



گزارش نامنویسی سالانه:

کاهش رشد تعداد دانشجویان رشته روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی

نویسندها: لی بی بکر؛ تودور ولاد؛ جنسیو هون و جورج ال دانیلز
ترجمه: علی کسمایی

داشت.

رشد ۲/۲ درصدی در مقایسه با رشد ۱۲ درصدی سال قبل از آن بسیار ناچیز است. در سال ۲۰۰۱، ۲۰۰۲ تعداد دانشجویان سال اولی که در رشته‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی ثبت‌نام کردند عملاً ۶/۱ درصد کاهش یافت که این نشان‌دهنده کاهش بالقوه رشد در

روند رشد ثبت‌نام در دوره لیسانس برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در ایالات متحده در سال تحصیلی ۲۰۰۱-۲۰۰۲ در مقایسه با یک سال قبل از آن ادامه یافت. حدود ۱۷۱/۹۴۱ دانشجوی دوره لیسانس مشغول تحصیل در رشته روزنامه‌نگاری در سراسر این کشور بودند که نسبت به سال تحصیلی ۲۰۰۰-۲۰۰۱ رشدی ۲/۲ درصدی

سال‌های آینده است.

تعداد دانشجویان لیسانس در سال تحصیلی ۲۰۰۱-۲۰۰۲ با یک سال قبل از آن بار دیگر کاهش یافت. تعداد دانشجویان ثبت نام کرده در دوره فوق لیسانس رشته‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در پاییز ۲۰۰۱ در مقایسه با یک سال قبل ۶/۲ درصد و ثبت نام دوره دکترا ۱۶/۲ درصد کاهش یافت.

این موارد از جمله یافته‌های اصلی «بررسی سالانه ثبت نام در رشته‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی سال ۲۰۰۱» است.^۱ این بررسی مسائل زیر را نیز نشان داد:

○ تعداد مدارک لیسانس اعطا شده در سال تحصیلی ۲۰۰۰-۲۰۰۱

تعداد ۴۳۲ در ۳۸/۲۹۴ بود که به تعداد

فوق دیلم اعطا شده در سال قبل از آن بسیار نزدیک بود در حالی که تعداد مدارک لیسانس اعطا شده ۷/۴ درصد کاهش یافت.

○ درصد دانشجویان زن برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی بار دیگر در سال ۲۰۰۱-۲۰۰۲ افزایش یافت و سبب شد درصدها در سطح لیسانس، فوق لیسانس و دکترا افزایش یابد که این میزان از زمان پایان جنگ جهانی دوم تاکنون بی‌سابقه بوده است.

○ درصد دانشجویان امریکایی آفریقایی تبار ثبت نام کرده در فوق دیلم رشته‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی ۲/۲ درصد در پاییز ۲۰۰۱ بود، در حالی که درصد دانشجویان اسپانیایی تبار ۷/۶ درصد بود.

○ نزدیک به یک نفر از هر ۱۰ نفری که در برنامه‌های فوق لیسانس روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در پاییز ۲۰۰۱ ثبت نام کرده بودند، امریکایی آفریقایی تبار بود، در حالی که درصد دانشجویان اسپانیایی تبار در برنامه‌های فوق لیسانس در سال ۲۰۰۱، ۱/۴ درصد بود.

○ حدود بک نفر از هر ۱۰ نفری که در برنامه‌های دکترای روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی ثبت نام کرده بودند امریکایی آفریقایی تبار بود. ثبت نام شدگان اسپانیایی تبار ۲/۲ درصد بودند.

روش شناسی

شیوه مورد استفاده در «بررسی سالانه ثبت نام در رشته‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» از سال ۱۹۸۸ هیچ تغییری نکرده است. مدارس و دانشگاه‌های فهرست شده در هر یک از دو «دفتر راهنمای روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» که توسط «انجمن آموزش روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» (AEJMC) انتشار یافته، یا «مسیر روزنامه‌نگاری به موفقیت: راهنمای حرفه‌ای» که سابقاً توسط شرکت

«بنیاد روزنامه داودجونز» چاپ و منتشر شده و حالا در «وب» قابل دسترسی است گنجانده شده‌اند.^۲ از همه کالج‌ها و دانشگاه‌های مهمی که دارای دوره‌هایی هستند که تحت عنوان روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی سازمان یافته و به فارغ‌التحصیلان خود مدرک می‌دهند دعوت می‌شود نام خود را در راهنمای AEJMC (AEJMC) وارد کنند. کالج‌ها یا دانشگاه‌ها برای وارد کردن نام خود در این راهنمایها باید حداقل ۱۰ دوره روزنامه‌نگاری تحلیلی - خبری ارائه دهند و در این دوره‌ها باید دوره‌های اصلی، مانند مقدمات رسانه‌های جمعی و قوانین و اصول اخلاقی مطبوعات، و همچنین دوره‌های مهارت حرفه‌ای مانند گزارش‌نویسی و ویراستاری گنجانده شده باشند. دو برنامه روزنامه‌نگاری فهرست شده در راهنمای AEJMC در پورتوریکو از سال ۱۹۹۲ در این فهرست گنجانده شده‌اند.

ترکیبی از این دو راهنمای ۴۶۶ دوره را در سال ۲۰۰۱ ارائه داد. در اکتبر ۲۰۰۱ پرسشنامه‌ای برای مدیران هر یک از این برنامه‌ها با پست فرستاده شد. در دسامبر، همین پرسشنامه دوباره برای مدیرانی که به پرسشنامه اکتبر جواب نداده بودند، ارسال شد. در ژانویه ۲۰۰۲ برای مدیرانی که به پرسشنامه دوم هم جواب نداده بودند، برای سومین بار همین پرسشنامه فرستاده شده در ماه فوریه، چهارمین پرسشنامه فرستاده شد. با آن گروه از مدیران برنامه که تا اول آوریل به هیچ یک از این پرسشنامه‌ها جواب نداده بودند تلفنی تماس گرفته شد و از آنان خواسته شد تا آنجا که ممکن است با تلفن به سوال‌ها پاسخ بدهند.

از مدیران خواسته شد درباره مجموع ثبت نام‌ها در پاییز ۲۰۰۱، ثبت نام تا آن سال، ثبت نام براساس رشته مورد مطالعه، ثبت نام براساس جنسیت، و ثبت نام براساس گروه نژادی یا قومی اطلاعات بدهنند. علاوه براین از آنان خواسته شد تعداد و نوع مدارک اعطا شده در سال تحصیلی ۲۰۰۰-۲۰۰۱، مدارک اعطا شده براساس رشته تحصیلی، جنسیت و گروه نژادی را مشخص کنند.

هشت موسسه از ۴۶۶ مؤسسه پس از این که مدیران آنها پرسشنامه‌ها را به نشانه این که در مؤسسه آنها دیگر برنامه روزنامه‌نگاری ارائه نمی‌شود، برگردانند یا در مکالمات تلفنی چنین پاسخی دادند، از برنامه حذف شدند. در مورد تمام ۴۵۸ مؤسسه دیگر اطلاعات با پست یا تلفن گردآوری شد. البته ۳۳۹ مورد در هر دو دفتر راهنمای روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی شد. البته ۷۱ مورد فقط در فهرست AEJMC و ۵۸ مورد فقط در راهنمای داو جوائز فهرست شده بودند.^۳

مانند گذشته در جزئیات و دقت اطلاعات ارائه شده توسط مدیران،

اطلاعات کامل و بهترین تخمین‌ها درباره اطلاعات گزارش داده نشده استوار بود.^۶

برای آزمایش دقت این پیش‌بینی‌ها و تخمین‌ها و همچنین به دست آوردن احساس از وسعت جمعیت برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی که در بررسی سالانه ثبت‌نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی^۷ از آن استفاده شده، اطلاعات به دست آمده از بررسی در سال ۲۰۰۱ با اطلاعات جمع‌آوری شده به وسیله دولت امریکا از طریق «سیستم داده‌های یکپارچه آموزش پس از دیبرستان» تکمیل شد. «سیستم داده‌های یکپارچه آموزش پس از دیبرستان» (IPEDS)

برنامه اصلی جمع‌آوری اطلاعات آموزشی پس از دیبرستان مرکز ملی آمارهای آموزشی (NCES)، یک واحد از وزارت آموزش و پرورش امریکا است. (IPEDS) ماموریت دارد اطلاعات را از همه ارائه‌دهندگان اصلی آموزش پس از دیبرستان، از جمله دانشگاه‌ها و کالج‌ها، و همچنین مؤسساتی که آموزش فنی و حرفه‌ای پس از سطح دیبرستان ارائه می‌دهند، جمع‌آوری کند - IPEDS شامل مجموعه‌ای از بررسی‌های وابسته به هم برای جمع‌آوری اطلاعات در زمینه‌هایی همچون ثبت‌نام، تکمیل کردن برنامه‌های هیأت علمی، کارکنان و امور مالی مؤسسات آموزشی است.

IPEDS اطلاعات درباره مدارک اعطای

شده براساس نژاد، قومیت و جنسیت و رشته تحصیلی اصلی جمع‌آوری می‌کند. رشته اصلی با یک کد ۶ رقمی (طبقه‌بندی برنامه

آموزشی) طبقه‌بندی می‌شود. از ابتدای پاییز ۲۰۰۰ اطلاعات IPEDS به وسیله وب جمع‌آوری شد. یک فایل مقدماتی از گزارش‌ها درباره مدارک اعطای شده در اوایل ۲۰۰۲ در وب در دسترس بود. اطلاعات IPEDS از نظر تاریخی بیش از یک سال پس از جمع‌آوری پخش و انتشار یافته‌اند.

ثبت‌نام‌ها

در برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی ۱۸۲/۱۸۲ داشجو در پاییز ۲۰۰۱ ثبت‌نام کردند که نسبت به سال قبل از آن ۱/۸ درصد افزایش داشت. ۱۷۱/۹۴۱ نفر از این دانشجویان در برنامه‌های فوق دیپلم ۱۰۲۴۱ نفر در برنامه‌های لیسانس ثبت‌نام کردند.

ثبت‌نام فوق دیپلم ۲/۲ درصد رشد داشت در حالی که ثبت‌نام دوره لیسانس عملاً ۴/۴ درصد کاهش یافت. ثبت‌نام در سطح فوق لیسانس ۶/۲ درصد کاهش داشت و ثبت‌نام در سطح دکترا ۱۶/۲ درصد نسبت به

تنوع و ناپایداری فراوانی وجود داشت، بعضی از مدیران به همه پرسش‌ها جواب داده بودند، و دیگران فقط به چند سوال. اطلاعات در مورد رتبه‌های تعیین شده و ثبت‌نام‌ها در سطوح لیسانس، فوق لیسانس و دکترا از هر ۴۵۸ برنامه به دست آمد. ۱۷۷ مورد برنامه فوق لیسانس و ۳۹ مورد برنامه دکترا ارائه می‌دادند. در مورد مدارک اعطای شده در سطح فوق دیپلم برای ۳۳۲ مورد از ۴۵۴ مورد، برنامه فوق دیپلم یا ۹۵/۴ درصد اطلاعات اخذ شد. برای برنامه‌های فوق لیسانس این تعداد ۱۵۹ از ۱۷۷ مورد یا ۸/۸ درصد بود. ۳۸ مورد از ۳۹ برنامه دکترا یا ۹۷/۴ درصد، تعداد مدارک اعطای شده را گزارش دادند.

