

# بررسی دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان اموراداری و استخدامی کشور (مرحله دوم)

نوشته: عبدالرضا صالحی

معرفی: گزارش تحقیق

گزارش حاضر چکیده نتایج اجرای مرحله دوم طرح بررسی دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان اموراداری و استخدامی کشور است که با هدف شناخت دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان اموراداری و استخدامی کشور، باعنایت به مولفه‌هایی چون تعداد دانشجویان، شیوه گزینش دانشجو، رشته‌های تحصیلی، سطوح مختلف آموزشی، کارکنان آموزشی، بودجه‌های عمرانی و جاری، فارغ‌التحصیلان و همچنین تعیین نوع پراکندگی دانشجویان درسطح کشور تهیه شده است. نتایج حاصل از این طرح پژوهشی نشان می‌دهد که در شهریور ماه ۱۳۷۲ مجموعاً ۱۰۸۸۰۷ نفر دانشجو در دوره‌های معادل در مقاطع کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد ۳۲ وزارت‌خانه و سازمان دولتی به تحصیل اشتغال داشته‌اند.

این گزارش تحقیقی را آقای عبدالرضا صالحی عضو هیأت علمی مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی به رشته تحریر درآورده که بدین وسیله از ایشان تشکر می‌شود.

«دفتر فصلنامه»

## مقدمه:

گزارش حاضر چکیده نتایج طرح بررسی دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان امور اداری و استخدامی کشور است که با هدف شناخت دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان امور اداری و استخدامی کشور تهیه شده و مشتمل بر دو مرحله بوده است. گزارش نتایج مرحله اول نشان داد که در مهرماه ۱۳۷۱ مجموعاً ۱۰۴۵۵۴ نفر دانشجو در دوره‌های معادل در مقاطع کارданی، کارشناسی و کارشناسی ارشد در ۲۴ وزارت‌خانه و سازمان دولتی به تحصیل اشتغال داشته‌اند که گزارش تفصیلی آن در این فصلنامه (شماره ۴) منتشر شده است.

اینک، نتایج حاصل از اجرای مرحله دوم طرح که در تابستان ۱۳۷۲ شروع و در شهریورماه ۱۳۷۳ به پایان رسید به اختصار آورده می‌شود.

نتایج اجرای مرحله دوم طرح: پرسشنامه‌های مرحله دوم طرح در مهرماه ۱۳۷۲ برای ۳۲ وزارت‌خانه و سازمان دولتی ارسال گردید.

از ۳۲ وزارت‌خانه و سازمان دولتی پاسخ دریافت گردید و معلوم شد که ۶ سازمان اصولاً مجری این دوره‌ها نیستند. به هر حال، نتایج این پژوهش با عنایت به مؤلفه‌های دانشجو، پذیرفته‌شدگان، فارغ‌التحصیلان، بودجه و اعتبارات، کتاب و کتابخانه، فضاهای کالبدی و بالآخره کارکنان آموزشی به شرح زیراست:

- ۱ - دانشجو: تعداد دانشجویان دوره‌های معادل در مهرماه ۱۳۷۲ جملاً برابر با ۱۰۸۸۰۷ نفر بوده است که نسبت به مهرماه ۱۳۷۱ رشدی برابر با ۴/۱ درصد مشاهده می‌گردد (تعداد دانشجویان دوره‌های معادل مصوب وزارت فرهنگ و آموزش عالی در مهرماه ۱۳۷۲ برابر با ۱۷۳۰۹ نفر بوده است). سهم هریک از مقاطع تحصیلی نسبت به کل جمعیت دانشجوئی در مهرماه ۱۳۷۲ به شرح زیر است:

مقاطع تحصیلی	تعداد دانشجویان	در صداز کل دانشجویان در مهرماه ۷۲
۱- کاردانی	۸۰۶۵۴	۷۴/۱۲
۲- کارشناسی	۲۶۳۳۴	۲۴/۲۰
۳- کارشناسی ارشد	۱۸۱۲	۱/۶۶
۴- دکتری	۷	۰/۰۱
جمع	۱۰۸۸۰۷	۹۹/۹۹

در مورد سهم هریک از وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی نسبت به کل جمعیت دانشجویی در مهرماه ۱۳۷۲ تاییج به قرار زیر است: (نگاه کنید به جدول شماره ۱ ضمیمه):

وزارت‌خانه باسازمان دولتی	تعداد دانشجویان	در صداز کل دانشجویان در مهرماه ۷۲
۱- وزارت آموزش و پرورش	۹۶۷۵۲	۸۸/۹۲
۲- سازمان امور اداری و استخدامی کشور	۳۸۵۸	۳/۵۴
۳- وزارت پست و تلگراف و تلفن	۱۵۱۶	۱/۳۹
۴- وزارت بازرگانی	۱۳۹۹	۱/۲۸
۵- وزارت نیرو	۱۰۷۸	۰/۹۹
۶- وزارت جهاد سازندگی	۱۰۵۶	۰/۹۷
۷- سایر (کمتر از ۱۰۰۰ نفر)	۳۱۴۸	۲/۸۹
جمع	۱۰۸۸۰۷	۹۹/۹۸

از نظر تعداد و نوع رشته‌های تحصیلی بایستی به این نکته مهم توجه داشت که هریک از وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی (نگاه کنید به نتایج منتشر شده در گزارش مرحله اول طرح - فروردین ۱۳۷۱) جهت نیل به اهداف و رفع نیازهای خاص خود دوره‌های معادل اجرا می‌نمایند و لذا بایستی، حتی اگر تشابه اسمی نیز بین رشته‌های تحصیلی وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی وجود داشته باشد، آنها را از نظر محتوا یکی دانست. بنابراین، باید هر رشته تحصیلی با توجه به وزارت‌خانه و سازمان دولتی مجری آن رشته مورد استفاده قرار گرفته و به صورت رشته‌ای مستقل تلقی گردد. در هر حال، تعداد این رشته‌ها ۱۳۱ رشته و توزیع وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی بر حسب تعداد رشته‌های

تحصیلی که اجرا می‌نمایند (مقایسه شود با جدول ۱ ضمیمه) به شرح زیراست:

۱- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۹

۲- سازمان امور اداری و استخدامی کشور ۱

۳- سازمان انرژی اتمی ایران ۲

۴- سازمان برنامه و بودجه ۱

۵- سازمان محیط زیست ۳

۶- وزارت امور اقتصادی و دارائی ۸

۷- وزارت امور خارجه ۱

۸- وزارت آموزش و پرورش ۲۲

۹- وزارت بازرگانی ۱۰

۱۰- وزارت پست و تلگراف و تلفن ۱۰

۱۱- وزارت تعاون ۱

۱۲- وزارت جهاد سازندگی ۱۹

۱۳- وزارت دادگستری ۴

۱۴- وزارت راه و ترابری ۶

۱۵- وزارت صنایع ۴

۱۶- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۱

۱۷- وزارت کار و امور اجتماعی ۹

۱۸- وزارت کشاورزی ۱۱

۱۹- وزارت کشور ۵

۲۰- وزارت مسکن و شهرسازی ۷

۲۱- وزارت معادن و فلزات ۶

۲۲- وزارت نیرو ۲۲

درمورد سایر وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی نگاه کنید به جدول ۱ ضمیمه و پانویس‌های آن

۲- پذیرفته شدگان: تعداد پذیرفته شدگان دوره‌های معادل در مهرماه ۱۳۷۲ جمیعاً برابر با ۳۶۸۴۶ نفر بوده است (در رابطه با چند موردی که پذیرشها در بهمن‌ماه انجام یافته و در مهرماه ۱۳۷۲ منظور گردیده است، و همچنین سایر اطلاعات اضافی لطفاً به جدول ۲ ضمیمه و پانویس‌های آن مراجعه کنید) که در سطوح مختلف تحصیلی به شرح زیر آموزش دیده‌اند:

مقاطع تحصیلی	تعداد پذیرفته شدگان در مهرماه ۷۲	در صدازکل پذیرفته شدگان
۱- کاردانی	۲۸۵۲۴	۷۷/۴۱
۲- کارشناسی	۷۸۱۲	۲۱/۲۰
۳- کارشناسی ارشد	۵۰۵	۱/۳۷
۴- دکتری	۵	۰/۰۱
جمع	۳۶۸۴۶	۹۹/۹۹

درمورد سهم هریک از وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی از کل جمعیت پذیرفته شدگان در مهرماه ۱۳۷۲ تاییج به دست آمده بقرار زیر است:

وزارت خانه یا سازمان دولتی	تعداد پذیرفته شدگان	در صدازکل پذیرفته شدگان در مهرماه ۷۲
۱- وزارت آموزش و پرورش	۳۳۸۰۵	۹۱/۷۵
۲- سازمان امور اداری و استخدامی کشور	۱۳۲۹	۳/۶۱
۳- سایر (کمتر از ۵۰ نفر پذیرش)	۱۷۱۲	۴/۶۵
جمع	۳۶۸۴۶	۱۰۰/۰۱

تعداد رشته‌های تحصیلی (توجه شود که هر رشته تحصیلی در ارتباط با وزارت خانه و یا سازمان دولتی مجری آن مستقل بوده و شباهتهای اسمی دلیلی بر برابری محتوای آنها نیست) که در هر وزارت خانه و یا سازمان دولتی در مهرماه ۱۳۷۲ برای آنها دانشجو پذیرفته شده عبارتند از:

- ۱- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
- ۲- سازمان امور اداری و استخدامی کشور
- ۳- سازمان انرژی اتمی ایران
- ۴- سازمان برنامه و بودجه
- ۵- سازمان حفاظت محیط زیست
- ۶- وزارت امور اقتصادی و دارائی
- ۷- وزارت آموزش و پرورش
- ۸- وزارت بازرگانی
- ۹- وزارت دادگستری
- ۱۰- وزارت راه و ترابری
- ۱۱- وزارت صنایع
- ۱۲- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- ۱۳- وزارت کار و امور اجتماعی
- ۱۴- وزارت کشاورزی
- ۱۵- وزارت معادن و فلزات
- ۱۶- وزارت نیرو
- ۱۷- وزارت رشته تحصیلی.

درخصوص سایر وزارت خانه‌ها و سازمانهای دولتی نگاه کنید به جدول ۲ ضمیمه و پانوشت‌های آن

۳- فارغ‌التحصیلان: نتایج حاصل از اجرای مرحله دوم پژوهش نشان می‌دهد که

طی سال تحصیلی ۱۳۷۲-۷۱ وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی در سطوح ورشته‌های مختلف تحصیلی جمماً تعداد ۲۱۹۶۴ نفر فارغ‌التحصیل دوره‌های معادل داشته‌اند (نگاه کنید به جدول ۳ ضمیمه).

