراعات ثبت شده گروه.....	۶۰ (۱۶)
سرانه درآمد آموزشی اعضای هیات علمی گروه.....	۶۲ (۱۷)
سرانه درآمد پژوهشی اعضای هیات علمی گروه.....	۶۵ (۱۸)
سرانه درآمدهای آموزشی و پژوهشی اعضای هیات علمی گروه.....	۶۷ (۱۹)
انجام ارزیابی درونی گروه.....	۷۰ (۲۰)
تعداد برنامه رشته های به روز شده در گروه.....	۷۱ (۲۱)
تعداد جلسات شورای گروه در سال.....	۷۲ (۲۲)

۲۳	فعالیت های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور .....	۷۵
۲۴	فعالیت های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات خارج از کشور .....	۷۷
۲۵	فعالیت های پژوهشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور .....	۷۹
۲۶	فعالیت های پژوهشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور .....	۸۱
۲۷	درصد دانشجویان بین المللی ورودی جدید گروه .....	۸۹
۲۸	درصد اساتید بین المللی گروه .....	۹۰
۲۹	فعالیت های میان رشته ای گروهها .....	۹۱
۳۰	تعداد دروس آموزش ترکیبی اعضای هیات علمی گروه .....	۹۴
	رتبه بندی گروهها .....	۹۵
۱	رتبه بندی گروه های دانشکده حقوق سال ۹۶-۹۷ .....	۹۶
۲	رتبه بندی گروه های دانشکده علوم انسانی سال ۹۶-۹۷ .....	۹۷
۳	رتبه بندی گروه های دانشکده علوم پایه سال ۹۶-۹۷ .....	۹۸
۴	رتبه بندی گروه های دانشکده علوم پزشکی سال ۹۶-۹۷ .....	۹۹
۵	رتبه بندی گروه های دانشکده علوم ریاضی سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۰
۶	رتبه بندی گروه های دانشکده علوم زیستی سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۰
۷	رتبه بندی گروه های دانشکده فنی و مهندسی سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۰
۸	رتبه بندی گروه های دانشکده کشاورزی سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۱
۹	رتبه بندی گروه های دانشکده مدیریت و اقتصاد سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۲
۱۰	رتبه بندی گروه های دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۲
۱۱	رتبه بندی گروه های دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۳
۱۲	رتبه بندی گروه های دانشکده مهندسی شیمی سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۳
۱۳	رتبه بندی گروه های دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۳
۱۴	رتبه بندی گروه های دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۴
۱۵	رتبه بندی گروه های دانشکده مهندسی مکانیک سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۴
۱۶	رتبه بندی گروه های دانشکده هنر و معماری سال ۹۶-۹۷ .....	۱۰۵

جدول شناسنامه شاخص‌های ارزیابی گروه‌های آموزشی دانشگاه

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده‌های مورد نیاز	مرجع جمع‌آوری داده‌ها	روش محاسبه نشانگر	
۱	فعالیت‌های آموزشی گروه	متوسط زمان فارغ‌التحصیلی کارشناسی ارشد گروه	۰,۰۴	لیست دانشجویان فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد گروه همراه با مدت زمان فارغ‌التحصیلی	استخراج لیست دانشجویان فارغ‌التحصیل از گزارش ۲۱۶ گلستان	- محاسبه طول مدت زمان فارغ‌التحصیلی - میانگین مدت زمان فارغ‌التحصیلی	
		متوسط زمان فارغ‌التحصیلی دکترای گروه	۰,۰۴۹	لیست دانشجویان فارغ‌التحصیل دکتری گروه همراه با مدت زمان فارغ‌التحصیلی	استخراج لیست دانشجویان فارغ‌التحصیل از گزارش ۲۱۶ گلستان	- محاسبه طول مدت زمان فارغ‌التحصیلی - میانگین مدت زمان فارغ‌التحصیلی	
		نسبت تعداد دانشجو به استاد	تعداد کل دانشجویان گروه	۰,۰۸۳	تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	استخراج با استفاده از گزارش ۲۱۶ گلستان	تعداد کل دانشجویان گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه (بازه استاندارد این نشانگر بین ۷ و ۱۲ می‌باشد که فاصله از این استاندارد در نظر گرفته می‌شود).
			تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت		اخذ داده‌ها از مدیریت امور اداری و دفتر آمار و اطلاعات		
۲	فعالیت‌های آموزشی گروه	میانگین نمره کیفیت آموزشی اساتید گروه در دو نیمسال گذشته	۰,۰۵	میانگین نمره کیفیت آموزشی اساتید گروه در دو نیمسال گذشته	استخراج با استفاده از گزارش ۷۴۲ گلستان	تعداد کل کتب تالیفی گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه (به تالیف بخشی از کتاب به اندازه ۰,۵ تالیف کتاب نمره داده می‌شود)	
۳		سرانه کتب تالیف / تصنیف شده اعضای هیات علمی گروه	۰,۰۳۱	تعداد کتب تالیفی منتشر شده توسط اعضای هیات علمی گروه برای بار اول در دانشگاه یا خارج از دانشگاه	استخراج داده‌ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد کل کتب تالیفی گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه (به تالیف بخشی از کتاب به اندازه ۰,۵ تالیف کتاب نمره داده می‌شود)	
۴	فعالیت‌های پژوهشی گروه	تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	۰,۰۳۱	تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	مدیریت امور اداری و دفتر آمار و اطلاعات		
۵							