اطلاعات دریافتی از مدیران برنامه‌ها در یک فایل داده‌ها وارد شد. تاهمانگی‌های آشکار در اسناد اصلی، هر جا که مشاهده شد، با حذف اطلاعات غلط برطرف شد و گزارش‌های مدیرانی که دارای اشتباہ آشکاری نبود، به عنوان اطلاعات درست و دقیق پذیرفته شد.

■ تعداد دانشجویان دوره فوق لیسانس رشته‌های روزنامه‌نگاری در سال ۲۰۰۱ در مقایسه با سال قبل آن ۶/۲ درصد و تعداد دانشجویان دکترا این رشته در این سال ۱۶/۲ درصد کاهش یافته است.

«راهنمای AEJMC» عضویت انجمن مدارس روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی (ASJMC) و مجوز «شورای صدور جواز برای آموزش روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» (ACEJMC) را فهرست می‌کند. این اطلاعات در فایل داده‌ها گنجانده شد. کامل ترین اطلاعات برای ۱۰۷ برنامه مجاز در دسترس بود.^۸ ناقص‌ترین اطلاعات به ۹۵ مدرسه‌ای مربوط می‌شد که عضو ASJMC بودند اما توسط ACEJMC پذیرفته نشده بودند.

۲۵۶ مدرسه فاقد مجوز یا غیروابسته به ASJMC ناقص‌ترین اطلاعات را داشتند. به طورکلی این گروه از مدارس از مدارس دارای مجوز ASJMC یا وابسته به آن کوچک‌تر هستند.

این دو ویژگی - داشتن مجوز و عضویت ASJMC - راه‌های شناختن و تفکیک ۴۵۸ برنامه روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در ۲۰۰۱ مجموعه است. همچنان که در سال‌های اخیر عمل شده در سال ۲۰۰۱ نیز از این دو ویژگی برای تخمین و برآورد برمبنای اطلاعات گزارش شده استفاده شد. از اطلاعاتی که مدارس دارای مجوز فرستادند برای تخمین ویژگی‌های مدارس دارای مجوز که بعضی از اطلاعات مربوط به آنها کافی نبود، استفاده شد. به همین ترتیب از اطلاعات آماری مدارس فاقد مجوز ASJMC برای تخمین اطلاعات داده نشده در مورد مدارس مشابه، و از اطلاعات مدارس فاقد مجوز و بدون وابستگی به ASJMC برای برآورد و تخمین اطلاعات داده نشده توسط این مدارس استفاده شد. براین اساس، مجموع برآوردها براساس

جدول شماره ۱. مدارک اعطا شده در ۲۰۰۱-۲۰۰۰ برمبنای گزارش سالانه روزنامه‌نگاری IPEDS و ارتباطات جمعی و شمارش‌های

مدارک اعطا شده	بررسی شمارش	پیش‌بینی شده	مجموع ارتباطات IPEDS	مجموع ارتباطات جمعی وارتباطات کلامی IPEDS
مدارک اعطا شده	عملی ثبت‌نام	برای بررسی ثبت‌نام	جمعی	جمعی وارتباطات
لیسانس	۳۶۷۴۳	۳۶۴۲۲	۵۹۸۳۳	۶۸۲۴۲
فوق لیسانس	۳۰۷۸	۲۲۳۷	۵۷۳۴	۶۲۶۵
دکترا	۱۶۴	۱۶۵	۳۷۱	۴۸۳
تعداد واحداً	*	۴۵۸	۹۸۱	۱۰۶۰

*تعداد واحدهای گزارش شده (۴۳۲) (از ۴۵۴ واحد) در سطح مدرک لیسانس، (۱۵۹) (از ۱۷۷) در سطح مدرک فوق لیسانس و (۲۸) (از ۳۹) در سطح دکترا بود.

دهه ۱۹۹۰ منعکس کننده اقتصاد ضعیف آن زمان است.

در واقع پیش‌بینی‌های ملی ثبت‌نام‌ها در سطح فوق دیپلم تا حدی بر نرخ بیکاری ملی استوار است.^۷ از سال ۱۹۹۲ تا ۱۹۹۵ به دنبال ضعف اقتصاد کشور، ثبت‌نام در فوق دیپلم در سطح ملی کاهش یافت و فقط در سال ۱۹۹۹ از سطح ثبت‌نام‌ها در سال ۱۹۹۲ فراتر رفت.^۸ ثبت‌نام در سطح فوق دیپلم تحت تأثیر تعداد جمعیت جوانان ۱۸ تا ۲۴ ساله کشور و همچنین تعداد افراد ۲۵ تا ۲۹ ساله جمعیت نیز قرار دارد. از تعداد افراد هر دو گروه سنی فوق در دوره ۱۹۸۷ تا ۱۹۹۷ کاسته شد.^۹

تعداد گروههای ۱۸ تا ۲۴ ساله جمعیت از سال ۱۹۹۷ رش کرده در حالی که انتظار نمی‌رود میزان جمعیت ۲۵ تا ۲۹ ساله تا یکی دو سال

دیگر رشد کند. مرکز ملی آمارهای آموزشی عملاً سه نوع پیش‌بینی مختلف برای ثبت‌نام در دانشگاه‌ها به عمل می‌آورد. براساس میانگین این سه پیش‌بینی، ثبت‌نام در دوره فوق دیپلم در دوره ۲۰۰۰-۲۰۰۶ باید هر سال به طور متوسط ۱/۱ درصد، در مقایسه با رشد عملی ۱/۲ درصد به طور متوسط برای هر یک از سال‌های دوره ۱۹۹۴-۲۰۰۰، رشد کند. کمترین میزان رشد پیش‌بینی شده با ۰/۶ درصد در هر سال به دوره ۲۰۰۰-۲۰۰۶ اختصاص دارد.^{۱۰}

ثبت‌نام دوره لیسانس در سطح ملی، برخلاف اوضاع روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی، پایه‌پایی ثبت‌نام فوق دیپلم پیش رفته است. در دوره ۱۹۹۴-۲۰۰۰ ثبت‌نام برای دوره لیسانس هر سال به طور متوسط ۱/۲ درصد رشد کرد. مرکز ملی آمارهای آموزشی برای دوره ۲۰۰۰-۲۰۰۶ میانگین رشد ۰/۷ درصد را پیش‌بینی کرده است.^{۱۱} پیش‌بینی حداقل نشان‌دهنده کاهش‌های عملی است. نسبت بالاتر بیکاری در اقتصاد ضعیف ممکن است حتی گزینه متوسط را نیز محافظه‌کارانه کند در

■ در صد دانشجویان زن رشته‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در سال تحصیلی ۲۰۰۱-۲۰۰۲ نسبت به سال قبل افزایش یافته است.

■ در ایالات متحده آمریکا در سال‌های گذشته ورود به دوره فوق دیپلم رشته‌های روزنامه‌نگاری در حد چشمگیری رشد داشته است.

به دلیل رشد ثبت‌نام در سطح فوق دیپلم و کاهش آن در سطح لیسانس، رشته روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی حتی بیشتر از گذشته در آموزش فوق دیپلم متتمرکز شد. در سال ۲۰۰۱ حدود ۹۴/۴ درصد دانشجویان برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی فوق دیپلم‌ها بودند در حالی که این نسبت یک سال قبل از آن ۹۴ درصد بود. کاهش ثبت‌نام در سطح فوق لیسانس از سال ۱۹۹۵ همچنان که جدول یک نشان می‌دهد نسبتاً ثابت بوده است در حالی که ثبت‌نام در سطح دکترا در سال ۲۰۰۱ بالاتر از میزان آن در سال ۱۹۹۶ قرار داشت. در سال ۱۹۹۵ ثبت‌نام فوق دیپلم ۹۱/۶ درصد. مجموع ثبت‌نام‌ها از برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی را در سراسر کشور تشکیل می‌داد.

در حالی که ثبت‌نام در سطح فوق دیپلم ۲/۲ درصد در پاییز سال ۲۰۰۱ در مقایسه با یک سال قبل رشد کرد، رشد ثبت‌نام در سال ۲۰۰۱-۱۲ درصد از سال ۱۹۹۹ بیشتر بود. در سال ۲۰۰۰ ثبت‌نام‌ها پیش از ۱۱ درصد، در سال اولی‌ها تا سال آخری‌ها افزایش یافته بود. در سال ۲۰۰۱ ثبت‌نام در سطح سال اولی‌ها ۶/۶ درصد کاهش داشت و در سطح سال دوم ۹/۶ درصد، در سطح سال سوم ۱/۶ درصد و در سطح سال چهارم ۲/۶ درصد افزایش یافت.

در واقع ثبت‌نام فوق دیپلم‌ها در پاییز سال ۲۰۰۱ حدود ۳۳/۹ درصد از پاییز ۱۹۹۳-۱۹۹۴ که ثبت‌نام‌ها پس از کاهشی که در سال ۱۹۸۹ آغاز شده بود، بار دیگر به تدریج افزایش یافت - بیشتر بود. این ۳۳/۹ درصد افزایش، نشان‌دهنده وجود ۴۳۵۷۴ دانشجوی بیشتر بود. کاهش رشد در اولی‌های ثبت‌نام کرده نشانه کاهش تقاضا برای رشته روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در اقتصاد ضعیف شده است. کاهش ثبت‌نام‌ها در اوایل

حالی که به نظر می‌رسد هنگامی که وضع اقتصادی بهتر می‌شود ثبت نام دوره لیسانس افزایش می‌یابد. ثبت نام دوره لیسانس از ۱۹۹۰ تا ۱۹۹۱ ۳/۳ درصد و از ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۲ که اقتصاد وضع مناسبی نداشت ۱/۸ درصد رشد کرد.

شمارش ثبت نام فوق دیپلم سال ۲۰۰۱ بر مبنای گزارش‌های ۴۵۴ مؤسسه‌ای استوار است که برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمیع را در سطح فوق دیپلم تدریس می‌کنند. در سال ۴۵۹، ۲۰۰۰ مورد از چنین برنامه‌هایی وجود داشت. تعداد برنامه‌های فوق لیسانس در سال ۲۰۰۱ ۱۷۷ مورد - مشابه سال ۲۰۰۰ - بود. در سال ۲۰۰۰ تعداد ۳۹ مورد از برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمیع دوره دکترا داشتند که این رقم یک سال پیش از آن ۴۱ مورد بود.^{۱۲}

بزرگ‌ترین برنامه فوق دیپلم از حیث تعداد ثبت نام در سال ۲۰۰۱ به

دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا مربوط می‌شد که كالج ارتباطات آن ۳۲۳۱ دانشجو را ثبت نام کرد.