نتایج تفکیکی این فارغ‌التحصیلان به سطوح تحصیلی مختلف و نسبت آنها به کل فارغ‌التحصیلان سال تحصیلی ۱۳۷۱-۷۲ به قرار زیر است:

سطوح تحصیلی	تعداد فارغ‌التحصیلان ۱۳۷۱-۷۲	درصد از کل فارغ‌التحصیلان
۱- کاردانی	۲۰۸۲۵	۹۴/۸۱
۲- کارشناسی	۹۶۹	۴/۴۱
۳- کارشناسی ارشد	۱۷۰	۰/۷۷
۴- دکتری	-	-
جمع	۲۱۹۶۴	۹۹/۹۹

تفکیک این فارغ‌التحصیلان به وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای مختلف دولتی و مقدار درصد هر کدام از کل جمعیت فارغ‌التحصیلان در این سال تحصیلی به شرح زیر می‌باشد:

وزارت‌خانه یا سازمان دولتی	تعداد فارغ‌التحصیل ۱۳۷۱-۷۲	درصد از کل فارغ‌التحصیلان
۱- وزارت آموزش و پرورش	۱۷۳۸۲	۷۹/۱۴
۲- وزارت پست و تلگراف و تلفن	۲۶۲۴	۱۱/۹۵
۳- سایر (کمتر از ۵۰۰ فارغ‌التحصیل)	۱۹۵۸	۸/۹۱
جمع	۲۱۹۶۴	۱۰۰/۰۰

برای مطالعه دقیق‌تر در مورد فارغ‌التحصیلان وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی نگاه کنید به جدول ۳ ضمیمه و پابویسهاهی آن.

نتایج به دست آمده در مورد تعداد رشته‌های تحصیلی که دانشجویان وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی در اجرای برنامه‌های دوره‌های معادل مصوب سازمان امور اداری

و استخدامی کشور از آنها فارغ‌التحصیل شده‌اند عبارتست از:

۱- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۲

۲- جهاد دانشگاهی ۲

۳- سازمان امور اداری و استخدامی کشور ۱

۴- سازمان انرژی اتمی ایران ۲

۵- سازمان تربیت بدنی ایران ۱

۶- وزارت امور خارجه ۳

۷- وزارت آموزش و پرورش ۱۱

۸- وزارت بازرگانی ۲

۹- وزارت پست و تلگراف و تلفن ۵

۱۰- وزارت جهاد سازندگی ۸

۱۱- وزارت دادگستری ۱

۱۲- وزارت راه و ترابری ۳

۱۳- وزارت صنایع ۱

۱۴- وزارت صنایع سنگین ۲

۱۵- وزارت کار و امور اجتماعی ۸

۱۶- وزارت کشاورزی ۱

۱۷- وزارت کشور ۲

۱۸- وزارت مسکن و شهرسازی ۳

۱۹- وزارت معادن و فلزات ۶

۲۰- وزارت نیرو ۵ رشته تحصیلی

۴- بودجه و اعتبارات: قبل از آنکه اطلاعات و آمار به دست آمده از اجرای مرحله

دوم پژوهش در زمینه بودجه و اعتبارات را بررسی نماییم ابتدا شاخصهای هزینه سرانه

دانشجو درگروه‌های مختلف تخصصی برای سال ۱۳۷۲ را که در سازمان برنامه و بوجه محاسبه شده و درمقاله آقای دکتر محمدنوری نائینی و فرهاد دژپسند (نگاه کنید به منابع) منعکس است به شرح زیر می‌آوریم:

گروه‌های آموزشی	برأورد سال ۱۳۷۲ (هزار ریال)
۱- کشاورزی و دامپردازی	۳۰۹۱
۲- پزشکی	۱۸۶۳
۳- فنی و مهندسی	۱۲۴۷
۴- علوم پایه	۱۲۹۲
۵- هنر، علوم انسانی و اجتماعی	۱۰۰۱
جمع	۱۳۱۸

بررسی نتایج حاصل از اجرای مرحله دوم پژوهش درمورد بودجه واعتبارات نشان می‌دهد که فعالیتهای دوره‌های آموزش عالی معادل وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی اغلب باسایر انواع فعالیتهای آموزشی، پژوهشی، اداری وغیره (مقایسه شود با مطالب مربوط به مشکلات اجرایی طرح) ادغام شده و یا مشترک است. ولذا، باوجود همه کوششها تفکیک ارقام بودجه واعتبارات به اجزای جاری، مصوب وجاری، اختصاصی و عمرانی ممکن نشد. این امر موجب می‌شود که محاسبه دقیق هزینه‌سرانه دانشجوی معادل میسر نباشد، و به علت تفکیک ناپذیر بودن هزینه‌ها، بخصوص هزینه‌های عمرانی، از بودجه و یا اعتبار سال ۱۳۷۲، محاسبه‌های نسبت بودجه و یا اعتبارات به دانشجوی معادل دربعضی از موارد و درمقایسه با نتایج محاسبات سازمان برنامه و بودجه انحرافهای شدیدی را نشان دهنند. این نسبتها (ارقام به هزار ریال است) به تفکیک وزارت‌خانه و سازمان دولتی مجری عبارتند از:

۱- سازمان امور اداری واستخدامی کشور، ۱۲۷۶

۲- وزارت امور خارجه، ۲۸۶۰

- ۳- وزارت پست و تلگراف و تلفن ، ۱۰۵۷۶
- ۴- وزارت جهاد سازندگی ، ۳۷۲۰
- ۵- وزارت دادگستری ۳۳۰۹
- ۶- وزارت راه و ترابری ۳۹۴۹۰
- ۷- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۳۰۹۶
- ۸- وزارت کار و امور اجتماعی ۱۳۰۹۸۰
- ۹- وزارت مسکن و شهرسازی ۱۴۶۲
- ۱۰- وزارت معادن و فلزات ۴۵۹
- ۱۱- وزارت نیرو ۷۶۳۷۷
- ۱۲- سازمان برنامه و بودجه ۱۰۴
- ۱۳- سازمان حفاظت محیط زیست ۴۱۴۱
- ۱۴- وزارت امور اقتصادی و دارایی ۱۲۰۸
- ۱۵- وزارت تعاون ۲۰۰۸
- ۱۶- وزارت صنایع ۳۳۸
- ۱۷- وزارت کشاورزی ۱۰۶۳
- ۱۸- وزارت کشور ۳۷۳۵.

جهت مطالعه عمیقتر و دقیقتر به جدول ۴ ضمیمه، توضیحات و پانویسهای آن و همچنین گزارش منتشر شده از مرحله دوم طرح در آبان ۱۳۷۳ مراجعه کنید.

۵- کتاب و کتابخانه: آمار و اطلاعات دریافتی از مجریان دوره‌های معادل درمورد وضع کتاب و کتابخانه‌ها پس از بررسی و تنظیم به صورت جدول ۵ ضمیمه و یافته‌کیک‌های وزارت خانه یا سازمان دولتی مجری، تعداد کتابخانه‌ها، زیربنایی که در اختیار دارند (به مترمربع) و تعداد جلد کتابهای موجود و همچنین اطلاعات و توضیحات ضروری در پانویس‌های این جدول آورده شده‌اند. بررسی و مطالعه دقیق تابیج همچنان که در صفحات

قبل در قسمت مربوط به مشکلات اجرایی نیز به این مهم اشاره شد، همانا مسئله ادغام شدن محله‌ای اجرایی این دوره‌ها در انواع ساختمانهای آموزشی، پژوهشی و یاداری است که تجزیه و تحلیل و محاسبه دقیق نسبتهای «تعداد جلد کتاب به دانشجو» و «مترا مربع فضای کتابخانه به دانشجو» را با دشواری مواجه می‌کند (نگاه کنید به گزارش مرحله دوم طرح - آبان ۱۳۷۳)

حال، با استفاده از یافته‌های پژوهشی به دست آمده چگونگی تداخل فعالیتهای دوره‌های معادل با سایر ارگانها و فعالیتهای مختلف آنها در مهرماه ۱۳۷۲ به شرح زیر ارائه می‌شود:

الف : بسیاری از محله‌ای اجرای دوره‌های معادل در ساختمانهای

- آموزشی و یا پژوهشی رسمی کشور

- دانشگاههای غیر اتفاقی

- مراکز تربیت معلم

- مؤسسات و دانشکده‌هایی که وزارت خانه‌ها و یا سازمانهای دولتی با مجوز رسمی وزارت فرهنگ و آموزش عالی در اختیار دارند.

- مراکز آموزشی دوره‌های کوتاه مدت

- مراکز پژوهشی متعلق به خود مجریان دوره‌های معادل برگذار می‌شود.

از این رو دانشجویان دوره‌های معادل می‌توانند علاوه بر امکانات و تجهیزات خود از امکانات و تجهیزات این ارگانها نیز استفاده نمایند. متأسفانه به علت ادغامهای تشکیلاتی و تجهیزاتی تفکیک اطلاعات و یافته‌های پژوهشی به آسانی ممکن نیست.

با وجود مشکلات فوق، در قسمت مربوط به «وضع کتاب و کتابخانه» گزارش منتشر شده در آبان ۱۳۷۳ از مرحله دوم پژوهش، محاسباتی همراه با توضیحات ضروری درخصوص «نسبتهای جلد کتاب وزیرینای کتابخانه به دانشجو» انجام یافته است که علاقه مندان می‌توانند به آن مراجعه نمایند. ضمناً متذکر می‌شود که رقمهای مربوط به تعداد جلد کتاب جدول ۵ ضمیمه شامل کتابهای فارسی و لاتین است.

۶- فضاهای کالبدی: بررسی و تجزیه و تحلیل یافته‌های پژوهشی مربوط به وضع فضاهای اجرای دوره‌های معادل دریشتر موارد با مشکل مشترک بودن این فعالیتهاي آموزش عالي بالاجراي ساير انواع فعاليتها مواجه است. ادغام پaramترهاي فضاهای کالبدی دوره‌های معادل در انواع ساير فعاليتها اعم از آموزش عالي، غيرآموزش عالي، اداري و ياپژوهشی موجب شد که نتوان رقمهای دقیق و خالصی ازانواع پaramترهاي فضاهای کالبدی دوره‌های معادل به دست آورد. گریز از اين ابهامات و تنظيم یافته‌های پژوهشی درابعادی مشخص تر پژوهندۀ را برآن داشت تا به تعریف « مؤسسه آموزش عالي وابسته» اقدام نماید (نگاه کنید به این تعریف درابتداي «ضمیمه»). همچنین به علت پراکندگی محلهای اجرا و منابع اطلاعاتی آنها درسطح کشور تهیه مساحتها تفکیک آموزشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، اداری وغیره که از طریق سؤالات پژوهشی مندرج درپرسشنامه درخواست شده بود غالباً امکان‌پذیر نگردید.

سرانجام، با استفاده از تعریف « مؤسسه آموزش عالي وابسته» نتایج حاصل از اجرای مرحله دوم پژوهش، درخصوص فضاهای کالبدی دوره‌های معادل، به صورت جدول ۶ ضمیمه همراه با اطلاعات اضافی از طریق پانوشهای این جدول تنظیم ویا تفکیک‌هایی درسه ستون شامل حاصل جمع فضاهای آموزشی - آزمایشگاهی - کارگاهی، تعداد این مؤسسات آموزش عالي وابسته و حاصل جمع مساحت کل زمین‌های محدوده مؤسسات وابسته برحسب وزارت‌تخانه و سازمان دولتی مجری ارائه گردید.