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۶		سرايه مقالات علمي پژوهشي داخلي اعضاي هيات علمي گروه	۰,۰۳۱	تعداد مقالات علمي پژوهشي اعضاي هيات علمي گروه	استخراج داده ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد مقالات علمي پژوهشي گروه تقسيم بر تعداد اعضاي هيات علمي گروه
				تعداد اعضاي هيات علمي تمام وقت	مديريت امور اداري و دفتر آمار و اطلاعات	
۷		سرايه مقالات چاپ شده اعضاي هيات علمي گروه در مجلات ISI	۰,۰۸	تعداد مقالات اعضاي هيات علمي گروه در نمايه ISI	استخراج داده ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد مقالات چاپ شده اعضاي هيات علمي گروه در مجلات ISI تقسيم بر تعداد اعضاي هيات علمي گروه
				تعداد اعضاي هيات علمي تمام وقت	مديريت امور اداري و دفتر آمار و اطلاعات	
۸		سرايه مقالات چاپ شده اعضاي هيات علمي گروه در مجلات غير ISI (از قبيل Scopus و ...)	۰,۰۴	تعداد مقالات اعضاي هيات علمي گروه در نمايه هاي غير ISI (از قبيل Scopus و ...)	استخراج داده ها از گزارش ۱۸۴۶ گلستان	تعداد مقالات چاپ شده اعضاي هيات علمي گروه در مجلات غير ISI تقسيم بر تعداد اعضاي هيات علمي گروه
				تعداد اعضاي هيات علمي تمام وقت	مديريت امور اداري و دفتر آمار و اطلاعات	
۹	فعاليت هاي پژوهشي گروه	سرايه مقالات چاپ شده اعضاي هيات علمي گروه در کنفرانس هاي داخلي و خارجي	۰,۰۱۴	تعداد مقالات اعضاي هيات علمي گروه در کنفرانس هاي معتبر داخلي و خارجي	استخراج داده ها از گزارش ۷۷۷ گلستان	تعداد مقالات اعضاي هيات علمي گروه در کنفرانس هاي معتبر داخلي و خارجي تقسيم بر تعداد اعضاي هيات علمي گروه
				تعداد اعضاي هيات علمي تمام وقت	مديريت امور اداري و دفتر آمار و اطلاعات	