كالج روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمیع دانشگاه فلوریدا از ۳۱۱۸ دانشجو و كالج ارتباطات جمیع دانشگاه ایالتی «میدل تنی» از ۲۸۸ دانشجو ثبت نام به عمل آورد. دانشگاه ایالتی فولرتون کالیفرنیا، دانشگاه فلوریدای مرکزی و دانشگاه بوستون سه برنامه بزرگ بعدی از حیث تعداد و اندازه، تیز هر یک پیش از ۲۰۰۰ دانشجو را ثبت نام کردند. دانشگاه «ساکرد هارت» در پورتوريکو، دانشگاه ایالتی بال، دانشگاه سیراکیوز و دانشگاه آلاما از این نظر در مراحل بعدی قرار داشتند. دانشگاه‌های ایالتی پنسیلوانیا، فلوریدا، ایالتی میدل تنی، و ایالتی کالیفرنیا در فولرتون (به ترتیب) از حیث ثبت نام در سال ۲۰۰۰ پس از

دانشگاه تکزاس در اوستین، که تعداد دانشجویان ثبت نام شده كالج ارتباطات آن ۳۵۰۸ نفر بود، برنامه‌های برتر را داشتند. تکزاس در سال ۲۰۰۱ تعداد ثبت نام شده‌ها در كالج روزنامه‌نگاری را فقط ۷۷۲ نفر اعلام کرد.^{۱۳}

از حیث میزان ثبت نام فوق لیسانس، بزرگ‌ترین برنامه‌ها در سال ۲۰۰۱ با ۳۸۰ مورد دانشجوی ثبت نام کرده متعلق به دانشگاه سیراکیوز بود و دانشگاه‌های بوستون با ۳۳۲ مورد و کلمبیا با ۳۱۲ مورد در مراحل بعدی قرار داشتند. دانشگاه امریکن، دانشگاه ایالتی بال، و دانشگاه روزولت در ایلینوی نیز اعلام کردد تعداد دانشجویان ثبت نام کرده فوق لیسانس آنها پیش از ۲۰۰۰ نفر بوده است. دانشگاه‌های نورث وسترن، میسیوری، فلوریدا، و دانشگاه ایالتی جورجیا از حیث اندازه برنامه در مراحل بعدی قرار داشتند.

دانشگاه هووارد بزرگ‌ترین برنامه دکترا را از حیث ثبت نام در سال

جدول شماره ۲. نمونه آماری ارتباطات جمعی IPEDS براساس اطلاعات بررسی ثبت نام

مجموع ارتباطات جمعی		دربروندۀ اطلاعات ثبت نام		موجود در پرونده اطلاعات		مدارک اعطاشده	
درصد	مجموع	درصد	مجموع	درصد	مجموع	ثبت نام	
۱۰۰	۵۹۸۳۳	۲۶	۱۴۳۵۶	۷۶	۴۵۴۷۷	در سطح لیسانس	
۱۰۰	۵۷۳۴	۱۵/۷	۹۰۳	۸۴/۳	۴۸۳۱	در سطح فوق لیسانس	
۱۰۰	۲۷۱	۱۲/۷	۴۷	۸۷/۳	۲۲۴	در سطح دکترا	
۱۰۰	۱۰۶۰	۵۸/۳	۶۱۸	۴۱/۷	۴۴۲	تعداد واحدها	

توجه: ۱۴ برنامه به «بررسی ثبت نام» گزارش دادند اما به IPEDS صورت بک گزارش در IPEDS ادغام شده‌اند. یک برنامه «بررسی ثبت نام» قابل پیگیری از طریق IPEDS نیست. مجموع «بررسی های ثبت نام» ۴۵۸ مورد است.

جورجیا، که بخشی از بررسی ثبت نام است در هفت رشته مختلف فوق دبیلم، از تبلیغات تجاری تا هنرهای ارتباطات تدریس می‌شود. به علاوه، دپارتمان ارتباطات کلامی، که در کالج هنرهای لیبرال است، در زمینه ارتباطات کلامی مدرک می‌دهد. بررسی ثبت نام، دانشجویان کلامی را در فهرست خود نمی‌گنجاند اما در دانشگاه آلاما، کالج علوم اطلاعاتی و ارتباطات، که بررسی ثبت نام به آن پست می‌شود، مطالعات دپارتمان ارتباطات را می‌گنجاند؛ این دپارتمان از جهانی با دپارتمان ارتباطات کلامی در جورجیا قابل مقایسه است. دانشجویان مطالعات ارتباطات در آلاما در بررسی ثبت نام گنجانده شده‌اند.

در دانشگاه اوهايو، بررسی ثبت نام به

Dانشکده روزنامه‌نگاری E.W. Scripps
فرستاده می‌شود زیرا در دو راهنمای مورد بحث گنجانده شده است. اما دانشکده اسکريپس تنها یکی از پنج مدرسه کالج ارتباطات است. سایرین عبارتند از مدرسة مدیریت سیستم‌های ارتباطات، مدرسة ارتباطات بین فردی، مدرسه وسائل ارتباطات راه دور، و مدرسه ارتباطات بصری. هیچ کدام از این دانشجویان در بررسی ثبت نام گنجانده نشده است.

از همه دانشگاه‌ها در ایالات متحده که به هر شکل اعتبار فدرال دریافت می‌کنند یا می‌خواهند دریافت کنند، انتظار می‌رود اطلاعات درباره تعداد مدارک اعطای شده براساس رشته تحصیلی به عنوان بخشی از IPEDS، سیستم داده‌های «مرکز ملی آمارهای آموزشی» گزارش دهند. برای رشته‌هایی که به طریقی شامل ارتباطات هستند، از ۱۴ کد مختلف استفاده می‌شود.^{۲۰}

خود را در طول سال تحصیلی ۲۰۰۰-۲۰۰۱ دریافت کردند. دانشگاه نورث کارولینا در چاپل هیل و دانشگاه Purdue هر یک ۱۱ فارغ‌التحصیل داشتند. سایر برنامه‌های بزرگ، به ترتیب در دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا، دانشگاه میسوری، دانشگاه ویسکانسین، مدیسون، دانشکده روزنامه‌نگاری، دانشگاه نیومکزیکو، دانشگاه یوتا، دانشگاه فلوریدا، دانشگاه آلاما، دانشگاه ایالتی اوهايو، و دانشگاه آیووا (Iowa) بود.

○ مدارک اعطای شده برای برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی که چنین اطلاعاتی ارائه می‌دهند، در خصیمه این گزارش آورده شده است.

اطلاعات IPEDS درباره مدارک اعطای شده

بررسی سالانه ثبت نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی فقط شامل برنامه‌هایی است که اجرای ندادگان آنها معنقدند که گرایش ارتباطات جمعی یا عناصر این رشته را دارا هستند (از طریق گنجاندن آنها در راهنمای AEJMC) یا درسی اصلی درباره روزنامه‌نگاری (آن طور که با قراردادن فهرست آنها در راهنمای حرفه‌ای صندوق روزنامه داچونز مشخص شده) دارند. سایر برنامه‌های ارتباطات در دانشگاه مشابه که در هیچیک از این راهنمایها ذکر نشده در این بررسی گنجانده نشده است.

چند مثال به روشن شدن موضوع کمک می‌کند. کالج روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی «گرادی» در دانشگاه



نمودار ۱. ثبت نام پاییز- فوق دیپلم و لیسانس

لیسانس □ فوق لیسانس □ دکترا △

سال	۱۹۸۸	۱۹۸۹	۱۹۹۰	۱۹۹۱	۱۹۹۲	۱۹۹۳	۱۹۹۴	۱۹۹۵	۱۹۹۶	۱۹۹۷	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱
لیسانس	۱۳۷۹۷۱													۱۷۱۹۴۱
فوق لیسانس		۸۲۶۵												۹۰۵۵
دکترا			۸۲۶											۱۱۸۶

در «بررسی سالانه ثبت نام در رشته روزنامه‌نگاری و ارتباطات»، را بر مبنای شمارش‌های خام و پیش‌بینی‌ها در مورد جایگزین کردن اطلاعات ارائه نشده و شمارش‌های علمی از فایل داده‌های IPEDS مقایسه می‌کند. ۴۳۲ برنامه گزارش شده در بررسی ثبت نام، ۳۶۷۴۳ مدرک لیسانس در سال تحصیلی ۲۰۰۰-۲۰۰۱ اعطا کردند. پیش‌بینی این است که مجموعه کامل ۴۵۸ برنامه (با ۴۵۴ برنامه فوق دیپلم) ۳۸۴۳۲ مدرک اعطا می‌کنند.

شمارش IPEDS، براساس ۹۸۱ برنامه‌ای که مدرکی غیراز ارتباطات کلامی در زمینه ارتباطات می‌دادند، ۵۹۸۳۳ مدرک یا بیش از ۲۱ هزار مدرک است. این رقم با درنظر گرفتن ارتباطات کلامی به عبارت دیگر تعداد کامل مدارک فوق دیپلم اعطا شده در حوزه گسترده ارتباطات ۷۷/۸ درصد بیشتر از تعداد مدارک اعطا شده به وسیله برنامه‌های گنجانده شده در «گزارش سالانه ثبت نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» است.

به عبارت دیگر تعداد کامل مدارک فوق دیپلم اعطا شده در سطح ۲۰۰۰-۲۰۰۱ مدرک در سال ۲۰۰۰-۲۰۰۱ صادر کردند. پیش‌بینی این رقم در مورد مجموع ۱۷۷ برنامه که چنین مدارکی می‌دهند ۳۲۳۷ است. شمارش IPEDS برای برنامه‌های ارتباطات (غیر از کلامی) ۵۷۳۴ موردن است و با افزودن کلامی به ۶۲۶۵ موردن رسید.

در سطح دکترا، ۲۸ برنامه‌ای که مدارک اعطا شده در بررسی ثبت نام را گزارش دادند ۱۶۴ مدرک صادر کردند. این رقم، پیش‌بینی شده تا یک برنامه اضافی را بگنجاند، ۱۶۵ مدرک اعطا شده است.