محاسبه نسبتهای « حاصل جمع مساحت زیربناهای آموزشی - آزمایشگاهی - کارگاهی به دانشجو» از تقسیم رقمهای ستون سوم جدول ۶ ضمیمه به تعداد دانشجوی هروزارتخانه ویا سازمان دولتی حاصل می‌گردد. این نسبتها دراغلب موارد ودر مقایسه با نرمehای متداول آموزش عالي کشور انحراف مثبت شدیدی را نشان می‌دهند (به عنوان مثال: نگاه کنید به نرمهای منعکس شده درگزارش مرحله دوم طرح درنشریه « برنامه جامع و درازمدت آموزشی کشور»). درخصوص نسبتهای به دست آمده وعلتهای انحراف شدید آنها از نرمهای آموزش عالي کشور درگزارش نتایج مرحله دوم پژوهش، منتشر شده درآبان ۱۳۷۳، مفصلأً بحث و تحلیل شده ولذا ازآوردن مجدد آن مطالب صرفنظر شد و به علاقه‌مندان توصیه می‌گردد به آن نشریه مراجعه نمایند.

۷- کارکنان آموزشی: نتایج از اجرای مرحله دوم پژوهش درخصوص وضع کارکنان آموزشی دوره‌های آموزش عالی معادل، پس از بررسی و تنظیم، از طریق جدول ۷ ضمیمه و پانویسهای آن ارائه شده است. این نتایج نشان می‌دهند که از جمیع ۶۰۷۶ نفر مدرسان دوره‌های معادل تعداد ۳۴۵۰ نفر آنها (۵۶/۷۸ درصد) در اختیار وزارت آموزش و پرورش و بقیه در اختیار سایر وزارتاخانه‌ها و سازمانهای دولتی مجری قراردارند. شایان توجه است که تفکیک کارکنان آموزشی وزارت آموزش و پرورش به هیأت علمی و سایر مدرسان میسر نگردید. لذا در سطراول جدول ۷ ضمیمه جمع اعضای هیأت علمی کل کشور با سایر مدرسان کل کشور ( $۲۶۲۶ = ۱۰۶۶ + ۱۵۰$ ) برابر با ۶۰۷۶ نفر جمیع کل کارکنان آموزشی کشور نخواهد بود.

از طرفی نرم‌های نسبت کارکنان آموزشی به دانشجو با استفاده از آیین‌نامه‌های مصوب آموزش عالی کشور و مقدار تدریس هفتگی اعضای هیأت علمی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی محاسبه شده است که به شرح زیر می‌باشد (نگاه کنید به نشریه «بررسی و تعیین نسبت کادرآموزشی به دانشجو در گروه‌های مختلف آموزش عالی»):

گروه‌ها	مطلوب	ماکریم
علوم پایه	۱:۱۵	۱:۲۲
علوم انسانی و اجتماعی	۱:۲۰	۱:۳۰
کشاورزی	۱:۱۲	۱:۱۵
پزشکی	۱:۱۱	۱:۱۵
فنی و مهندسی	۱:۱۲	۱:۱۶
کل کشور	۱:۱۵	۱:۲۱

اما از آنجا که کارکنان آموزشی دوره‌های معادل متشکل از اعضاء هیأت علمی و بامدرسان غیرهیأت علمی (اعم از نیمه وقت و تمام وقت)، کارشناسان مستخدم

وزارت‌خانه و یا سازمان دولتی مجری و نیز معلمان مختلف به صورت دعوتی و حق التدریسی می‌باشند، لذا، تفکیک و تعیین دقیق مقدار تدریس در هفته برای اجرای دوره‌های معادل ممکن نشد.

حال، اگر میزان تدریس هفتگی و سایر شرایط وفرضیه‌های استفاده شده در محاسبه نسبتها کارکنان آموزشی به دانشجو برای دوره‌های آموزش عالی رسمی کشور را برای کارکنان آموزشی واجرای دوره‌های معادل نیز قبول کنیم، یعنی، درواقع نرمها فوچ را برای دوره‌های معادل بپذیریم، آنگاه با استفاده از جدول ۱ ضمیمه و تقسیم تعداد ۶۰۷۶ نفر کل کارکنان آموزشی به ۱۰۸۸۰۷ نفر کل دانشجویان دوره‌های معادل نسبت ۱:۱۸ حاصل می‌گردد که در مقایسه با نرمها بالا و با توجه به اینکه دوره‌های معادل در مهرماه ۱۳۷۲ رشته‌های گروه پزشکی را دربر نداشته‌اند این نسبت کاملاً پذیرفتنی است.

نکته شایان توجه آنکه نسبت کارکنان آموزشی هیأت علمی به کل کارکنان آموزشی وزارت‌خانه‌ها و سازمانهای دولتی، بجز وزارت آموزش و پرورش که اطلاعات تفکیک شده آن موجود نیست، برابر با  $\frac{۵۹}{۴۱}$  درصد محاسبه شده است و اگر این نسبت برای وزارت آموزش و پرورش نیز فرض شود و تعیین یابد روش می‌شود که مجریان دوره‌های معادل باقریب ۴۰ درصد مدرس غیرهیأت علمی از نظر کارکنان آموزشی با کمبود هیأت علمی، یعنی متخصصان با کیفیت مناسب، مواجه هستند.

**جمعیندی:** همچنان که گفته شد دوره‌های معادل به دوره‌هایی از آموزش عالی کشور اطلاق می‌گردد که مانند دوره‌های رسمی از طریق دفترگسترش دانشگاه‌های وزارت فرهنگ و آموزش عالی، دوره‌های آموزش عالی غیرانتفاعی و یا سایر دوره‌های آموزش عالی کشور به اجرا درنمی‌آیند، بلکه با تصویب سازمان امور اداری و استخدامی کشور به اجرا گذارده می‌شوند. این نوع آموزش عالی نیز یکی از انواع طیف وسیع آموزش عالی کشور است که در مقاله تحلیلی بر مشکلات و تنگناهای آموزش عالی کشور به تفصیل بررسی و تجزیه و تحلیل شده است. علت اصلی مشکلات موجود آموزش عالی کشور ناشی از گسترش سریع کمی آموزش عالی در طی کمتر از ۷۰ سال گذشته شناخته شده که اولین دانشگاه آن (دانشگاه تهران) در سال ۱۳۱۳ تأسیس

شده است، و در حال حاضر درکشور بیش از یک میلیون دانشجو به تحصیل اشتغال دارند.

توصیه‌های کاربردی: باعتایت به نتایج حاصل از اجرای طرح (در دو مرحله) نکاتی روشن می‌شود که شایسته تفکر و مطالعه عمیق‌اند. قسمتی از این نکات مربوط به کمبودها، نارساییها و ناهمانگی‌های بین وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های دولتی است که جهت رفع این مشکلات و ناهمانگی‌ها توصیه‌ها و پیشنهادات زیر ارائه می‌گردد:

### الف - توصیه‌ها

۱- نتایج اجرای مرحله دوم پژوهش در اختیار سیاستگذاران آموزش عالی کشور، و همچنین خود وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های دولتی مجری قرار گیرد تا بتوانند از فعالیتهای آموزش عالی یکدیگر اطلاع یابند. و در اجرای اهداف آموزش عالی خود از تجربیات یکدیگر بهره جوینند.

۲- خلاصه‌ای از گزارش فوق تهیه و در اختیار ارگان‌هایی که درامر برنامه‌ریزی آموزش عالی مشارکت دارند از قبیل سازمان برنامه و بودجه، سازمان امور اداری و استخدامی کشور، وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های دولتی برای دوره‌های معادل و دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور، قرار گیرد تا بتوانند از نتایج پژوهش بهره‌مند گردند.

۳- نتایج حاصل از اجرای مرحله دوم پژوهش در نشریه آمار آموزش عالی ایران از انتشارات مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی درآموزش عالی منعکس گردد.

۴- تجارب این طرح دو مرحله‌ای نشان می‌دهد که برخی از وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های دولتی مجری این دوره‌ها با مسایل، مشکلات و تنگناهایی از قبیل کمبود کارکنان آموزشی متخصص، فضاهای آموزشی، تجهیزات و امکانات مواجه می‌باشند. برخی از این مسایل و مشکلات را می‌توان به مدد هماهنگی و همکاری خود مجریان دوره‌های معادل مرتفع نمود. همچنین، در این فرآیند توصیه می‌گردد که از تجارب و همکاری وزارت فرهنگ و آموزش عالی به منظور رفع این تنگناها، ارتقای کیفی و به دست آوردن استانداردهای آموزشی حداکثر استفاده به عمل آید.

**ضمیمه:**

درجداول ضمیمه اختصارات و تعاریفی به شرح زیر به کاررفته است:

**تعریف:** منظور از « مؤسسه آموزش عالی وابسته » یک مؤسسه آموزش عالی است که اولاً وابسته به وزارت‌خانه یا سازمان دولتی مجری دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان اموراداری واستخدامی کشور باشد و ثانیاً این مؤسسه آموزش عالی دوره‌های آموزش عالی معادل اجرانماید.

منظور از علامت «ن» آن است که وزارت‌خانه و یا سازمان دولتی به طور کلی مجری دوره‌های آموزش عالی معادل (مصوب سازمان اموراداری واستخدامی کشور) نباشد.

منظور از «-» علامت آن است که وزارت‌خانه و یا سازمان دولتی به طور کلی مجری دوره‌های آموزش عالی معادل (مصوب سازمان اموراداری واستخدامی کشور) است اما در این مقطع زمانی مجری این متغیر نیست و یا اطلاع دقیقی در مورد این متغیر در دست نیست.

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل						وزارت/خانه‌یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی	کارشناسی ارشد	کاردانی		
۱۰۸۸۰۷	۷	۱۸۱۲	۲۶۳۳۴	۸۰۶۵۴		کل کشور
ن	ن	ن	ن	ن	ن	۱- بنیاد شهید انقلاب اسلامی
۵۶	-	۲		۲۱	۳۳	۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
۲۰	-	-		۱۲	۸	۱- عمران
۶	-	-		-	۶	۲- امور عمومی ساختمان
۱۲	-	-		-	۱۲	۳- امور مالی
۲	-	۲		-	-	۴- معماری
۳	-	-		۳	-	۵- عمران روستایی
۱	-	-		۱	-	۶- اقتصاد نظری
۵	-	-		-	۵	۷- کامپیوتر
۵	-	-		۳	۲	۸- مدیریت دولتی
۲	-	-		۲	-	۹- برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای
-	-	-		-	-	۱۰- جهاد دانشگاهی
۳۸۵۸	۷	۹۲۶	۱۱۳۶	۱۷۸۹		۱۱- سازمان امور اداری و استخدامی کشور
۳۸۵۸	۷	۹۳۶	۱۱۳۶	۱۷۸۹		۱۲- مدیریت دولتی
۹۸	-	۴۸		-	۵۰	۱۳- سازمان انرژی اتمی ایران
۴۸	-	۴۸		-	-	۱۴- مهندسی هسته‌ای
۵۰	-	-		-	۵۰(۱)	۱۵- انرژی هسته‌ای
۲۶	-	۲۶		-	-	۱۶- سازمان برنامه و بودجه
۲۶	-	۲۶		-	-	۱۷- برنامه‌ریزی
	-	-		-	-	۱۸- سازمان تربیت بدنی

جدول ۱: توزیع دانشجویان دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان امور اداری و استخدامی کشور بر حسب وزارت/خانه‌یا سازمان مجری، رشته تحصیلی و مقطع تحصیلی در مهرماه ۱۳۷۲

(۱) در بهمن ماه ۷۲ پذیرش داشته‌اند که در مهرماه ۷۲ منظور شده است.

## ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل					وزارت/خانه‌یاسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کارشناسی	کاردادانی	
۹۲	-	-	۵۵	۳۷	۸- سازمان حفاظت محیط زیست
۳۰	-	-	-	۳۰	
۵۵	-	-	۵۵	-	
۷	-	-	-	۷	
ن	ن	ن	ن	ن	۹- صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران
-	-	-	-	-	۱۰- وزارت اطلاعات(۱)
۸۲۸	-	-	۲۷۳	۵۵۵	۱۱- وزارت امور اقتصادی و دارائی
۱۱۶	-	-	۱۱۶	-	
۴۶۴	-	-	۴۹	۴۱۵	
۴۹	-	-	۴۹	-	
۱۰۴	-	-	-	۱۰۴	
۳۳	-	-	۳۳	-	
۳۶	-	-	-	۳۶	
۲۵	-	-	۲۵	-	
۱	-	-	۱	-	۸- حسابداری حسابرسی
۵۰	-	-	-	۵۰	۱۲- وزارت امور خارجه
۵۰	-	-	-	۵۰	
۹۶۷۵۲	-	۱۰۳	۲۳۱۹۳	۷۳۴۰۶	۱۳- وزارت آموزش و پرورش (۲)
۵۴۳۰۸	-	-	۶۷۸۵	۴۷۵۲۳	
۴۲۶	-	-	-	۴۲۶	
۴۲۰۵	-	-	۱۵۰۷	۲۶۹۸	
۱۵۷۲	-	۱۰۴	۱۴۴	۱۵۰۴	۴- برنامه‌ریزی آموزشی
۱) با توجه به شرایط خاص این دانشکده اطلاعات و آمار منتشر نمی‌گردد.					۳- امور تربیتی
۲) دوره‌های کاردادانی را (بجز کاردادانی آموزش ابتدایی) به شیوه تابستانی اجرا می‌نماید.					۲- اداری و مالی
					۱- آموزش ابتدایی

(۱) با توجه به شرایط خاص این دانشکده اطلاعات و آمار منتشر نمی‌گردد.

(۲) دوره‌های کاردادانی را (بجز کاردادانی آموزش ابتدایی) به شیوه تابستانی اجرا می‌نماید.

## ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل					وزارت/خانه‌یاسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی	کارشناسی کارداری	ارشد	
۲۱۱۶	-	-	۷۰۳	۱۴۱۳	۵- تربیت بدنی
۸۱۰۱	-	-	۱۸۶۸	۶۲۳۳	۶- دینی و عربی
۴۰۱۷	-	-	۱۲۷۸	۲۷۳۹	۷- ریاضی
۱۹۱	-	-	-	۱۹۱	۸- علوم آزمایشگاهی
۷۴۰۲	-	-	۱۰۰۱	۵۹۰۲	۹- علوم تجربی
۲۲۲۵	-	-	-	۳۳۳۵	۱۰- مربي کودک
۳۷۶	-	-	-	۳۷۶	۱۱- کودکان استثنایی
۱۰۶۶	-	-	-	۱۰۶۶	۱۲- آموزش کاد
۲۲۲۵	-	-	۲۲۲۵	-	۱۳- ادبیات فارسی
۹۲۶	-	-	۹۲۶	-	۱۴- حرفة و فن
۱۰۶۴	-	-	۱۰۶۴	-	۱۵- زبان انگلیسی
۱۸۹	-	-	۱۸۹	-	۱۶- علوم اجتماعی
۴۴۷۶	-	۴۹	۴۴۲۷	-	۱۷- مدیریت آموزشی
۱۳۱	-	-	۱۳۱	-	۱۸- مشاوره شاهد
۴۰	-	-	۴۰	-	۱۹- هنر
۸۰	-	-	۸۰	-	۲۰- امور مالی
۱۱۹	-	-	۱۱۹	-	۲۱- علوم اداری
۱۵۶	-	-	۱۵۶	-	۲۲- کامپیوتر
۱۳۹۹	-	۳۰	۱۳۴	۱۲۳۵	۱۴- وزارت بازرگانی
۱۷	-	-	-	۱۷	۱- علوم اداری
۲۱	-	-	-	۲۱	۲- حسابداری
۱۱۷۵	-	-	-	۱۱۷۵	۳- بازرگانی
-	-	۳۰	-	-	۴- مدیریت بازرگانی

## ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل					وزارت/خانه‌یاسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کاردانی	کاردانی	
۳۱	-	-	۳۱	-	۵- حمل و نقل دریایی
۲۶	-	-	۲۶	-	۶- دریانوردی (عرشه)
۲۹	-	-	۲۹	-	۷- مهندسی کشتی (موتور)
۳۰	-	-	۳۰	-	۸- مهندسی ماب (۱)
۲۲	-	-	-	۲۲	۹- تکنیسین موتور کشتی
۱۸	-	-	۱۸	-	۱۰- دوره تطبیقی ماب
-	-	-	-	-	۱۵- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۲)
۱۵۱۶	-	-	۳۵۴	۱۱۶۲	۱۶- وزارت پست و تلگراف و تلفن
۱۱۰	-	-	۴۰	۷۰	۱- خدمات پستی
۱۵۱	-	-	۱۵۱	-	۲- سوئیچ
۱۶۳	-	-	۱۶۳	-	۳- انتقال
۵۰۴	-	-	-	۵۰۴	۴- علوم پایه
۱۹	-	-	-	۱۹	۵- نیرو
۱۵۲	-	-	-	۱۵۲	۶- کابل
۱۱۶	-	-	-	۱۱۶	۷- سوئیچ دیجیتال
۸۶	-	-	-	۸۶	۸- رادیو ماکس
۹۶	-	-	-	۹۶	۹- مالی و اداری
۱۱۹	-	-	-	۱۱۹	۱۰- کامپیوتر
۲۵	-	-	-	۲۵	۱۷- وزارت تعاون
۲۵	-	-	-	۲۵	۱- امور تعاون
۱۰۵۶	-	-	۴۷۹	۵۷۷	۱۸- وزارت جهاد سازندگی
۸۸	-	-	-	۸۸	۱- امور مالی
۵۸	-	-	-	۵۸	۲- امور اداری

(۱) «ماب» نشانه اختصاری مخابرات- الکترونیک- برق می‌باشد که محتوای رشته «الکترونیک دریائی» به

جای آن انتخاب شده است.

(۲) اطلاعات مربوط به دوره‌های معادل موجود نیست.

## ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل					وزارت/خانه‌یاسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کارشناسی	
۴۱	-	-	-	۴۱	۳- مدیریت توسعه روستائی
۴۰	-	-	۲۱	۱۹	۴- نقشه برداری
۶۶	-	-	۱۷	۴۹	۵- فنی ماشین‌آلات
۲۱۰	-	-	۱۳۸	۷۲	۶- مرتع و آبخیز
۹۳	-	-	۳۵	۵۸	۷- دامپروری
۲۳	-	-	-	۲۳	۸- دامپزشکی
۵۷	-	-	۵۷	-	۹- حسابداری
۳۵	-	-	۳۵	-	۱۰- علوم اجتماعی
۶۱	-	-	۳۳	۲۸	۱۱- مدیریت آموزشی
۲۳	-	-	۲۳	-	۱۲- مدیریت بازرگانی
۴۳	-	-	۱۹	۲۴	۱۳- جنگلداری
۸۴	-	-	۶۳	۲۱	۱۴- عمران
۱۹	-	-	-	۱۹	۱۵- کتابداری
۲۳	-	-	-	۲۳	۱۶- کامپیووتر
۳۸	-	-	۳۸	-	۱۷- آب و فاضلاب
۲۹	-	-	-	۲۹	۱۸- آموزش روستائی
۲۵	-	-	-	۲۵	۱۹- آبرسانی
۳۳۰	-	-	-	۳۳۰	۱۹- وزارت دادگستری
۳۵	-	-	-	۳۵	۱- پزشکی قانونی
۳۵	-	-	-	۳۵	۲- خدمات قضایی
۱۶۰	-	-	-	۱۶۰	۳- تکنیسین ثبت (ابلاغ و اجرا)
۱۰۰	-	-	-	۱۰۰	۴- ثبت
ن	ن	ن	ن	ن	۲۰- وزارت دفاع
۱۰۸	-	۶۳	۴۰	۵	۲۱- وزارت راه و ترابری
۵	-	-	-	۵	۱- اداری و مالی

ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل						وزارت/خانه‌یاسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کارشناسی	کارشناسی کارشناسی	کارشناسی کارشناسی	
۵۷	-	۴۹	۸	-	-	۲- مدیریت دولتی ۳- عمران (راهسازی) ۴- مدیریت صنعتی ۵- حقوق بین‌الملل ۶- برنامه‌ریزی حمل و نقل
۳۲	-	-	۳۲	-	-	
۱	-	۱	-	-	-	
۶	-	۶	-	-	-	
۷	-	۷	-	-	-	
۲۹۶	-	۲۵۰	-	۴۶	-	
۲۵۰	-	۲۵۰	-	-	-	۱- مدیریت صنایع
۲۱	-	-	-	۲۱	-	۲- برق (قدرت)
۲۴	-	-	-	۲۴	-	۳- مکانیک (نقشه‌کشی صنعتی)
۱	-	-	-	۱	-	۴- ایمنی صنعتی
-	-	-	-	-	-	۲۲- وزارت صنایع سنگین
۳۱	-	-	-	۳۱	-	۲۴- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (۱) ۱- روابط عمومی
۳۱	-	-	-	۳۱	-	
ن	ن	ن	ن	ن	-	۲۵- وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۳۰۴	-	-	۸۰	۲۲۴	-	۲۶- وزارت کار و امور اجتماعی ۱- برق ۲- الکترونیک ۳- اتومکانیک ۴- جوشکاری ۵- ماشین‌ابزار ۶- نقشه‌کشی ۷- تأسیسات ۸- صنایع چوب
۴۶	-	-	-	۴۶	-	
۲۲	-	-	-	۲۲	-	
۴۴	-	-	-	۴۴	-	
۱۳	-	-	-	۱۳	-	
۴۵	-	-	-	۴۵	-	
۲۰	-	-	-	۲۰	-	
۲۹	-	-	-	۲۹	-	
۵	-	-	-	۵	-	

(۱) درگزارش مرحله اول طرح تعداد دانشجویان دوره کارشناسی درمه‌ماه ۱۳۷۱ رقم ۱۱۲ نفر ذکر شده است. که این تعداد مربوط به دوره‌های کوتاه مدت است و بدینوسیله تصحیح می‌گردد.

## ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل					وزارت/بخانه یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کارشناسی	کارشناسی کارشناسی	
۸۰	-	-	۸۰	-	۹- بهداشت حرفه‌ای
۱۸۱	-	۸۹	-	۹۲	۲۷- وزارت کشاورزی
۳۰	-	۳۰	-	-	۱- ترویج و آموزش کشاورزی
۵۲	-	۲۲	۳۰	-	۲- زراعت
۱۰	-	۱۰	-	-	۳- باغبانی
۱۰	-	۱۰	-	-	۴- مکانیک ماشین‌های کشاورزی
۱۰	-	۱۰	-	-	۵- حشره‌شناسی
۶	-	۶	-	-	۶- بیماری شناسی گیاهی
۲۵	-	-	-	۲۵	۷- امور فنی
۱	-	۱	-	-	۸- عمران
۲	-	-	-	۲	۹- اسناد ملی
۶۵	-	-	-	۶۵	۱۰- امور زراعی
۶۰	-	-	-	۶۰	۱۱- امور مالی
۲۴۹	-	۴۱	۲۰۸	-	۲۸- وزارت کشور
۵۶	-	۱۱	۴۵	-	۱- علوم سیاسی
۶۸	-	۲۵	۴۳	-	۲- مدیریت دولتی
۴۲	-	۲	۴۰	-	۳- حقوق قضائی
۴۰	-	-	۴۰	-	۴- کشوری مدنی
۴۳	-	۳	۴۰	-	۵- علوم اجتماعی
۱۷۱	-	۲۵	۵۸	۸۸	۲۹- وزارت مسکن و شهرسازی
۳۱	-	-	۳۱	-	۱- امور شهری
۲۷	-	-	۲۷	-	۲- عمران
۲۶	-	-	-	۲۶	۳- ساختمان
۲۷	-	-	-	۲۷	۴- کامپیووتر
۳۵	-	-	-	۳۵	۵- امور مالی

ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل					وزارت/خانه‌یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کاردانی		
۲۰	-	۲۰	-	-	۶- مدیریت دولتی ۷- سازه
۵	-	۵	-	-	
۳۰۳	-	۲۳	۱۲۰	۱۶۰	۳۰- وزارت معادن و فلزات ۱- استخراج معدن ۲- کانه آرائی ۳- تولید فلزات غیرآهنی ۴- اکتشاف معدن ۵- مدیریت صنایع ۶- مواد
۱۵۲	-	-	۹۲	۶۰	
۵۰	-	-	-	۵۰	
۵۰	-	-	-	۵۰	
۲۸	-	-	۲۸	-	
۱۴	-	۱۴	-	-	
۹	-	۹	-	-	
ن	ن	ن	ن	ن	۳۱- وزارت نفت
۱۰۷۸	-	۱۳۶	۱۸۳	۷۵۹	۳۲- وزارت نیرو ۱- حسابداری ۲- اداری (مدیریت- پرسنلی - عمومی) ۳- قدرت(شبانه- روزانه- کاربردی- شبکه) ۴- الکترونیک (وابزار دقیق) ۵- کامپیوتر ۶- ساختمانهای آبی (وعلمی کاربردی) ۷- عمران (آب و فاضلاب - کاربردی - علمی کاربردی - خاک و پی - کاربردی سد و شبکه ۸- مالی ۹- نیروگاه (کاربردی - آبی) ۱۰- آب شناسی (کاربردی) ۱۱- آب و فاضلاب (کاربردی)
۱۸۸	-	۳	۴۰	۱۴۵	
۸۱	-	-	۳۹	۴۲	
۲۴۸	-	۱۷	۶۸	۱۶۳	
۳۰	-	۲	-	۲۸	
۵۳	-	۲	-	۵۱	
۱۷	-	-	-	۱۷	
۱۳۰	-	۱	۳۶	۹۳	
۲۰	-	-	-	۲۰	
۹۳	-	-	-	۹۳	
۹	-	-	-	۹	
۳۸	-	-	-	۳۸	

## ادامه جدول ۱:

تعداد دانشجویان دوره‌های معادل						وزارت خانه یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	کارشناسی	کاردانی	
۲۸	-	-	-	-	۲۸	۱۲- بهره‌برداری از سد و شبکه
۲۲	-	-	-	-	۲۲	۱۳- برق (علمی- کاربردی با گرایش قدرت)
۲۲	-	۱۲	-	-	۱۰	۱۴- مکانیک (و تأسیسات حرارتی نیروگاه)
۵۳	-	۵۳	-	-	-	۱۵- مدیریت (صنایع دولتی- صنایع ۲۹۱ - منابع آبی)
۱۰	-	۱۰	-	-	-	۱۶- سازه (وسازه‌های هیدرولیکی)
۲۲	-	۲۲	-	-	-	۱۷- آبهای سطحی وزیر زمینی
۳	-	۳	-	-	-	۱۸- تأسیسات آبی
۲	-	۲	-	-	-	۱۹- آبیاری و زهکشی
۳	-	۳	-	-	-	۲۰- مهندسی شیمی
۱	-	۱	-	-	-	۲۱- کنترل
۵	-	۵	-	-	-	۲۲- مهندسی زمین‌شناسی

تعداد پذیرفته شدگان دوره‌های معادل					وزارت/خانه یاسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کاردانی		
۳۶۸۴۶	۵	۵۰۵	۷۸۱۲	۲۸۵۲۴	کل کشور
ن	ن	ن	ن	ن	۱- بنیاد شهید انقلاب اسلامی
۳	-	-	۳	-	۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
۳	-	-	۳	-	۱- عمران روستائی
-	-	-	-	-	۳- جهاد دانشگاهی
۱۳۲۹	۵	۳۸۶	۴۱۱	۵۲۷	۴- سازمان امور اداری و استخدامی کشور
۱۳۰۴	۵	۳۶۱	۴۱۱	۵۲۷	۱- مدیریت دولتی
۲۵	-	۲۵	-	-	۲- سیستمهای اطلاعات و مدیریت
۷۸	-	۴۸	-	۳۰	۵- سازمان انرژی اتمی ایران
۴۸	-	۴۸	-	-	۱- مهندسی هسته‌ای
۳۰	-	-	-	۳۰(۱)	۲- انرژی هسته‌ای
۲۶	-	۲۶	-	-	۶- سازمان برنامه و بودجه
۲۶	-	۲۶	-	-	۱- برنامه‌ریزی
-	-	-	-	-	۷- سازمان تربیت بدنی ایران
۹۲	-	-	۵۵	۳۷	۸- سازمان حفاظت محیط زیست
۳۰	-	-	-	۳۰	۱- منابع طبیعی
۵۵	-	-	۵۵	-	۲- محیط زیست
۷	-	-	-	۷	۳- اداری و مالی
ن	ن	ن	ن	ن	۹- صدا و سیماهای جمهوری اسلامی ایران
-	-	-	-	-	۱۰- وزارت اطلاعات (۱)
۳۱۹	-	-	-	۳۱۹	۱۱- وزارت امور اقتصادی و دارائی
۳۱۹	-	-	-	۳۱۹	۱- حسابداری
-	-	-	-	-	۱۲- وزارت امور خارجه
۳۳۸۰۵	-	-	۶۹۹۰	۲۶۸۱۵	۱۳- وزارت آموزش و پرورش (۲)

جدول ۲: توزیع پذیرفته شدگان دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان امور اداری و استخدامی کشور بر حسب وزارت/خانه یاسازمان دولتی، رشته تحصیلی و مقطع تحصیلی در مهرماه ۱۳۷۲

(۱) با توجه به شرایط خاص این دانشکده اطلاعات و آمار منتشر نمی‌گردد.

(۲) دوره‌های کاردانی را (بجز کاردانی آموزش ابتدایی) به شیوه تابستانی اجرا می‌نماید.

## ادامه جدول: ۲

تعداد پذیرفته شدگان دوره‌های معادل					وزارت/خانه‌ی اسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی	کارشناسی	کاردانی	
		ارشد			
۱۶۸۰۰	-	-	۱۸۰۰	۱۵۰۰۰	۱- آموزش ابتدائی
۱۸۰	-	-	-	۱۸۰	۲- اداری و مالی
۱۸۴۰	-	-	۶۰۰	۱۲۴۰	۳- امور تربیتی
۳۷۰	-	-	۹۰	۲۸۰	۴- برنامه‌ریزی آموزشی
۹۲۰	-	-	۳۴۰	۵۸۰	۵- تربیت بدنشی
۳۰۰۰	-	-	۶۰۰	۲۴۰۰	۶- دینی و عربی
۲۶۰۰	-	-	۴۰۰	۲۲۰۰	۷- ریاضی
۱۰۵	-	-	-	۱۰۵	۸- کودکان استثنائی
۵۳۰	-	-	-	۵۳۰	۹- آموزش کاد
۲۸۰۰	-	-	-	۲۸۰۰	۱۰- علوم تجربی
۱۵۰۰	-	-	-	۱۵۰۰	۱۱- مربي کودک
۸۰۰	-	-	۸۰۰	-	۱۲- ادبیات فارسی
۲۱۵	-	-	۲۱۵	-	۱۳- امور مالی
۲۱۵	-	-	۲۱۵	-	۱۴- علوم اداری
۳۰	-	-	۳۰	-	۱۵- کامپیوتر
۱۸۰۰	-	-	۱۸۰۰	-	۱۶- مدیریت آموزشی
۱۰۰	-	-	۱۰۰	-	۱۷- مشاوره شاهد
۹۰	-	-	۹۰	-	۱۴- وزارت بازرگانی
۲۹	-	-	۲۹	-	۱- دریانوردی (عرشه)
۳۱	-	-	۳۱	-	۲- مهندسی کشتی (موتور)
۳۰	-	-	۳۰	-	۳- مهندسی ماب (۱)
-	-	-	-	-	۱۵- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۲)

(۱) «ماب» نشانه اختصاری «مخابرات الکترونیک- برق» می‌باشد که محتوا ریشه «الکترونیک دریائی» به جای آن انتخاب شده است.

(۲) اطلاعات مربوط به اجرای دوره‌های معادل در دست نمی‌باشد.

ادامه جدول ۲:

تعداد پذیرفته شدگان دوره‌های معادل						وزارت/خانه‌ی اساسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کارشناسی	کارشناسی کارشناسی	کارشناسی کارشناسی	
-	-	-	-	-	-	۱۶- وزارت پست و تلگراف و تلفن
-	-	-	-	-	-	۱۷- وزارت تعاون
-	-	-	-	-	-	۱۸- وزارت جهاد سازندگی
۲۳۰	-	-	-	-	۲۳۰	۱۹- وزارت دادگستری
۳۵	-	-	-	-	۳۵	۱- پزشکی قانونی
۳۵	-	-	-	-	۳۵	۲- خدمات قضائی
۱۶۰	-	-	-	-	۱۶۰	۳- تکنیسین ثبت (ابلاغ واجرا)
ن	ن	ن	ن	ن	ن	۲۰- وزارت دفاع
۱۹۰	-	-	۷۰	۱۲۰		۲۱- وزارت راه و ترابری
۶۵	-	-	۳۵	۳۵		۱- راهداری
۶۵	-	-	۳۵	۳۵		۲- حمل و نقل
۳۰	-	-	-	-	۳۰	۳- نقشه‌برداری
۳۰	-	-	-	-	۳۰	۴- مکانیک ماشین‌آلات
۲۵	-	۲۵	-	-		۲۲- وزارت صنایع
۲۵	-	۲۵	-	-		۱- مدیریت صنایع
-	-	-	-	-		۲۳- وزارت صنایع سنگین
۳۱	-	-	-	-	۳۱	۲۴- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۳۱	-	-	-	-	۳۱	۱- روابط عمومی
ن	ن	ن	ن	ن	ن	۲۵- وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۵۴	-	-	-	-	۵۴	۲۶- وزارت کار و امور اجتماعی (۱)
۲۷	-	-	-	-	۲۷	۱- برق

(۱) در بهمن ماه ۷۲ ثبت نام شده‌اند.