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۱۰		تعداد اختراعات (داخلی و خارجی) ثبت شده توسط اعضای هیات علمی / دانشجویان گروه	۰,۰۳	تعداد اختراعات (داخلی و خارجی) ثبت شده توسط اعضای هیات علمی / دانشجویان گروه	معاونت محترم پژوهشی	
۱۱		جوایز معتبر علمی ملی/بین المللی اعضای هیات علمی/دانشجویان گروه	۰,۰۲۵	جوایز معتبر علمی ملی/بین المللی اعضای هیات علمی/دانشجویان گروه	معاونت محترم پژوهشی	
۱۲		تعداد هسته های پژوهشی/قطب های علمی فعال در گروه	۰,۰۱۶	تعداد هسته های پژوهشی/قطب های علمی فعال در گروه	معاونت محترم پژوهشی	
۱۳	داشتن برنامه گروه	انجام ارزیابی درونی گروه طی ۵ سال گذشته	۰,۰۵	تعداد دوره های ارزیابی درونی برگزار شده توسط هر گروه	دفتر ارزیابی و بهینه سازی عملکرد	
۱۴		تعداد جلسات کیفی شورای گروه در سال ۹۶-۹۷	۰,۰۴۱	تعداد جلسات شورای گروه در سال ۹۶-۹۷	گروه آموزشی (جمع آوری توسط دفتر نظارت و ارزیابی)	
۱۵	نظم و رعایت ضوابط	تعداد برنامه رشته های به روز شده دایر در گروه در سال ۹۶-۹۷	۰,۰۴۷	تعداد برنامه رشته های به روز شده دایر در گروه در سال ۹۶-۹۷	معاونت محترم آموزشی	
۱۶		درصد دانشجویان رسوبی ارشد بیش از ۲,۵ سال (ورودی ۹۵) (دانشکده پزشکی ۳ سال)	۰,۰۴	لیست دانشجویان ورودی ۹۵ کارشناسی ارشد همراه با وضعیت تحصیلی	گزارش ۲۱۶ گلستان (زمان گزارش گیری بهمن ماه ۹۷، دانشکده پزشکی ۳ سال یعنی مهر ۹۸)	تعداد کل دانشجویان شاغل به تحصیل ورودی ۹۵ گروه تقسیم بر کل دانشجویان گروه (بجز دانشجویان انصرافی و اخراجی) ضربدر ۱۰۰

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۱۷		درصد دانشجویان رسوبی دکتری بیش از ۴,۵ سال (ورودی ۹۳) (دانشکده پزشکی ۵ سال)	۰,۰۵	لیست دانشجویان ورودی ۹۳ کارشناسی ارشد همراه با وضعیت تحصیلی	گزارش ۲۱۶ گلستان (زمان گزارش گیری خرداد ماه ۹۸, دانشکده پزشکی ۵ سال یعنی مهر ۹۸)	تعداد کل دانشجویان شاغل به تحصیل ورودی ۹۳ گروه تقسیم بر کل دانشجویان گروه (بجز دانشجویان انصرافی و اخراجی) ضربدر ۱۰۰
۱۸	نسبت اعضای هیات علمی ثابت به تعداد رشته مقطع گروه		۰,۰۶۱	تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	مدیریت امور اداری و دفتر آمار و اطلاعات	تعداد اعضای هیات علمی گروه تقسیم بر تعداد رشته مقطع گروه. رشته در یک مقطع فعال نمره ۰,۷ و در ۲ مقطع فعال نمره ۱ می گیرد.
				تعداد رشته های دایر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری گروه	معاونت محترم آموزشی	(به گروههای با نسبت کمتر از ۳ و تعداد هیات علمی کمتر از ۳ و هم چنین گروههای با نسبت بیشتر از ۷ نمره ۱ و به سایر گروهها نمره ۲ داده شده است )
۱۹	تعداد/رتبه اعضای هیات علمی	مرتبه علمی اعضای هیات علمی ثابت	۰,۰۶۱	لیست اعضای هیات علمی بر اساس مرتبه علمی	مدیریت امور اداری و دفتر آمار و اطلاعات	(تعداد اعضای هیات علمی با رتبه استاد*۳+ تعداد اعضای هیات علمی با رتبه دانشیار*۲+ تعداد اعضای هیات علمی با رتبه استادیار*۱+ تعداد اعضای هیات علمی با رتبه مربی*۵,۰) تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی (رتبه استاندارد بر اساس هرم رتبه هیات علمی) (۳۰٪ استاد، ۳۰٪ دانشیار و ۴۰٪ استادیار) (۱,۹ می باشد)



ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۲۰	برونگرایی/بین المللی بودن گروه	فعالیت های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور	۰,۰۰۲	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دوره های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور</li> <li>- سمینارهای آموزشی برگزار شده توسط گروه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اخذ داده ها از معاونت آموزشی و گروهها</li> </ul>	
۲۱		فعالیت های پژوهشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات داخل کشور	۰,۰۰۲	<ul style="list-style-type: none"> <li>- کارگاههای پژوهشی برگزار شده توسط گروه</li> <li>- کنفرانس های ملی برگزار شده توسط گروه</li> <li>- طرح های تحقیقاتی مشترک با دانشگاهها / موسسات داخل کشور</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اخذ داده ها از معاونت پژوهشی و گروهها</li> </ul>	
۲۲		فعالیت های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات خارج کشور	۰,۰۰۷	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دوره های آموزشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات خارج از کشور</li> <li>- مبادله دوسویه دانشجو با دانشگاهها / موسسات معتبر بین المللی با استفاده از ظرفیت بورس های بین المللی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اخذ داده ها از معاونت آموزشی و گروهها</li> </ul>	