نه رشته‌ها تحت سرفصل کلی ارتباطات، یعنی «برنامه‌های آموزشی که ایجاد، انتقال و ارزیابی پیام‌ها» را توصیف می‌کنند، قرار می‌گیرند. این رشته‌ها عبارتند از: تبلیغات، روزنامه‌نگاری، روزنامه‌نگاری رادیو تلویزیونی، ابزارهای ارتباطات جمعی، روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی (سایر)، روابط عمومی و ارتباطات سازمانی، ژورنالیسم رادیو تلویزیونی، و وسائل ارتباطات (دیگر). چهار کد از این کدها تحت عنوان کلی فناوری‌های وسائل ارتباطات برای «برنامه‌های آموزشی» که افراد را به منظور پشتیبانی و کمک به حرفه‌ای‌های ابزارهای ارتباطات و کارکنان ماهر ارتباطات

آمده می‌کنند»، قرار می‌گیرند. اینها عبارتند از: فناوری رسانه‌های آموزشی - تربیتی، فناوری تکنسین مربوط به عکس، فناوری پخش رادیو تلویزیونی، و تکنسین‌ها - فناوری‌های ابزارهای ارتباطات (دیگر). کد نهایی ارتباطات، «مطالعات کلامی و بیانی»، بخشی از کد بزرگ‌تر موسوم به «نامه‌ها، ادبیات و زبان انگلیسی» است. این که یک مدرک فردی چگونه طبقه‌بندی می‌شود به عهده نهاد و مؤسسه مربوطه است.^{۱۰}

در سال ۲۰۰۰-۲۰۰۱ مجموع ۱۰۶ برنامه از اعطای نوعی مدرک ارتباطات، بر مبنای این شیوه طبقه‌بندی، خبر دادند.^{۱۱} برنامه از این ۱۰۶ برنامه فقط مدرکی در زمینه ارتباطات که به عنوان ارتباطات کلامی طبقه‌بندی شده بود، ارائه دادند. بدین، یکی از ۱۳ مدرک دیگر ارتباطات، که همگی شامل بعضی عناصر پیام‌سازی یا فناوری ارتباطات بودند، دادند.^{۱۲}

(جدول ۱) اطلاعات درباره مدارک برای برنامه‌های گنجانده شده

نمودار ۲. مدارک اعطا شده - فوق دیپلم و لیسانس

لیسانس □ فوق لیسانس □ دکترا △

سال	۱۹۸۸	۱۹۸۹	۱۹۹۰	۱۹۹۱	۱۹۹۲	۱۹۹۳	۱۹۹۴	۱۹۹۵	۱۹۹۶	۱۹۹۷	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱
لیسانس	۲۳۲۷	۳۰۴۲۶	۲۲۲۲۱	۲۳۵۷۰	۲۴۸۴۰	۲۴۵۵۳	۲۲۸۴۷	۳۰۶۳۸	۲۲۱۷۵	۲۱۳۷۴	۲۳۲۷۵	۲۵۳۱۱	۲۸۲۹۴	۳۱۲۰۷
فوق لیسانس		۲۵۵۴	۲۵۵۱	۲۶۶۵	۲۲۷۵	۲۸۲۸	۲۴۸۲	۲۷۴۵	۲۶۰۶	۳۶۴۹	۳۶۳۰	۳۰۰۲	۳۳۰۰	۲۲۶۹
دکترا	۸۹	۱۰۶	۱۴۱	۱۲۱	۱۵۰	۱۹۷	۱۱۰	۱۴۲	۱۲۵	۲۰۰	۱۸۱	۲۱۷	۲۱۷	۱۱۸۶

جدول شماره ۳. دریافت‌کنندگان مدرک براساس نژاد و قوم

لیسانس	تعداد نمونه‌ها	۱۷۳	۱۷۳	۲۰۰۱۵	درصد	۲۰۰۱۰	شیوه‌جاگزینی	ارتباطات جمعی	IPEDS کلامی
سیاهپوست	۱۸۱۲			۱۰/۶	۱۱/۱	درصد	۸/۹	درصد	۸/۸
آسایابایی تبار	۸۳۲			۴/۹	۵	درصد	۵/۳	درصد	۵/۵
آسایابی تبار	۴۴۴			۲/۶	۲/۵	درصد	۱/۱	درصد	۳/۲
بوئی آمریکا	۶۹			۴/۴	۴/۵	درصد	۶/۶	درصد	۴/۶
سفیدپوست	۱۳۲۶۱			۵/۸	۷/۶	درصد	۷/۷	درصد	۷/۷
ساپرین	۳۸۶			۲/۳	۲/۱	درصد	۴/۵	درصد	۴/۴
خارجی	۲۴۰			۱/۴	۱/۲	درصد	۲/۲	درصد	۲/۲
مجموع	۱۷۰۴۵			۱۰۰	۱۰۰	درصد	۱۰۰	درصد	۱۰۰
تعداد نمونه‌ها	۱۷۳			۱۷۳					
فوق لیسانس									
سیاهپوست	۱۵۱			۲/۲	۵	درصد	۱/۵	درصد	۱/۲
آسایابایی تبار	۶۷			۳/۷	۳/۸	درصد	۲/۳	درصد	۲/۹
آسایابی تبار	۹۹			۴/۶	۵/۶	درصد	۴/۶	درصد	۴/۶
بوئی آمریکا	۴			۰/۲	۰/۲	درصد	۰/۴	درصد	۰/۴
سفیدپوست	۱۱۸۶			۶/۶	۶/۳	درصد	۱/۱	درصد	۵/۶
ساپرین	۴۹			۷/۷	۷/۱	درصد	۶/۶	درصد	۵/۵
خارجی	۲۷۹			۵/۹	۵/۲	درصد	۱/۳	درصد	۱/۳
مجموع	۱۸۳۵			۱۰۰	۱۰۰	درصد	۱۰۰	درصد	۱۰۰
تعداد نمونه‌ها	۸۱			۸۰					
دکترا									
سیاهپوست	۱۵			۱/۳	۱/۱	درصد	۸/۸	درصد	۷/۷
آسایابایی تبار	۳			۲/۱	۳/۳	درصد	۳/۱	درصد	۱/۷
آسایابی تبار	۵			۴/۴	۳/۳	درصد	۳/۷	درصد	۲/۳
بوئی آمریکا	۱			۰/۷	۰/۶	درصد	۰/۶	درصد	۰/۷
سفیدپوست	۸۶			۵/۳	۵/۵	درصد	۴/۴	درصد	۴/۴
ساپرین	۱			۱/۳	۱/۲	درصد	۱/۳	درصد	۱/۳
خارجی	۳۴			۴/۴	۴/۱	درصد	۲/۳	درصد	۲/۳
مجموع	۱۴۵			۱۰۰	۱۰۰	درصد	۱۰۰	درصد	۱۰۰
تعداد نمونه‌ها	۳۳			۳۹	۳۸				

بررسی ثبت‌نام است. این دیپارتمان بخشی از کالج کشاورزی و لایف ساینس است.

۶۱۸ دانشگاهی که به IPEDS گزارش می‌دهند اما در «بررسی سالانه ثبت‌نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» گنجانده شده‌اند، مایلند برنامه‌های کوچک در ارتباطات جمعی - که به عنوان ارتباطات منهای ارتباطات کلامی تعریف و تعیین شده‌اند - داشته باشند. از مدارک ارتباطات جمعی که در سطح لیسانس اعطای شده‌اند، ۷۶ درصد از سوی دانشگاه‌هایی بوده که اسامی آنها در بررسی ثبت‌نام گنجانده شده است. این رقم در سطح فوق لیسانس ۸۴/۳ درصد و در سطح دکترا ۸۷/۳ درصد بود. (جدول ۲). همه واحدهای ارتباطات جمعی در یک دانشگاه خاص در بررسی ثبت‌نام، همچنان که مورد دانشگاه اوها، که قبل از درباره آن بحث شده، گنجانده شده‌اند.

یک برآورد سطحی در مورد این که چه تعداد مدرک در بعضی از رشته‌های ارتباطات جمعی به وسیله بررسی ثبت‌نام نادیده گرفته شده از

شمارش IPEDS برای مدارک ارتباطات (منهای ارتباطات کلامی) ۳۷۱ است. اگر ارتباطات کلامی نیز در آن گنجانده شود این رقم ۴۸۳ است.

از ۱۰۶ دانشگاه که مدرک ارتباطات در سال تحصیلی ۲۰۰۱-۲۰۰۰ اعطا کردند ۴۴۲ مورد (یا ۴۱/۷ درصد) در دانشگاه‌هایی بودند که در «گزارش سالانه ثبت‌نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» نیز معرفی شده بودند. (جدول ۲). ۱۴ مورد از دانشگاه‌هایی بررسی ثبت‌نام، مدارک ارتباطات اعطا شده را به IPEDS گزارش نکردند. ۴۴۲ دانشگاهی که به IPEDS گزارش دادند و ۱۴ دانشگاهی که گزارش ندادند، مجموع آنها را به ۴۵۶ از ۴۵۸ برنامه در بررسی ثبت‌نام می‌رساند. دو برنامه بررسی ثبت‌نام در دانشگاه سانفرانسیسکو به عنوان یک واحد IPEDS گزارش داده شدند. از داده‌های خام ممکن نیست در فایل IPEDS اطلاعات برای «دیپارتمان ارتباطات لایف ساینس» در دانشگاه ویسکانسن - مدیسون را تعیین کنیم اگر چه این بخشی از

بودند. ۸/۹ درصد دانشجویان دکترا، امریکایی آفریقایی تبار، ۲/۲ درصد اسپانیایی تبار، ۴/۹ درصد امریکایی آسیایی، ۶/۰ درصد بومی امریکا، ۵/۵ درصد «دیگر»، ۵/۲۶ درصد خارجی، و ۴/۴ درصد سفیدپوست بودند.

این دو مجموعه ارقام مشابه ارقام سال های اخیر است.

۴/۶۳ درصد دانشجویان فوق دیپلم و ۷/۳ درصد دانشجویان فوق لیسانس در پاییز ۲۰۰۱ زن بودند. زنان ۶/۵۶ درصد دانشجویان دوره های دکترا واحدهای روزنامه نگاری و ارتباطات جمعی را تشیکل می دادند. این ارقام با ارقام سال های اخیر قابل مقایسه است.

از مدیران همچنین خواسته شده بود در مورد نژاد، قوم و جنسیت دانشجویان خود نیز گزارش دهنند. فقط ۱۷۷ نفر از مدیران ۴۵۴ برنامه دانشجویان خود در مورد نژاد و قوم و ۲۳۹ مدیر نیز دیرارة جنسیت دانشجویان خود اطلاعات دادند. از اطلاعات گزارش شده برای پیش بینی ها، همچون گذشته، استفاده شد. اما وجود داده ها و اطلاعات IPEDS، امکان آزمایش این شیوه پیش بینی یک گزینه را فراهم ساخت.

جدول ۳ تعداد مدارک اعطای شده در سطوح

لیسانس، فوق لیسانس و دکترا بر حسب نژاد، قوم و براساس اطلاعات گزارش شده توسط مدیرانی که این اطلاعات را ارائه دادند نشان می دهد.

این اطلاعات به صورت درصد ذکر شده که نشان دهنده پیش بینی غیر وزنی (UNWEIGHTED) اطلاعات گزارش شده است. پیش بینی وزنی (WEIGHTED) براساس استفاده از روش ها برای جایگزین کردن اطلاعات از قلم افتاده است، اما با استفاده از میانگین برای پاسخ دادن به برنامه های مجاز به منظور جایگزین کردن اطلاعات از قلم افتاده در برنامه های مجاز، میانگین برای اعضای غیر مجاز ASJMC که برای برنامه های گزارش نشده در آن گروه گزارش دادند، و میانگین برای همه برنامه های دیگر تا جایگزین اطلاعات از قلم افتاده در آن گروه شوند، نیز نشان داده شده است.