## ادامه جدول ۲:

تعداد پذیرفته شدگان دوره‌های معادل						وزارت/خانه‌یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کاردانی	کارشناسی کاردانی	کارشناسی کاردانی	
۲۷	-	-	-	۲۷		۲- اتومکانیک
۹۸	-	۸	۳۰	۶۰		۲۷- وزارت کشاورزی
۸	-	۸	-	-		۱- زراعت
۳۰	-	-	۳۰	-		۲- زراعت و اصلاح نباتات
۶۰	-	-	-	۶۰		۳- امور مالی
-	-	-	-	-		۲۸- وزارت مسکن و شهرسازی
۱۶۰	-	-	-	۱۶۰		۲۹- وزارت معادن و فلزات (۱)
۶۰	-	-	-	۶۰		۱- استخراج معدن
۵۰	-	-	-	۵۰		۲- کانه آرائی
۵۰	-	-	-	۵۰		۳- تولید فلزات غیرآهنی
ن	ن	ن	ن	ن		۳۰- وزارت نفت
۲۶۴	-	-	۱۲۳	۱۴۱		۳۱- وزارت نیرو (۲)
۳۲	-	-	-	۳۲		۱- قدرت
۳۹	-	-	-	۳۹		۲- اداری
۲۵	-	-	-	۲۵		۳- آب و فاضلاب
۲۰	-	-	-	۲۰		۴- حسابداری
۱۷	-	-	-	۱۷		۵- کامپیوتر
۳۱	-	-	۲۳	۸		۶- منابع آب
۶۸	-	-	۶۸	-		۷- الکترونیک و ابزار دقیق
۳۲	-	-	۳۲	-		۸- عمران

(۱) در بهمن ماه ۷۱ پذیرفته شده‌اند.

(۲) در بهمن ماه ۱۳۷۲ پذیرفته شده‌اند.

تعداد فارغ‌التحصیلان دوره‌های معادل						وزارت/خانه یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کاردادانی	کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد	
۲۱۹۶۴	-	۲۷۰	۹۶۹	۲۰۸۲۵		کل کشور
ن	ن	ن	ن	ن		۱- بنیاد شهید انقلاب اسلامی
۵	-	-	۵	-		۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
۲	-	-	۲	-		۱- عمران
۳	-	-	۳	-		۲- عمران روستائی
۴۹	-	۴۹	-	-		۳- جهاد دانشگاهی
۲۸	-	۲۸	-	-		۱- مدیریت امور فرهنگی
۲۱	-	۲۱	-	-		۲- برنامه‌ریزی امور فرهنگی
۲۰۳	-	۲۳	۷۷	۱۰۳		۴- سازمان امور اداری و استخدامی کشور
۲۰۳	-	۲۳	۷۷	۱۰۳		۱- مدیریت دولتی
۵۱	-	۱۷	-	۳۴		۵- سازمان انرژی اتمی ایران
۱۷	-	۱۷	-	-		۱- مهندسی هسته‌ای
۳۴	-	-	-	۳۴		۲- انرژی هسته‌ای
-	-	-	-	-		۶- سازمان برنامه و بودجه
۵۴	-	-	۵۴	-		۷- سازمان تربیت بدنی
۵۴	-	-	۵۴	-		۱- تربیت بدنی
-	-	-	-	-		۸- سازمان حفاظت محیط زیست
ن	ن	ن	ن	ن		۹- صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران
-	-	-	-	-		۱۰- وزارت اطلاعات (۱)
-	-	-	-	-		۱۱- وزارت امور اقتصادی و دارائی
۹۹	-	-	۷۰	۲۹		۱۲- وزارت امور خارجه
۲۹	-	-	-	۲۹		۱- رمز و مخابرات

جدول ۳: توزیع فارغ‌التحصیلان دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان امور اداری و استخدامی کشور بر حسب وزارت/خانه یا سازمان مجری، رشته تحصیلی و مقطع آموزشی در سال تحصیلی ۱۳۷۱-۷۲

(۱) با توجه به شرایط خاص این دانشکده اطلاعات و آمار منتشر نمی‌گردد.

## ادامه جدول ۳:

تعداد فارغ‌التحصیلان دوره‌های معادل						وزارت/خانه‌یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کارشناسی	کارشناسی کارشناسی	کارشناسی کارشناسی	
۳۶	-	-	۳۶	-	-	۲- مترجمی زبان انگلیسی
۳۴	-	-	۳۴	-	-	۳- مترجمی زبان فرانسه
۱۷۳۸۲	-	-	-	۱۷۳۸۲	-	۱۳- وزارت آموزش و پرورش
۱۰۰۳۸۲	-	-	-	۱۰۰۳۶	-	۱- آموزش ابتدائی
۱۱۹	-	-	-	۱۱۹	-	۲- اداری و مالی
۱۲۷۴	-	-	-	۱۲۷۴	-	۳- امور تربیتی
۲۸۴	-	-	-	۲۸۴	-	۴- برنامه‌ریزی آموزشی
۴۹۳	-	-	-	۴۹۳	-	۵- تربیت بدنی
۸۶۴	-	-	-	۸۶۴	-	۶- دینی و عربی
۱۲۱۱	-	-	-	۱۲۱۱	-	۷- ریاضی
۶۷۶	-	-	-	۶۷۶	-	۸- علوم تجربی
۱۸۰	-	-	-	۱۸۰	-	۹- آموزش کاد
۲۱۹۰	-	-	-	۲۱۹۰	-	۱۰- مربي کودک
۵۵	-	-	-	۵۵	-	۱۱- کودکان استثنائی
۴۵	-	-	۲۳	۲۲	-	۱۴- وزارت بازرگانی
۲۲	-	-	-	۲۲	-	۱- حمل و نقل دریائی
۲۳	-	-	۲۳	-	-	۲- دریانوردی عرضه
-	-	-	-	۱۱۹	(۱)	۱۵- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۱)
۲۶۲۴	-	-	۳۱۸	۲۳۰۶	-	۱۶- وزارت پست و تلگراف و تلفن
۱۴۲	-	-	۱۴۲	-	-	۱- سوئیچ
۱۷۶	-	-	۱۷۶	-	-	۲- انتقال
۲۱۲۴	-	-	-	۲۱۲۴	-	۳- تربیت تکنیسین
۱۰۰	-	-	-	۱۰۰	-	۴- مالی و اداری

(۱) اطلاعات مربوط به دوره‌های معادل در دست نیست.

ادامہ جدول ۳:

تعداد فارغ‌التحصیلان دوره‌های معادل					وزارت خانه‌ی اسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی کاردانی		
۸۰	-	-	-	۸۰	۵- کامپیوتر
-	-	-	-	-	۱۷- وزارت تعاون
۲۴۵	-	-	۱۴۲	۱۰۳	۱۸- وزارت جهاد سازندگی
۱۸	-	-	-	۱۸	۱- عمران- آبرسانی
۵۴	-	-	-	۵۴	۲- عمران روستائی
۳۱	-	-	-	۳۱	۳- مرتعداری
۲۵	-	-	۲۵	-	۴- مدیریت بازرگانی
۲۸	-	-	۲۸	-	۵- مدیریت دولتی
۳۲	-	-	۳۲	-	۶- آب و فاضلاب
۴۶	-	-	۴۶	-	۷- مرتع و آبخیزداری
۱۱	-	-	۱۱	-	۸- مرتع و آبخیز
۱۴	-	-	-	۱۴	۱۹- وزارت دادگستری
۱۴	-	-	-	۱۴	۱- خدمات قضائی
ن	ن	ن	ن	ن	۲۰- وزارت دفاع
۸۸	-	-	-	۸۸	۲۱- وزارت راه و ترابری
۲۴	-	-	-	۲۴	۱- راهداری
۲۵	-	-	-	۲۵	۲- حمل و نقل
۳۹	-	-	-	۳۹	۳- آزمایشگاه عمران
۹	-	۹	-	-	۲۲- وزارت صنایع
۹	-	۹	-	-	۱- مدیریت صنایع
۳۰	-	۱۰	-	۲۰	۲۳- وزارت صنایع سنگین
۲۰	-	-	-	۲۰	۱- صنایع
۱۰	-	۱۰	-	-	۲- مهندسی خودرو
-	-	-	-	-	۲۴- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (۱)

(۱) درگزارش مرحله اول طرح تعداد ۱۱۲ نفر دانشجو در مهرماه ۷۱ ذکر شده که مربوط به دوره های کوتاه مدت می شود و بدینوسیله تصحیح می گردد.

## ادامه جدول ۳:

تعداد فارغ‌التحصیلان دوره‌های معادل					وزارت/خانه‌ی اسازمان دولتی
جمع	دکتری	کارشناسی	کارشناسی ارشد	کاردانی	
ن	ن	ن	ن	ن	۲۵- وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۲۵۵	-	-	-	۲۵۵	۲۶- وزارت کار و امور اجتماعی (۱)
۶۰	-	-	-	۶۰	۱- برق
۳۹	-	-	-	۳۹	۲- الکترونیک
۴۴	-	-	-	۴۴	۳- اتومکانیک
۱۳	-	-	-	۱۳	۴- جوشکاری
۴۵	-	-	-	۴۵	۵- ماشین‌ابزار
۲۰	-	-	-	۲۰	۷- نقشه‌کشی
۲۹	-	-	-	۲۹	۷- تأسیسات
۵	-	-	-	۵	۸- صنایع چوب
۱۹	-	-	-	۱۹	۲۷- وزارت کشاورزی
۱۹	-	-	-	۱۹	۱- امور آموزشی
۳۴۳	-	۱۶	-	۳۲۷	۲۸- وزارت کشور
۳۲۷	-	-	-	۳۲۷	۱- امور کشوری مدنی - سیاسی
۱۶	-	۱۶	-	-	۲- علوم سیاسی
۳۴	-	۲	۲۹	۳	۲۹- وزارت مسکن و شهرسازی
۲	-	۲	-	-	۱- سازه
۲۹	-	-	۲۹	-	۲- عمران

(۱) در سال تحصیلی ۷۲-۷۱ تعداد ۱۴ نفر در رشته برق و تعداد ۱۷ نفر در رشته الکترونیک فارغ‌التحصیل شده‌اند

و بقیه فارغ‌التحصیل بهمن ماه ۷۲ هستند.