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۲۳		فعالیت های پژوهشی مشترک گروه با دانشگاه/موسسات خارج کشور	۰,۰۰۷	<ul style="list-style-type: none"> <li>- کنفرانس های بین المللی برگزار شده توسط گروه</li> <li>- مقالات مشترک با پژوهشگران دانشگاهها / موسسات خارج کشور</li> <li>- طرح های تحقیقاتی مشترک با دانشگاهها / موسسات خارج کشور (دریافت گرنت و ...)</li> <li>- تعداد اعضای هیات علمی و دانشجویان استفاده کننده از فرصت های تحقیقاتی و مطالعاتی خارج از کشور</li> <li>- تعداد پروژه های کارشناسی ارشد / دکتری که استاد راهنما یا مشاور خارجی دارند.</li> </ul>	اخذ داده ها از معاونت پژوهشی و گروهها	
۲۴		درصد اساتید بین المللی گروه	۰,۰۰۱	اساتید بین المللی گروه در سال ۹۷-۹۶	معاونت محترم آموزشی	تعداد اساتید بین المللی گروه تقسیم بر تعداد کل اساتید ضربدر ۱۰۰

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
۲۵		درصد دانشجویان بین المللی ورودی جدید گروه در سال ۹۶-۹۷	۰,۰۰۲	دانشجویان بین المللی ورودی جدید گروه در سال ۹۶-۹۷	استخراج داده ها از گزارش ۲۱۶ گلستان	تعداد دانشجویان ورودی جدید بین المللی بر تعداد کل دانشجویان ورودی جدید گروه ضربدر ۱۰۰
				دانشجویان ورودی جدید گروه در سال ۹۶-۹۷	استخراج داده ها از گزارش ۲۱۶ گلستان	
۲۶		فعالیت های میان رشته ای گروه	۰,۰۰۴	تعداد رشته های میان رشته ای فعال در گروه در سال ۹۶-۹۷	معاونت محترم آموزشی	رشته در یک مقطع فعال نمره ۰,۷ و در ۲ مقطع فعال نمره ۱ تعلق می گیرد
۲۷	وب گروه/ارائه الکترونیکی گروه	امتیاز وب سایت کل گروه / اعضای هیات علمی گروه	۰,۰۱۱	امتیاز وب سایت کل گروه / اعضای هیات علمی گروه		
۲۸		تعداد اعضای هیات علمی دارای دروس آموزش ترکیبی گروه	۰,۰۰۵	تعداد اعضای هیات علمی دارای دروس آموزش ترکیبی گروه	اخذ داده ها از معاونت آموزشی	
۲۹	خوداتکایی مالی گروه	سرانه درآمد آموزشی گروه	۰,۰۰۷	درآمد آموزشی گروه	اخذ داده ها از معاونت محترم آموزشی	درآمد آموزشی شامل کلیه درآمدهای حاصل از شهریه دانشجویان شبانه، نوبت دوم، پردیس و .. گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه
				تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	اداری و دفتر آمار و اطلاعات	
۳۰		سرانه درآمد پژوهشی گروه	۰,۰۰۷	درآمد پژوهشی گروه از قبیل درآمد طرحهای تحقیقاتی، آزمایشگاه، کارگاه و ...	درآمد طرحهای تحقیقاتی به تفکیک گروه از دفتر پژوهش های کاربردی دریافت شده است.	درآمد پژوهشی گروه تقسیم بر تعداد اعضای هیات علمی گروه

ردیف	شاخص	نشانگر	وزن	داده های مورد نیاز	مرجع جمع آوری داده ها	روش محاسبه نشانگر
				تعداد اعضای هیات علمی تمام وقت	اخذ داده ها از مدیریت امور اداری و دفتر آمار و اطلاعات	
۳۱	دانش آموختگان	درصد اشتغال به کار دانش آموختگان گروه	۰,۰۱۳	درصد اشتغال به کار دانش آموختگان گروه		
۳۲		برگزاری جلسات ادواری با دانش آموختگان	۰,۰۰۲	تعداد جلسات ادواری با دانش آموختگان		

در مطالعه حاضر به دلیل عدم وجود داده ها، نشانگرهای مربوط به ردیف های ۲۷، ۳۱ و ۳۲ آورده نشده اند.