از یک رویه برآورد و تخمین نیز که IPEDS به آن روش گزارش می دهد، برای جایگزین کردن اطلاعات از قلم افتاده استفاده می شود، که نشان داده شده است. اطلاعات IPEDS که مورد استفاده قرار گرفتند برای همه مدارک ارتباطات گزارش شده به NCES، به استثنای مدارک برای ارتباطات کلامی بودند. دوستون آخر در جدول ۳ اطلاعات IPEDS را برای مدارک ارتباطات غیر کلامی (در اینجا با عنوان ارتباطات جمعی) و اطلاعات IPEDS از جمله کلامی را نشان می دهد. از بررسی ثبت نام فقط واحدهایی که به IPEDS گزارش

مقایسه مجموع مدارک برای بررسی ثبت نام که در جدول ۱ نشان داده شده با تعداد مدارک اعطای شده توسط دانشگاه ها در بررسی ثبت نام و شمارش شده در IPEDS در جدول ۲ به دست می آید. براساس این مقایسه ۴۵/۷ مدارک لیسانس در ارتباطات جمعی در دانشگاه هایی که در بررسی ثبت نام گنجانده شده به وسیله بررسی ثبت نام محاسبه نشده است و این یک ۵/۱۵ درصد اضافی است.

در سطح فوق لیسانس، اگر واحدهای ارتباطات که بخشی از بررسی ثبت نام نیستند گنجانده شوند، مدارک اعطای شده ۲/۴۹ درصد افزایش می یابد. در سطح دکترا مدارک اعطای شده ۴/۶۵ درصد افزایش می یابد. اینها تخمین های حداقل هستند زیرا ۱۴ برنامه موجود در بررسی ثبت نام در سوابق IPEDS ثبت نشده اند.^{۲۲}

این مقایسه، اهمیت ارتباط «بررسی سالانه ثبت نام های روزنامه نگاری و ارتباطات جمعی» را با «روزنامه نگاری» نشان می دهد. تعداد مدارک اعطای شده در حوزه گسترده تر ارتباطات، یا حتی در حوزه

گسترده ارتباطات جمعی (بدون ارتباط با روزنامه نگاری) به مراتب بیشتر از حوزه روزنامه نگاری و ارتباط جمعی به صورتی است که در راهنمای داو جونز یا راهنمای AEJMC تعریف شده است. این امر در مورد سطوح لیسانس، فوق لیسانس و مخصوصاً دکترا صدق می کند.

■ در دوره هفت ساله ۱۹۹۴-۲۰۰۰ تقاضا برای ورود به دوره لیسانس

روزنامه نگاری هر سال به طور متوسط ۱/۲ درصد رشد داشته است.

نژاد، قوم و جنسیت

فقط ۲۰۴ نفر (۴۴/۹ درصد) از مدیران ۴۵۴ برنامه فوق دیپلم روزنامه نگاری و ارتباطات جمعی در «بررسی سالانه ثبت نام روزنامه نگاری و ارتباطات جمعی» ثبت نام های خود را براساس نژاد و قوم گزارش کردند. فقط ۲۴۵ مدیر (۵۵ درصد) ثبت نام را براساس جنسیت گزارش دادند. هر دو رقم در سال ۲۰۰۱ اندکی بیشتر از سال ۲۰۰۰ بود که حداقل به طور موقت گزارش

این دو ویژگی دانشجویان را در سال های اخیر افزایش داد.

در سطح فوق دیپلم ۲/۱۲ درصد دانشجویان ثبت نام کرده امریکایی آفریقایی تبار، ۷/۰ درصد اسپانیایی تبار، ۳/۰ درصد امریکایی آسیایی تبار، ۹/۰ درصد بومی امریکا و ۴/۲ درصد نیز به عنوان «دیگر» ۲/۱ درصد خارجی، و ۷/۲ درصد بقیه به عنوان «سفیدپوست» طبقه بندی شده بودند.^{۲۳} این ارقام کاملاً با ارقام سال های قبل همانهند است.

در سطح فوق لیسانس ۴/۹ درصد دانشجویان امریکایی آفریقایی تبار، ۱/۱ درصد اسپانیایی تبار، ۴/۹ درصد امریکایی آسیایی، نیم درصد بومی امریکا، ۱/۱ درصد «دیگر»، ۱/۱ درصد خارجی و ۵/۶ درصد سفیدپوست

جدول شماره ۴. برآورد جنسیت دریافت‌کنندگان مدرک

لیسانس	تعداد ۲۰۰۱	درصد ۲۰۰۱	شیوه‌جاگزینی میانگین‌ها	ارتباطات جمعی IPEDS	ارتباطات جمعی و کلاسی IPEDS	شیوه‌جاگزینی IPEDS	ارتباطات جمعی IPEDS	IPEDS
زن	۱۵۲۹۵	۶۲/۲	۶۲/۷	۶۲/۴	۶۲/۶	۶۳/۲	۶۲/۷	۶۲/۶
مرد	۸۹۵۰	۳۷/۴	۳۷/۳	۳۷/۶	۳۷/۴	۳۶/۸	۳۷/۴	۳۷/۴
جمع	۲۴۲۴۵	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
تعداد نمونه‌ها	۲۲۵	۴۳۹	۴۳۹	۴۳۹	۴۳۹	۴۵۴	۴۳۹	۴۳۹
فوق لیسانس								
زن	۱۳۵۶	۶۷/۵	۶۶/۹	۶۶/۶	۶۶/۶	۶۴/۶	۶۴/۶	۶۷/۵
مرد	۷۴۴	۳۲/۵	۲۳/۱	۲۲/۴	۲۳/۱	۳۵/۴	۳۵/۴	۳۲/۵
جمع	۲۱۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
تعداد نمونه‌ها	۱۰۶	۱۷۲	۱۷۲	۱۷۵	۱۷۵	۱۷۷	۱۷۷	۱۷۲
دکترا								
زن	۸۰	۴۸/۵	۴۶/۳	۴۸/۸	۴۸/۷	۴۸/۸	۴۸/۸	۴۸/۵
مرد	۸۴	۵۱/۵	۵۳/۷	۵۱/۲	۵۱/۳	۵۱/۲	۵۱/۲	۵۱/۵
جمع	۱۶۴	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
تعداد نمونه‌ها	۳۵	۳۸	۳۸	۳۹	۳۹	۳۹	۳۹	۳۸

درصد و ۶۶/۹ درصد بود. در سطح دکترا درصد مدارک دریافت شده توسط زنان از ۴۶/۳ درصد تا ۴۸/۸ درصد متفاوت بود. در اینجا نیز تفاوت بین روش جایگزین کردن میانگین و روش جایگزین کردن IPEDS بسیار ناچیز بود.

نتیجه گیری

ثبت‌نام روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در ایالات متحده در سال تحصیلی ۲۰۰۱-۲۰۰۲ با الگوی رشد مشابه اوپل دهه ۱۹۹۰ ادامه یافت اما نسبت رشد به نحو چشمگیری کاهش یافت. تعداد دانشجویانی که در سال اول آن برنامه‌ها ثبت‌نام کردند عملاً کاهش یافت و شاید بتوان گفت که ثبت‌نام در روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی تا وقتی که وضع اقتصاد امریکا بهبود پیدا نکند در همان نسبت می‌ماند یا حتی کاهش خواهد یافت. اخیرین کاهش در ثبت‌نام دانشگاهی رشته روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی هنگامی بود که اقتصاد امریکا ضعیف بود.

ثبت‌نام برای دوره لیسانس در سال تحصیلی ۲۰۰۱-۲۰۰۲ همچنان کاهش یافت و تحصیل در رشته روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی هر چه بیشتر در دوره فوق دیبلم متمرکز شد. اما تحصیل در دوره لیسانس در سال‌های آینده با ادامه اوضاع بد اقتصادی احتمالاً افزایش خواهد یافت زیرا وقتی بسیاری از مردم کار خود را از دست می‌دهند، به منظور خلاص شدن از بیکاری و کسب مهارت‌های جدید برای ورود دوباره به بازار کار به دانشگاه باز می‌گردند.

اطلاعات جمع‌آوری شده به وسیله مرکز ملی آمارهای آموزشی به عنوان بخشی از طرح IPEDS زمینه‌ای برای این یافته‌های اساسی از «بررسی سالانه ثبت‌نام‌ها در روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» فراهم می‌سازد. ۴۵۸ برنامه معرفی شده در بررسی ثبت‌نام حدود ۳۸۴۳۲ مدرک در سال تحصیلی ۲۰۰۰-۲۰۰۱ اعطای کردد که گویای افزایشی

دادند، در این جدول نشان داده شده‌اند. به طور کلی، تفاوت بین این روش‌های تخمین‌زدن نژاد و قوم فارغ‌التحصیلان برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی که در بررسی ثبت‌نام وجود دارد، ناچیز است. در سطح فوق دیبلم نوسان دانشجویان سفیدیوست - بزرگ‌ترین گروه - از ۷۶/۶ تا ۷۷/۸ است. تفاوت تخمین‌های درصد مدارک دریافت شده توسط امریکایی‌های آفریقایی تبار از ۸ درصد تا ۱۱ درصد است.

در سطح فوق لیسانس، تفاوت در تخمین‌های درصد سفیدیوستان از ۵۸/۷ تا ۶۴/۶ است. تفاوت در تخمین‌های درصد دریافت‌کنندگان مدرک آفریقایی تبارها از ۸/۲ تا ۸/۶ است. در سطح دکترا، تخمین‌های درصد سفیدیوستانی که مدرک گرفته‌اند از ۵۶/۴ تا ۵۶/۴ است و تفاوت برای تخمین‌های آفریقایی تبارهایی که مدرک گرفته‌اند از ۷/۳ تا ۱۰/۴ است.

جداب ترین شیوه تخمین، شیوه جایگزین کردن IPEDS است. در این شیوه از گزارش‌های عملی از واحدهای ثبت‌نام، هر جا که در دسترس بودند، و گزارش‌های دانشگاه‌ها برای همه مدارج ارتباطات جمعی به عنوان یک گزینه استفاده شد. در واقع این شیوه، تفاوت ناچیزی با روش جایگزین میانگین‌ها (Means replacement) دارد که در گذشته از آن استفاده می‌شد. امتیاز این شیوه این است که برای بیشتر واحدها یک رقم عملی، به جای یک نمره میانگین، به دست می‌دهد.