## ادامه جدول ۳:

تعداد فارغ‌التحصیلان دوره‌های معادل						وزارت‌خانه یا سازمان دولتی
جمع	دکتری	دکتری ارشد	کارشناسی کارشناسی ارشد	کاردانی		
۳	-	-	-	-	۳	۳- اداری و مالی
۲۳۲	-	۳۷	۱۷۵	۱۲۰		۳۰- وزارت معادن و فلزات
۲۰۶	-	۲۱	۹۵	۹۰		۱- استخراج معدن
۱۶	-	۱۶	-	-		۲- مدیریت صنایع
۱۸	-	-	۱۸	-		۳- کامپیووتر
۳۴	-	-	۳۴	-		۴- متالورژی
۳۰	-	-	-	۳۰		۵- نقشه برداری
۲۸	-	-	۲۸	-		۶- اکتشاف معدن
ن	ن	ن	ن	ن		۳۱- وزارت نفت
۸۳	-	۷	۷۶	-		۳۲- وزارت نیرو
۱۵	-	-	۱۵	-		۱- عمران (منابع آب)
۱۴	-	-	۱۴	-		۲- الکترونیک (نیروگاه)
۱۳	-	-	۱۳	-		۳- نیروگاه
۳۴	-	-	۳۴	-		۴- شبکه
۷	-	۷	-	-		۵- مهندسی صنایع

بودجه و اعتبارات(میلیون ریال)			وزارت/خانه یا سازمان دولتی
توضیح	اعتبارات	بودجه	
ن	ن	ن	۱- بنیاد شهید انقلاب اسلامی
بعد از اجرای دوره‌ها محاسبه می‌شود	-	-	۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
از محل‌های مختلف تأمین و به طور دقیق مشخص نیست	-	-	۳- جهاد دانشگاهی
-	۴۹۲۱	-	۴- سازمان امور اداری و استخدامی کشور
توسط آژانس بین‌المللی انرژی اتمی تأمین می‌گردد	-	-	۵- سازمان انرژی اتمی ایران
-	-	۲/۷	۶- سازمان برنامه و بودجه
-	۱۱/۵	-	۷- سازمان تربیت بدنی
-	-	۳۸۱	۸- سازمان حفاظت محیط زیست
ن	ن	ن	۹- صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران
-	-	-	۱۰- وزارت اطلاعات (۱)
-	-	۱۰۰۰	۱۱- وزارت امور اقتصادی و دارائی
-	۱۴۳	۳۸۶	۱۲- وزارت امور خارجه
تفکیک از آموزش‌های کوتاه‌مدت و تربیت معلم و... در حال حاضر ممکن نیست	-	-	۱۳- وزارت آموزش و پرورش
کلیه هزینه‌ها بادریافت شهریه تأمین می‌گردد	-	-	۱۴- وزارت بازرگانی
-	-	-	۱۵- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (۲)
برای دوم رکز آموزش پست و مخابرات	۱۶۰۳۲/۸۳۰۱۰۸	-	۱۶- وزارت پست و تلگراف و تلفن

جدول شماره ۴: توزیع بودجه و اعتبارات دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان امور اداری و استخدامی کشور بر حسب وزارت/خانه یا سازمان دولتی در سال ۱۳۷۲

(۱) با توجه به شرایط خاص این دانشکده اطلاعات و آمار منتشر نمی‌گردد.

(۲) اطلاعات مربوط به دوره‌های معادل موجود نمی‌باشد.

## ادامه جدول ۴:

بودجه و اعتبارات (میلیون ریال)			وزارت/خانه یا سازمان دولتی
توضیح	بودجه	اعتبارات	
برای اجرای دوره طی سالهای ۱۳۷۰-۷۲	-	۵۰/۲	۱۷- وزارت تعاون
-	۳۲۸/۸	-	۱۸- وزارت جهاد سازندگی
اعتبار ابلاغ و همان مبلغ بودجه تصویب شده است.	۱۰۹۲	۱۰۹۲	۱۹- وزارت دادگستری (۱)
ن	ن	ن	۲۰- وزارت دفاع
اعتبار ابلاغ و همان مبلغ بودجه تصویب شده است.	۴۲۶۵	۴۲۶۵	۲۱- وزارت راه و ترابری
-	-	۱۰۰	۲۲- وزارت صنایع
دانشجو نداشته است	-	-	۲۳- وزارت صنایع سنگین
صرفً بودجه فعالیت‌های اجرائی بدون اعتبارات پرسنلی.	۱۵۸	-	۲۴- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
ن	ن	ن	۲۵- وزارت فرهنگ و آموزش عالی
(۲)	۴۲۵۰	۴۲۵۰	۲۶- وزارت کار و امور اجتماعی (۲)
از محل اجرای طرحها	-	۱۹۲/۵	۲۷- وزارت کشاورزی
-	-	۹۳۰	۲۸- وزارت کشور
اعتبار ابلاغ و همان مبلغ بودجه تصویب شده است.	۲۵۰	۲۵۰	۲۹- وزارت مسکن و شهرسازی
فقط اطلاعات مربوط به آموزشگاه معدنی نخلک موجود است.	۱۳۹/۲	-	۳۰- وزارت معادن و فلزات
ن	ن	ن	۳۱- وزارت نفت (۳)
بودجه و اعتبار را برابر می‌دانند	۸۲۳۳۴/۴	۸۲۳۳۴/۴	۳۲- وزارت نیرو

(۱) بودجه و اعتبارات برخی از دوره‌ها در پایان اجرا مشخص می‌شود.

(۲) متأسفانه با وجود پیگیریهای متواتی موفق به دریافت آمار بودجه مرکز تربیت مربی کرج نشدیم ولذا با استفاده از «قانون بودجه سال ۱۳۷۲ مجلس شورای اسلامی» ارقام مربوط به تربیت معلم فنی و حرفه‌ای معنکس می‌شود.

(۳) دوره‌های آموزش عالی مصوب وزارت خانه خود را دارند که فقط در وزارت نفت معنبر هستند.

وضعیت کتاب و کتابخانه			وزارت خانه یا سازمان دولتی
تعداد جلد کتاب	زیربنا (مترمربع)	تعداد کتابخانه	
ن	ن	ن	۱- بنیاد شهید انقلاب اسلامی
-	-	-	۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
-	-	-	۳- جهاد دانشگاهی (۱)
۱۱۵۱۰	۳۵۰	۷	۴- سازمان امور اداری و استخدامی کشور
۱۵۰۰۰	۲۴۷۰	۴	۵- سازمان انرژی اتمی ایران
۱۰۰۰۰	۱۰۰	۱	۶- سازمان برنامه و بودجه
۳۵۰۰	۹۸	۱	۷- سازمان تربیت بدنی ایران
۲۰۰۰۰	۱۵۰	۲	۸- سازمان حفاظت محیط زیست
ن	ن	ن	۹- صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران
-	-	-	۱۰- وزارت اطلاعات (۲)
۱۳۰۰۰	۸۰۰	۲	۱۱- وزارت امور اقتصادی و دارائی
۵۰۰۰۰	۳۰۰	۱	۱۲- وزارت امور خارجه
(۳)	(۳)	۴۳(۳)	۱۳- وزارت آموزش و پرورش
۵۸۰۰	۸۰	۱	۱۴- وزارت بازرگانی (۱)
-	-	-	۱۵- وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی (۴)
۱۹۹۲۴	۶۲۳	۲	۱۶- وزارت پست و تلگراف و تلفن

جدول ۵: توزیع وزارت خانه‌ها و موسسات دولتی بر حسب وضعیت کتاب و کتابخانه  
در مهرماه ۱۳۷۲

(۱) از کتابخانه‌های دانشگاه‌ها استفاده می‌نماید.

(۲) با توجه به شرایط خاص این دانشگاه اطلاعات و آمار منتشر نمی‌گردد.

(۳) تعداد کتابخانه‌ها تقریبی و اطلاعات مربوط به مساحت‌ها و تعداد جلد کتابها موجود نمی‌باشد.

(۴) اطلاعات مربوط به دوره‌های معادل موجود نیستند.

## ادامه جدول ۵:

وضعیت کتاب و کتابخانه			وزارت/بخانه یا سازمان دولتی
تعداد جلد کتاب	تعداد کتابخانه	زیربنا (مترمربع)	
۱۵۰۰۰	۱۰۰	۱	۱۷- وزارت تعاون
۹۰۰۰	۳۰۰۰	۱۲	۱۸- وزارت جهاد سازندگی
۱۸۵۰۰ (۱)	۴۰۰ (۱)	۴	۱۹- وزارت دادگستری
ن	ن	ن	۲۰- وزارت دفاع
۶۰۰۰	۶۰	۱	۲۱- وزارت راه و ترابری
۲۰۹۴	۹۰	۱	۲۲- وزارت صنایع
-	-	-	۲۳- وزارت صنایع سنگین (۲)
۵۰۲۳	۱۸۰	۱	۲۴- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
ن	ن	ن	۲۵- وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۱۵۶۷۹	۶۳۴	۲	۲۶- وزارت کار و امور اجتماعی
(۳)	۲۳۰	۳	۲۷- وزارت کشاورزی
۵۶۲	۳۰	۱	۲۸- وزارت کشور
۱۰۰۰	۵۰	۱	۲۹- وزارت مسکن و شهرسازی
۱۳۱۰۰	۶۰۰	۲	۳۰- وزارت معادن و فلزات
ن	ن	ن	۳۱- وزارت نفت
۹۱۴۷(۴)	۱۷۲۰	۶	۳۲- وزارت نیرو

(۱) اطلاعات کامل موجود نیست.

(۲) از امکانات موسسه آموزش عالی مجری (وابسته به وزارت فرهنگ و آموزش عالی) استفاده می‌نماید.

(۳) اطلاعات موجود نیست.

(۴) تهیه رقم دقیق ممکن نشد.

وضعیت کتاب و کتابخانه				وزارت/خانه یا سازمان دولتی
مساحت کل زیر-بناهای آموزشی، آزمایشگاهی و کارگاهی	مساحت کل زمین محدوده مؤسسات آموزش عالی وابسته	تعداد مؤسسات آموزش عالی وابسته		
ن	ن	ن	۱- بنیاد شهید انقلاب اسلامی	
-	-	-	۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	
-	-	-	۳- جهاد دانشگاهی	
۸۲۰۰	۲۰۰۰۰	۱	۴- سازمان امور اداری و استخدامی کشور	
۲۳۴۵(۱)	(۱)	۳	۵- سازمان انرژی اتمی ایران	
۱۰۰	۱۷۰۰۰	۱	۶- سازمان برنامه و بودجه	
۳۲۰	۷۰۰۰۰	۱	۷- سازمان تربیت بدنی	
۱۵۵۰	۱۶۰۰۰	۱	۸- سازمان حفاظت محیط زیست	
ن	ن	ن	۹- صداوسیماهی جمهوری اسلامی ایران	
-	-	-	۱۰- وزارت اطلاعات (۲)	
۳۵۶۰	مشخص نیست	۱	۱۱- وزارت امور اقتصادی و دارائی	
-	-	-	۱۲- وزارت امور خارجه (۳)	
۱۹۸۰۰(۴)	۲۱۵۰۰۰(۴)	۴۳	۱۳- وزارت آموزش و پرورش	
-	-	-	۱۴- وزارت بازرگانی	
۱۱۷۸۶	اطلاعات دوره‌های معادل موجود نیست	۱۶- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۵- وزارت پست و تلگراف و تلفن	

## جدول ۶: توزیع مساحت زمین و مساحت فضاهای آموزشی وزارت/خانه ها و سازمانهای دولتی

برحسب تعداد موسسات آموزش عالی مستقل، در مهرماه ۱۳۷۲. (مترمربع)

(۱) بامحاطه و ساختمنهای مرکز مریوطه مشترک و نیز رقم ۵۴۳۲ فقط مربوط به مرکز بوشهر است.