جدول ۴ نیز همین تجزیه و تحلیل از جنسیت فارغ‌التحصیلان برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی را ارائه می‌دهد. در این جدول همانگی چشمگیرتر است. درصد مدرک لیسانس دریافت شده به وسیله زنان از ۶۲/۴ درصد تا ۶۲/۶ درصد، براساس تخمین‌ها بود. در سطح فوق لیسانس، درصد مدارک دریافتی به وسیله زنان بین ۶۴/۶

اندک نسبت به سال قبل از آن است. NCES در همان سال از اعطای ۶۸۳۴۲ مدرک فوق دیبلم در رشته ارتباطات به مفهوم عام و گسترده آن، از جمله ارتباطات کلامی خبر داد. به عبارت دیگر برنامه‌های معرفی شده در «بررسی سالانه ثبت‌نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» فقط ۲/۶۵ درصد مدارک اعطای شده در سطح فوق دیبلم را در بر می‌گیرد.

ویژگی تعیین‌کننده برنامه‌های ذکر شده در «بررسی سالانه ثبت‌نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» ارتباط آنها با روزنامه‌نگاری است. این امر با گنجاندن آنها در راهنمای AEJMC یا راهنمای داچونز منعکس شده است. در بیشتر این برنامه‌ها درس‌هایی به مراتب بیشتر از دروس سنتی دوره‌های روزنامه‌نگاری تدریس می‌شود. با این حال روزنامه‌نگاری عنصر اساسی دروس آنهاست. در واقع از ۴۲۱ واحد ذکر شده در بررسی ثبت‌نام که درباره خصوصیات دروس خود گزارش دادند، فقط ۵۱ واحد گزارش کردند که یک رشته روزنامه‌نگاری، اعم از چاپی، رادیو تلویزیونی و یا ترکیبی از این دو دارند. تعداد نسبتاً کمی یعنی ۷۹ دانشگاه از ۱۰۶ دانشگاهی که درس ارتباطات داشتند فقط ارتباطات کلامی داشتند. سایرین مدارکی می‌دهند که نشان می‌دهد حداقل در ارتباطات جمعی یا ارتباطات رسانه‌ای شده نوعی مرکز دارند.^{۳۰}

این امر، نوعی سلسله مراتب برنامه‌های ارتباطات را نشان می‌دهد. گروه نخست که حدود ۵۷ درصد برنامه‌ها را شامل می‌شود، تمرکزی کلی - نه توجهی ویژه - بر ارتباطات دارد، گروه دوم که شامل حدود ۲۴ درصد مجموع می‌شود، از برنامه‌های ارتباطات که بدون انسجام چندانی بر محور دروس ژورنالیستی متمرکز شده، تشکیل شده است. گروه سوم که حدود ۶ درصد کل تعداد یا برنامه‌ها را تشکیل می‌دهد، عبارت از آن گروه از اعضای SAJMC هستند که مورد تأیید ACEJMC نیستند. این برنامه‌ها تهدی نیرومندتر به روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی دارند اما به طور کامل با اصول یا تشریفات صدور مجاز برای روزنامه‌نگاری موافق نیستند. گروه آخر، شامل ۱۰ درصد برنامه‌ها، مورد تأیید ACEJMC است و از رهنمودهای تأیید برای آموزش حرفه‌ای در روزنامه‌نگاری و رشته‌های وابسته پیروی می‌کند. «بررسی سالانه روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» فقط این سه گروه آخر را به حساب می‌آورد.

«بررسی سالانه روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» آمار مهمی درباره تعداد دانشجویان ثبت‌نام شده در برنامه‌های انواع دو تا چهار- برنامه‌هایی با گرایش عمده روزنامه‌نگاری - و همچنین خصوصیات آن دانشجویان ارائه می‌دهد. «بررسی سالانه ثبت‌نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» فقط سه گروه آخر را در فهرست خود می‌گنجاند.

«بررسی سالانه ثبت‌نام‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی» آمار اساسی درباره تعداد دانشجویان ثبت‌نام شده در برنامه‌های از نوع دو

تا چهار- برنامه‌هایی با محوریت روزنامه‌نگاری - و همچنین ویژگی‌های آن دانشجویان ارائه می‌دهد. این بررسی اطلاعاتی در مورد مدارک اعطای شده و خصوصیات کسانی که آن مدارک را دریافت می‌کنند براساس نژاد، قوم و جنسیت ارائه می‌دهد.

بسیاری از برنامه‌ها در مورد نژاد، قوم و جنسیت دانشجویان خود به دلایلی که مشخص نیست اطلاعاتی نمی‌دهند. دانشگاه‌های آنها موظفند همان اطلاعات مشابه را به دولت فدرال به عنوان بخشی از طرح IPEDS گزارش کنند. متأسفانه روش‌های گزارش دادن با واحد نیست بلکه با نوع مدرک است و همچنین امر، همان‌گردانی کامل واحدهای گزارشی در بررسی ثبت‌نام را با اطلاعات گزارش شده به IPEDS به وسیله دانشگاه دشوار می‌سازد.

با استفاده از اطلاعات گزارش شده در بررسی ثبت‌نام هر جا که در دسترس است و اطلاعات از IPEDS هر جا که گزارش‌های واحد موجود نیست، بررسی مزایا و محسنین تکنیک پیش‌بینی که در بررسی ثبت‌نام به کار می‌رود - تکنیکی که برای تخمین زدن اطلاعات گزارش داده نشده از اطلاعات گزارش داده شده استفاده می‌کند، ممکن است. برمنای شیوه جایی سنتی که در گذشته از آن استفاده می‌شد، برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی ۲۲ درصد مدارک فوق دیبلم خود را در سال تحصیلی ۲۰۰۰-۲۰۰۱ به افراد طبقه‌بندی شده به عنوان اعضاً گروه‌های اقلیت نژادی یا قومی اعطای کردند. براساس گزارش‌های داده شده به بررسی ثبت‌نام که با اطلاعات گزارش شده به IPEDS تکمیل شده، برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی ۲۳ درصد مدارک فوق دیبلم خود را در سال تحصیلی ۲۰۰۱-۲۰۰۰ به اعضاً گروه‌های اقلیت نژادی یا قومی اعطای کردند.

اگر از شیوه‌های سنتی برای تخمین زدن استفاده شود، درصد پیش‌بینی شده مدارک لیسانس اعطای شده توسط برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در ۲۰۰۱-۲۰۰۰ به زنان ۳۶ درصد بود. اگر از اطلاعات IPEDS نیز برای جایگزین کردن اطلاعات از قلم افتاده استفاده شود، همین رقم به دست می‌آید.

قابلیت طبیق این دو روش تخمین زدن باعث اعتبار تخمین‌های می‌شود که در جای دیگر این بررسی که اطلاعات IPEDS در دسترس نیست از آنها استفاده شده است. براساس این برآوردهای سنتی، ۲۶ درصد دانشجویان فوق دیبلم که در برنامه‌های روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی در پاییز ۲۰۰۱ ثبت‌نام کرده‌اند اعضاً گروه‌های اقلیت قومی یا نژادی بودند. این رقم در سال‌های اخیر تقریباً ثابت بوده است.

در حالی که ۳۱ درصد جمعیت امریکا در سال ۲۰۰۰ از «اقلیت» بود، ۲۸ درصد فارغ‌التحصیلان دیپرستان‌ها، ۲۸ درصد ورودی‌های کالج‌ها، و ۲۶ درصد دانشجویان روزنامه‌نگاری و ارتباطات جمعی از «اقلیت»‌ها بودند.^{۳۱}

می کنند، نگران کننده است.

اعتماد به این برآوردها که در بی تلفیق اطلاعات «بررسی سالانه ثبت نام های روزنامه نگاری و ارتباطات جمعی» با اطلاعات IPEDS از سراسر کشور به دست می آید باید به درک اهمیت کار استادان روزنامه نگاری در زمینه انتخاب، ادامه تحصیل و فارغ التحصیل شدن دانشجویانی که نماینده کل جامعه اند، کمک کند. □

متأسفانه نسبت فارغ التحصیلان به هیچ وجه با نسبت جمعیت هماهنگی ندارد. درصد فارغ التحصیلانی که به عنوان «اقلیت» طبقه بندی شدند بین ۲۲ تا ۲۳ درصد بود. این رقم با رقم مجموع فارغ التحصیلان کالج هماهنگ است اما شکاف بین کل جمعیت و جمعیت فارغ التحصیلان روزنامه نگاری و ارتباطات جمعی با توجه به نقش مهمی که کارشناسان حرفه ای ارتباطات در یک دموکراسی ایفا

ثبت نام ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۱ تا ۳۱ اوت ۲۰۰۱

			ثبت نام	دانشگاه یا کالج	ایالت	مدارک اعطای شده
.	.	.	.	S.STATEU	کالیفرنیا	.
.	.	.	.	St Mary Colca	کالیفرنیا	۳۰۰
۷	۳۳	۴۳	۲۲	۳۲	استنفورد	کالیفرنیا
.	۱۹	۱	.	۱۲۶	LAVERNE	کالیفرنیا
۵۶	۰	۱	۱۱۲	۰	UC Berkely	کالیفرنیا
۲	۴۰	۱	۱۵	۱۴۵	PAC	کالیفرنیا
.	۷۰	۱	.	۲۱۹	SF COM	کالیفرنیا
.	۶	۱	.	۷۸	SF MEDIA	کالیفرنیا
۲۱	۱۳۷	۱	۸۵	۶۲۸	SCA	کالیفرنیا
.	۴	۱	.	۲۸	ADAMS	کالج بالی
FY	۱۵۱	۰	۹۹	۵۱۶	ایالتی کلرادو	کلرادو
.	۳۳	۰	.	۱۷۱	MESA	کالج بالی
.	۱۲۰	۰	.	۷۸۹	METRO	کالج بالی
۲۱	۱۹۸	۲۲	۱۰۰	۶۱۶	کلرادو	کلرادو
۲۵	۵۳	۰	۷۶	۳۵۰	کلرادو	کلرادو
.	۹۴	۰	.	۳۹۵	نورث کلرادو	کلرادو
.	۲۸	۰	.	۲۲۴	سارث کلرادو	کلرادو
۲۷	۷۰	۰	۶۸	۷۸۶	QUINNIPPIAC	کنیکسکات
.	۱۲	۰	.	۹۰	کنیکسکات	کنیکسکات
۲	۸	۰	۱۲	۹۱	نیوهارن	کنیکسکات
.	۶	۰	.	۴۰	BRID	کنیکسکات
.	۴۴	۰	.	۱۹۳	CT	کنیکسکات
۱۲	۷۹	۰	۴۱	۳۵۳	HART	کنیکسکات
.	-	۰	.	۵۵	وست کالیکت	کانکیکات
.	-	۰	.	۲۵۰	ایالتی دل اور	دل اور
F	۷۶	۰	۱۶	۳۴۹	FLA&M	فلوریدا
۱۶	۱۸۹	۰	۶۱	۱۴۱۱	ایپتر	فلوریدا
.	۷۷	۰	.	۱۷۳	ساوتون	فلوریدا
.	۵۶	۰	.	۲۸۰	FLAGLER	فلوریدا
.	۱۵	۰	.	۹۸	JACK	فلوریدا
۱۵	۱۱۹	۰	۴۷	۷۶۰	میامی	فلوریدا
۵	۲۰۵	۰	۷ۮ	۲۲۶۹	CFL	فلوریدا
۷۸	۶۸۰	۴۲	۱۰۴	۳۱۱۸	فلوریدا	فلوریدا
.	۱۵۶	۰	.	۹۰۸	نورث فلوریدا	فلوریدا
۱۰	۱۶۳	۰	۵۷	۱۱۹۲	ساوث فلوریدا	فلوریدا
۵	۸۴	۰	۷۵	۵۶۹	وست فلوریدا	فلوریدا
.	۲۸	۰	.	۱۳۷	BERRY	جورجیا کالج
.	۷	۰	.	۵۵	BRENAU	جورجیا
.	۱۱۰	۰	.	۸۰۱	کلارک آتلانتا	جورجیا
.	۱۶	۰	.	۱۰۱	FTVALLEY	ایالتی
.	۴۵	۰	.	۱۵۰	ایالتی جورجیا	جورجیا
.	-	۰	.	۵۵	جورجیا ساوتون	جورجیا
۱۱	۱۰۶	۳۲	۱۴۸	۱۲۸۲	ایالتی جورجیا	جورجیا
.	۴۵	۰	.	۹۲	MERCER	جورجیا
.	۱۵	۰	.	۱۰۰	SAV	جورجیا
.	۷۳	۰	.	۱۸۰	ایالتی وست جورجیا	جورجیا
.	۱۴	۰	.	۶۴	Toccoafalls	جورجیا

ثبت نام ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۱ تا ۳۱ اوت ۲۰۰۱

			ثبت نام	دانشگاه یا کالج	ایالت
.	.	.	لیسانس	لیسانس	ANCH
.	.	.	فوق لیسانس	فوق لیسانس	ALASKA
.	.	.	دکترا	دکترا	FAIR
.	.	.	۳۷	۳۷	ALABAMA
.	.	.	۲۵	۲۵	ایلانی
.	.	.	۱۹	۱۹	ALABAMA
.	.	.	۱۷۳	۱۷۳	اوبورن
.	.	.	۲۱۸	۲۱۸	جکسون ول
.	.	.	۲۶	۲۶	ALA
.	.	.	۴۰	۴۰	سامورک
.	.	.	۲۸	۲۸	ALA
.	.	.	۶۵	۶۵	اسپرینگ هیل
.	.	.	۶۰	۶۰	ALA
.	.	.	۷۰	۷۰	نورث
۷	۳۶	۲۷۰	۲۷	۵۷	ALA
.	.	.	۲۰۴	۲۰۴	ALA
.	.	.	۴۱	۴۱	ALA
.	.	.	۸۴	۸۴	SAL
.	.	.	۲۵	۲۵	آرکانزاس
.	.	.	۶۴	۶۴	آرکانزاس
.	.	.	۲۱	۲۱	آرکانزاس
.	.	.	۸	۸	آرکانزاس
.	.	.	۲۲	۲۲	OUACHBAPT
.	.	.	۷۳	۷۳	ARFAY
.	.	.	۱۲	۱۲	ARLR
.	.	.	۵۰	۵۰	CAR
.	.	.	۲۷۷	۷۱	آریونا
.	.	.	۲۳۱	۱۱۷	ARZONA
.	.	.	۷۵	۷۵	آریونا
.	.	.	۵۰	۵۰	CAR
.	.	.	۲۷۷	۱۷۳	آریونا
.	.	.	۷۰	۷۰	آریونا
.	.	.	۷۰	۷۰	کالیفرنیا
.	.	.	۸۰	۸۰	Poly Obis
.	.	.	۲۱	۲۱	کالیفرنیا
.	.	.	۷۰	۷۰	Poly Pom
.	.	.	۶۶	۶۶	ایالتی Chico
.	.	.	۷۷	۷۷	کالیفرنیا
.	.	.	۲۱	۲۱	Dom Hi
.	.	.	۷۴	۷۴	ایالتی فرستون
.	.	.	۲۲	۲۲	کلیفرنیا
.	.	.	۲۲	۲۲	ایالتی فولر
.	.	.	۶۳	۶۳	کلیفرنیا
.	.	.	۹۹	۹۹	ایالتی هیوار
.	.	.	۶۶	۶۶	کلیفرنیا
.	.	.	۶۸	۶۸	L.A
.	.	.	۷۱	۷۱	کالیفرنیا
.	.	.	۳۷	۳۷	LBEACH
.	.	.	۲۲	۲۲	کالیفرنیا
.	.	.	۴۵۳	۴۵۳	NORTHR
.	.	.	۳۰	۳۰	ایالتی SAC
.	.	.	۳۲	۳۲	ایالتی Ubakersld
.	.	.	۳۹	۳۹	Humboldt
.	.	.	۵۱۰	۵۱۰	کالیفرنیا
.	.	.	۶۰	۶۰	PACUNION
.	.	.	۴۰	۴۰	کالیفرنیا
.	.	.	۶۵	۶۵	PEPPERDINE
.	.	.	۸۵	۸۵	کالیفرنیا
.	.	.	۲۰۲	۱۷	PTLOMANAZ
.	.	.	۲۵	۲۵	SCLARA
.	.	.	۲۴۹	۱۰۵	SANDIEGO ST
.	.	.	۱۷۵	۶۹	SANJOSE ST
.	.	.	۱۷۵	۶۰	کالیفرنیا

ثبت نام‌ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۰ تا ۳۱ اوت ۲۰۰۱

مدارس اعطا شده		ثبتنام				DANSHGAGH PAKALJ	AIALT
LISANS	FOLISANS	DKTRA	LISANS	FOLISANS	DKTRA		
۶	۴۱	۳۹۱	۱۹	۷۶	۵۶	جورجیا	جورجیا
.	.	۸	۰	۰	۳۷	Chaminade Uhono	هاوای
.	.	۴۹	۰	۰	۱۸۱	UHIMONOA	هاوای
.	۸	۱۲۰	۰	۰	۸۰	KLARKE	آبوا
.	۸	۱۲۰	۰	۱۸	۴۹۵	DRAKE	آبوا
.	۱۷	۰	۰	۰	۹۱	GVIEW	آبوا
.	۵	۱۸۸	۰	۲۰	۱۰۲۲	آبوا	آبوا
.	۳۴	۰	۰	۰	۷۶	LORAS	آبوا
.	۷	۰	۰	۰	۳۵	مورنینگ سید	آبوا
.	۸	۱۵۸	۰	۴۵	۶۷۸	نورترن آبوا	آبوا
V	۴	۱۴۳	۳۴	۳۳	۲۴۶	آبوا	آبوا
.	۶	۵۵	۰	۲۸	۴۰۰	BOISE	ایالی آیداهو
.	۱۶۱	۰	۰	۰	۲۸۷	ایالی آیداهو	ایالی آیداهو
.	۷۹	۰	۰	۰	۴۹۹	ایالی آیداهو	ایالی آیداهو
.	۱۳۹	۰	۰	۰	۶۲۶	برادلی	بلینو
.	۹۴	۰	۰	۲۱	۵۸۷	CHI	بلینو
۲۵	۱۸۵	۰	۰	۶۱	۷۲۵	DEPAUL	بلینو
.	۳۷	۰	۰	۰	۱۷۷	ایست بلینو	بلینو
.	۳۹	۲۴	۰	۱۱۰	۵۱	ایالی گارنر	بلینو
.	۱۱	۰	۰	۰	۲۸	ایلينوی	بلینو
.	۳۱۳	۰	۰	۰	۷۱۷	ایالی ایلينوی	بلینو
.	۲۳	۰	۰	۰	۸۳	LEWIS	بلینو
.	-	۰	۰	۰	۴۰۰	LOYOLA CHI	بلینو
.	-	۰	۰	۰	۸	مک موری	بلینو
.	۲۱	۲۵۱	۰	۵۶	۱۷۷	نورث ایلينوی	بلینو
۱۴۷	۱۵۶	۰	۱۸۴	۶۲۰	۶۲۰	نورث وسترن	بلینو
.	۵۸	۳۰	۰	۲۰۴	۱۵۱	روزولت	بلینو
۳	۱۸	۲۶۷	۴۴	۱۲۸	۱۲۲۸	SIL UNIV CA	بلینو
.	۴	۵۵	۰	۲۱	۱۱۸	SIL UNIV ED	بلینو
۱	۲۲	۲۲۶	۲۵	۵۰	۵۳۷	ایلينوی	بلینو
.	۱۶	۰	۰	۰	۸۷	ST FRAN	بلینو
.	۲۷	۰	۰	۰	۱۱۲	وست ایلينوی	بلینو
.	-	۰	۰	۰	۸۰	اندرسن	ایندیانا
.	۱۳۰	۲۲۸	۰	۲۷۱	۱۳۵۶	ایالی بال	ایندیانا
.	۴۳	۰	۰	۰	۱۸۷	پالر	ایندیانا
.	۳	۰	۰	۰	۷۵	کالوت	ایندیانا
.	۹۹	۰	۰	۰	۱۸۲	DEPAUWO	ایندیانا
.	۰	۳۰	۰	۰	۱۵۱	فرانکلن	ایندیانا
.	۱۱	۰	۰	۰	۵۱	گوشن	ایندیانا
.	۱۱	۰	۰	۰	۷۷	ایالی ایندیانا	ایندیانا
F	۷۷	۱۹۸	۲۲	۲۵	۵۲۶	بلور ایندیانا	ایندیانا
.	۲۱	۰	۰	۰	۵۲	IN UNIV IND	ایندیانا
۱۱	۱۰	-	۵۶	۴۲	۱۲۸۵	PURDUE	ایندیانا
.	-	۰	۰	۰	۶	ست ماری وود	ایندیانا
.	۳۰	۰	۰	۰	۱۰۰	ابراز ویل	بلینو
.	۲۵	۰	۰	۰	۱۰۰	ایندیانا پلیس	بلینو