(۲) با توجه به شرایط خاص این دانشکده اطلاعات و آمار منتشر نمی‌گردد.

(۳) از مکانات دانشکده روابط بین‌المللی مصوب وزارت فرهنگ و آموزش عالی استفاده می‌نمایند.

(۴) رقم‌ها محسوب شده و تقریبی می‌باشند.

## ادامه جدول ۶:

وضعیت کتاب و کتابخانه				وزارت خانه یاسازمان دولتی
مساحت کل زیر-بنای‌های آموزشی، آزمایشگاهی و کارگاهی	مساحت کل زمین محدوده مؤسسه‌ها	تعداد مؤسسه‌ها	آموزش عالی وابسته	
۲۵۰	۷۰۰	(۱)		۱۷- وزارت تعاون
۳۳۰۰۰	۲۳۸۹۰۰۰	۱۳		۱۸- وزارت جهاد سازندگی
۳۰۰۰(۲)	۱۰۰۰(۲)	۱		۱۹- وزارت دادگستری
ن	ن	ن		۲۰- وزارت دفاع
۲۱۶۸	۷۲۲۰۰	۱		۲۱- وزارت راه و ترابری
۲۰۰۰	۵۰۰۰	۱		۲۲- وزارت صنایع (۳)
-	-	-		۲۳- وزارت صنایع سنگین
در حال حاضر آموزش در یک طبقه از ساختمان وزارت خانه انجام می‌گیرد.				۲۴- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
ن	ن	ن		۲۵- وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۲۶۷۷۸	۱۷۰۰۰۰/-	۲		۲۶- وزارت کار و امور اجتماعی (۴)
۵۶۲۵	(۵)	۳		۲۷- وزارت کشاورزی
-	-	-		۲۸- وزارت کشور
۶۰۰	۱۰۰۰۰(۶)	۱		۲۹- وزارت مسکن و شهرسازی
۸۲۴۰	۱۱۹۰۰۰	۲		۳۰- وزارت معادن و فلزات
ن	ن	ن		۳۱- وزارت نفت
۳۸۲۸۸(۷)	۳۶۰۰۴۰۲۵۰	۵		۳۲- وزارت نیرو

(۱) یک مرکز آموزشی که به عنوان مؤسسه آموزش عالی مورد تصویب قرار گرفته است. (۲) رقم‌ها محاسبه شده و تقریبی هستند. (۳) فقط اطلاعات مربوط به مجتمع آموزش عالی صنایع ایران موجود است. (۴) «مجتمع آموزشی - پژوهشی عالی کار» مجری دوره‌های آموزش عالی وزارت فرهنگ و آموزش عالی نیز می‌باشد. همچنین ۷۵۰۰ مترمربع از فضاهای آموزشی مرکز تربیت مردمی کرج در دست ساختمان است. (۵) در حال حاضر تفکیک و تهیه جمع دقیق ممکن نشد. (۶) کمتر از این است و رقم تفکیک شده موجود نیست. (۷) به علت طرح‌های توسعه مربوط به مجتمع سازندگی و آموزش خراسان و آموزشکده فنی اصفهان دریافت اطلاعات کامل میسر نشد.

جمع	سایرمدرسان		هیأت علمی		وزارت/خانه یا سازمان دولتی
	تمام وقت و نیمه وقت	نیمه وقت	تمام وقت و نیمه وقت	نیمه وقت	
۶۰۷۶	۱۰۶۶	۷۷۱	۱۵۶۰	۱۲۳۶	کل کشور*
ن	ن	ن	ن	ن	۱- بنیاد شهید انقلاب اسلامی
-	-	-	-	-	۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۱)
-	-	-	-	-	۳- جهاد دانشگاهی (۱)
۶۳۷	۱۱۳(۳)	-	۵۲۴	۴۹۰(۲)	۴- سازمان امور اداری و استخدامی کشور
۷۸	۳۲	۳۲(۶)	۴۶(۵)	۲۶(۴)	۵- سازمان انرژی اتمی ایران
۳۶	-	-	۳۶	۲۰	۶- سازمان برنامه و بودجه (۷)
۴	۴(۳)	-	-	-	۷- سازمان تربیت بدنی ایران
۱۴	۶	۶(۸)	۸	۸(۲)	۸- سازمان حفاظت محیط زیست
ن	ن	ن	ن	ن	۹- صداوسیمای جمهوری اسلامی ایران
-	-	-	-	-	۱۰- وزارت اطلاعات (۹)
۴۳	-	-	۴۳(۲)	۳۵(۲)	۱۱- وزارت امور اقتصادی و دارائی
۸	-	-	۸	۸(۲)	۱۲- وزارت امور خارجه
۳۴۵۰	-	-	-	-	۱۳- وزارت آموزش و پرورش (۱۰)
۲۵۰	۲۰۳	۲۰۳(۲)	۴۷	۴۷(۲)	۱۴- وزارت بازرگانی
۷۰۸	۲۹۳	۲۹۳(۲)	۴۱۵	۴۱۵(۲)	۱۵- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اطلاعات مربوط به دوره‌های معادل موجود نیست
					۱۶- وزارت پست و تلگراف و تلفن (۷)

جدول ۷: توزیع کارکنان آموزشی دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان امور اداری و استخدامی کشور بر حسب وزارت/خانه یا سازمان دولتی مجری در مهرماه ۱۳۷۲

\* درخصوص نابرابری جمع ستونهای دوم و چهارم با جمع کل سایر توضیحات نگاه کنید به فصل اول.

- (۱) از دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور استفاده می نمایند. (۲) دعوتی هستند. (۳) مدرسان کارمند استخدام خود. (۴) هفت نفرهیات علمی مرکز اتمی تهران و بقیه دعوتی هستند. (۵) تعداد ۲۰ نفرهیات علمی پژوهشی تمام وقت مرکز اتمی تهران و اصفهان. (۶) کارشناسان معرفی شده از سوی آژانس بین‌المللی اتمی. (۷) اطلاعات دقیق موجود نیست. (۸) یک‌فرد دعوتی است. (۹) با توجه به شرایط خاص این دانشکده اطلاعات و آمار منتشر ننمی گردد.

## ادامه جدول ۷:

جمع	سایر مدرسان		هیأت علمی		وزارت/خانه/یاسازمان دولتی
	تمام وقت	نیمه وقت	تمام وقت	نیمه وقت	
۷	۳	-	۴	۴(۱)	۱۷- وزارت تعاون
۱۶۰	۱۰۰	۱۰۰(۱)	۶۰	۲۰	۱۸- وزارت جهاد سازندگی
۴۲	۱۳	۱۳(۲)	۲۹	۲۹(۱)	۱۹- وزارت دادگستری
ن	ن	ن	ن	ن	۲۰- وزارت دفاع
۴۷	۳۶(۲)	۱۲(۲)	۱۱	۱۱	۲۱- وزارت راه و ترابری
۱۵	۴	۴(۲)	۱۱	۱۱(۱)	۲۲- وزارت صنایع
-	-	-	-	-	۲۳- وزارت صنایع سنگین
۶	۲	۲(۲)	۴	۴(۱)	۲۴- وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
ن	ن	ن	ن	ن	۲۵- وزارت فرهنگ و آموزش عالی
۱۳۷	۹۵	۴۴	۴۲	۳۰(۱)	۲۶- وزارت کار و امور اجتماعی
۲۸	۲۸(۲)	-	-	-	۲۷- وزارت کشاورزی (۳)
-	-	-	-	-	۲۸- وزارت کشور (۴)
۶۰	۵۰	۵۰(۵)	۱۰	۱۰(۱)	۲۹- وزارت مسکن و شهرسازی
۵۹	۱۲	۱۲	۴۷	۳۷	۳۰- وزارت معادن و فلزات (۶)
ن	ن	ن	ن	ن	۳۱- وزارت نفت
۲۸۷	۷۲	-	۲۱۵	۳۱	۳۲- وزارت نیرو (۷)

(۱) دعویی هستند. (۲) مدرسان کارمند استخدام خود. (۳) اطلاعات دقیق موجود نیست و تعدادی نیز قرار - دادهای دعویی از اعضاء هیات علمی دانشگاهها وجود دارد. (۴) از دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور استفاده می نمایند. (۵) تعداد ۳۰ نفر از کارشناسان کارمند وزارت/خانه و بقیه از متخصصان شرکتهای وزارت/خانه های دیگر هستند که به صورت دعویی نیمه وقت تدریس می کنند. (۶) رقم ها محاسبه شده و تقریبی هستند. همچنین در حدود نیمی از دانشجویان در دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور و با مکانات آنها آموزش می بینند. (۷) اطلاعات مربوط به مجتمع سازندگی و آموزش خوزستان موجود نیست.

## منابع

- ۱- آمار آموزش عالی ایران - مؤسسه پژوهش برنامه‌ریزی آموزش عالی، ۱۳۷۳
- ۲- آین نامه دوره‌های آموزش عالی غیررسمی، مصوب ۱۲/۵/۱۳۷۰ وزیر فرهنگ و آموزش عالی
- ۳- «برنامه جامع و درازمدت آموزش کشور- کتاب نخست». مرکز برنامه‌ریزی آموزشی، مؤسسه تحقیقات و برنامه‌ریزی علمی و آموزشی، شهریور ۱۳۵۴
- ۴- سیاری، علی‌اکبر، «تحلیلی بر تگناهای آموزش عالی در کشور». فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی - شماره مسلسل ۵ (بهار ۱۳۷۳)
- ۵- صالحی، عبدالرضا. بررسی دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان اموراداری و استخدامی کشور. تهران. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، فروردین ۱۳۷۲
- ۶- صالحی، عبدالرضا. بررسی دوره‌های آموزش عالی مصوب سازمان اموراداری و استخدامی کشور (مرحله دوم). تهران. مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی، آبان ۱۳۷۲
- ۷- صالحی، عبدالرضا. بررسی و تعیین نسبت کادر آموزشی به دانشجو در گروه‌های مختلف آموزش عالی. «وزارت فرهنگ و آموزش عالی»، مرکز برنامه‌ریزی آموزشی، خرداد ۱۳۶۲
- ۸- نامه و پیوستهای نامه شماره ۲۰/۱۶ مورخ ۶۸/۱۱/۱۰ سازمان اموراداری و استخدامی کشور به وزیر وقت وزارت فرهنگ و آموزش عالی
- ۹- نوری ناثینی، محمدسعید و دژپسند، فرهاد. «بررسی اقتصادی شهریه در آموزش عالی». فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی - شماره مسلسل ۵ (بهار ۱۳۷۳)