ثبت نام ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۰ تا ۳۱ آوت ۲۰۰۱

ایالت	دانشگاه یا کالج	نیت نام	لیسانس	دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	مدارک اعطای شد:
ایلینوی	سانتر انیدانیا	۶۰	۷۵	۰	۰	۰	لیسانس
ایلینوی	والباراسو	۱۳۴	۲۲	۰	۰	۰	لیسانس
کانزاس	بیکر	۷۵	۱۸	۰	۰	۰	لیسانس
کانزاس	BENEDICTINE	۷۰	۱۷	۰	۰	۰	لیسانس
کانزاس	FTHAYS	۱۲۰	۲۸	۰	۲۲	۰	لیسانس
کانزاس	ایالتی کانزاس	۷۸۸	۱۳۹	۰	۱۴	۰	لیسانس
کانزاس	ایالتی پیپسونر گی	۲۱۵	۴۱	۰	۲۵	۰	لیسانس
کانزاس	کانزاس	۷۹۷	۳۷۵	۰	۷۸	۰	لیسانس
کانزاس	WASHBURN	۱۰۴	۳۸	۰	۰	۰	لیسانس
کانزاس	ایالت ویچتا	۳۶۲	۴۷	۰	۳۸	۰	لیسانس
کنتاکی	ASBURY	۲۱۰	۳۴	۰	۰	۰	لیسانس
کنتاکی	ایست کنتاکی	۲۱۸	۶۷	۰	۰	۰	لیسانس
کنتاکی	مورهد	۲۸۵	۵۶	۰	۲۰	۰	لیسانس
کنتاکی	موری	۵۱۳	۱۲۶	۰	۴۱	۰	لیسانس
کنتاکی	نورث کنتاکی	۶۲۷	-	۰	۰	۰	لیسانس
کنتاکی	لوئیزیول	۴۷۵	۱۱۵	۰	۰	۰	لیسانس
کنتاکی	کنتاکی	۴۰۴	۲۰۲	۰	۰	۰	لیسانس
کنتاکی	وست کنتاکی	۱۰۰۳	۱۲۷	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	ایالتی گرامبلینگ	۱۴۰	۴۲	۰	۱۱	۰	لیسانس
لوبیزیانا	لوبیزیانا	۳۲	۲	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	ایالتی لوبیزیانا	۵۸۴	۲۲۴	۸	۴۵	۰	لیسانس
لوبیزیانا	فنی لوبیزیانا	۸۱	۱۴	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	لوبیلایبرارولان	۵۰۲	۱۲۷	۰	۷	۰	لیسانس
لوبیزیانا	LSU SHREVE	۱۱۸	۲۴	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	MCKEESE ST	۱۶۶	۲۱	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	NICHOLLS ST	۱۸۲	۲۲	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	نورث وست	۲۰۰	۱۶	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	ساوث ایست لوبیزیانا	۴۰۶	۶۸	۰	۲۹	۰	لیسانس
لوبیزیانا	ساونر	۱۶۶	۴۶	۰	۲۵	۰	لیسانس
لوبیزیانا	LAFAYETTE	۶۱۱	۵۴	۰	۲۵	۰	لیسانس
لوبیزیانا	مونرو لوبیزیانا	۱۵۷	۲۸	۰	۰	۰	لیسانس
لوبیزیانا	XAVIER	۱۷۱	۲۰	۰	۰	۰	لیسانس
ماساچوست	امريکن	۵۵	۱۲	۰	۰	۰	لیسانس
ماساچوست	بوستون	۲۰۲۲	۱۷۳	۶۶۳	۲۳۳	۰	لیسانس
ماساچوست	امرسون	۲۱۷	۱۳	۰	۷ۮ	۰	لیسانس
ماساچوست	هنرهای آپرال ماساچوست	۲۲۷	۴۳	۰	۰	۰	لیسانس
ماساچوست	نورث ایسترن	۲۲۰	-	۰	۳۰	۰	لیسانس
ماساچوست	سمیونز	۷۱	۲۰	۰	۰	۰	لیسانس
ماساچوست	SUFFOLK	۴۳۵	۱۲۰	۰	۴۰	۰	لیسانس
ماساچوست	ماساجوست	۱۷۱	۴۳	۰	۰	۰	لیسانس
مریلند	BOWIE ST	۳۵۰	۴۷	۰	۶۰	۰	لیسانس
مریلند	کلمبیا بونیون	۴۹	۱۰	۰	۰	۰	لیسانس
مریلند	Geri CHER	۳۵	۱۱	۰	۳۰	۰	لیسانس
مریلند	HOOD	۳۵	۱۹	۰	۰	۰	لیسانس
مریلند	لوبولا	۳۰	۱۰۰	۰	۰	۰	لیسانس
مریلند	TOWSON	۱۱۰	۲۲۵	۰	۲۵	۰	لیسانس

ثبت نام ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۰ تا ۳۱ اوت ۲۰۰۱

ایالت		دانشگاه یا کالج		ثبت نام		مدارک اعطای شده	
لیسانس	فوق لیسانس	لیسانس	فوق لیسانس	دکترا	لیسانس	فوق لیسانس	دکترا
.	.	۲۰	.	.	۱۱۰	MS VALLEY ST	می سی سی بی
.	۵	.	.	.	۲۵	TOUGALOO	می سی سی بی
.	۱۲	.	.	.	۶۲	RUST	می سی سی بی
.	۱۱	۷۷	.	۱۵	۴۸۱	می سی سی بی	می سی سی بی
F	۲۱	۱۲۰	۵۵	۲۸	۴۸۸	ساوث می سی سی بی	می سی سی بی
.	-	-	.	۳۱	۵۵۸	مونانا	مونانا
.	.	۱۵۱	.	.	۴۶۵	A&T	ایالی کارولینای شمالی
.	.	۲۵۲	.	.	۹۰۳	APPALACHIAN	کارولینای شمالی
.	۵۲	.	.	.	۱۷۱	کمپل	کارولینای شمالی
.	۱۸۶	.	.	.	۵۱۸	ایست کارولینا	کارولینای شمالی
.	۱۵۳	.	.	.	۸۴۰	ELON	کارولینای شمالی
.	۳۲	.	.	.	۱۰۰	JC SMITH	کارولینای شمالی
.	۱۵	.	.	.	۷۵	LENOIR-RHYNE	کارولینای شمالی
.	۲۲	.	.	.	۴۲	NC ASHE	کارولینای شمالی
۱۱	۱۷	۴۴۲	۵۰	۵۸	۱۴۸	NC CH	کارولینای شمالی
.	.	۱۵	.	.	۹۲	NC PEMBROKE	کارولینای شمالی
.	.	۶۱	.	.	۱۸۵	وست کارولینا	کارولینای شمالی
.	.	۱۴	.	.	۱۰۴	وینگت	کارولینای شمالی
.	.	۳۲	.	.	۱۷۱	ویتنر سالم	کارولینای شمالی
.	۸	۴۷	۲۲	۴۲	۲۹۵	داکوتای شمالی	ایالی داکوتای شمالی
.	۱۲	۱۰۷	.	۱۷	۲۱۱	داکوتای شمالی	داکوتای شمالی
.	.	۳۵	.	.	۱۲۵	CREIGHTON	براکسا
.	.	۲۲	.	.	۷۸	HASTINGS	براکسا
.	.	۱۰	.	.	۲۷	MIDDLE LUTH	براکسا
.	.	۵۴	.	.	۲۲۰	KEARNEY	براکسا
.	۱۵	۲۰۷	.	۵۸	۶۶۷	لینکلن براکسا	براکسا
.	۱۱	۷۷	.	۷۰	۷۱۰	لوما هابراسک	براکسا
.	.	۵	.	.	۳۹	براکسا	بیون
.	.	۱۵	.	.	۶۲	WAYNE	ایالی براکسا
.	.	۷	.	.	۶۹	KEENE	ایالی بروهمپا
.	.	۱۶	.	.	۱۷۸	بروههمپا	بروههمپا
.	.	۲۴	.	.	۸۰	نیو جرسی	نیو جرسی
.	.	۴۸	.	.	۲۲۲	RIDER	نیو جرسی
.	F	۲۲۲	.	۸۲	۷۸۲	ROWAN	نیو جرسی
.	.	۱۸۱	.	.	۴۷۵	RUTGERS NB	نیو جرسی
.	.	-	.	.	۵۱	RUTGERS NE	نیو جرسی
.	۲۷	۹۰	.	۸۷	۲۸۵	SETON HALL	نیو جرسی
.	.	-	.	.	۹۲۰	WM PATERSON	نیو جرسی
.	۴	۱۶	.	۱۸	۱۴۲	E NM	نیومکانکو
.	.	۵۱	.	.	۲۹۶	E NM	نیومکانکو
A	۱۳	۹۰	۲۰	۴۳	۴۸۱	نیومکانکو	نیومکانکو
.	۱۱	۱۱۵	.	.	۴۶	NVLV	نوادا
.	F	۲۰	.	۲۹	۸۰	BARUCH COLL.	بیورک
.	-	-	.	۵۰	۲۰۰	CANISIUS	بیورک
-	-	۲۶۴	.	۱۲	۲۱۲	کلیما	بیورک

ثبت نام ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۰ تا ۳۱ اوت ۲۰۰۱

ایالت		دانشگاه یا کالج		ثبت نام		مدارک اعطای شده	
لیسانس	فوق لیسانس	دکترا	لیسانس	فوق لیسانس	دکترا	لیسانس	فوق لیسانس
مریلند	.	۵۰۳	مریلند	.	.	مریلند	.
مین	.	۴۰۰	مین	.	.	مین	.
میشیگان	.	۵۵	اندروز	.	.	میشیگان	.
میشیگان	.	۲۶۸	دانشگاه C	میشیگان	.	دانشگاه C	میشیگان
میشیگان	.	۳۰۷	کالجین میشیگان	.	.	کالجین میشیگان	.
میشیگان	.	۱۱۱	میشیگان EA	.	.	میشیگان EA	.
میشیگان	.	۱۱۲	گرند ولی	میشیگان	.	گرند ولی	میشیگان
میشیگان	.	۴۲	سادنا	.	.	سادنا	.
میشیگان	.	۴۲	ایالی میشیگان	میشیگان	.	ایالی میشیگان	میشیگان
میشیگان	.	۱۳۵	اوکلند	.	.	اوکلند	.
میشیگان	.	۹۱	دیترویت	میشیگان	.	دیترویت	میشیگان
میشیگان	.	۳۷۳	میشیگان	.	.	میشیگان	.
میشیگان	.	۱۱۴	وست میشیگان	.	.	وست میشیگان	.
میشیگان	.	۱۵۳	ایالی دیترویت	میشیگان	.	ایالی دیترویت	میشیگان
مینه سووا	.	۱۲۸	BEMIDJI	.	.	بیمه سووا	.
مینه سووا	.	۲۰	مانکاتون میسی سوتا	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۳۵۵	مورهد میسی سوتا	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۱۰۹	نورث وسترن	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۴۷۱	ست کلود	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۷۵	ست نورز	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۷۶۰	مینه سووا	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۲۲۲	ست نور ماس	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۴۱۲	ویونتا	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۵۶۷	CMO	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۳۰	OZARKS	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۴۵	CULVER-STOCK	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۱۲۱	EVANGEL	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۸۵	لینکلن	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۲۶۱	لیندن ورد	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۷۰	مری وول	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۱۹۱	ایالی ساترن میسی سوتی	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۲۸۴	ایالی نورث وست میسی سوتی	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۴۴	پارک	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۴۲۴	ایالی ساوتون است بوری	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۲۴۰	ست نورز	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۲۲	STEPHENHS	.	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۳۷۷	ایالی SW	میسی سوتی	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۱۹۴	ایالی نرس	ایالی نرس	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۲۰۶	KC	ایالی KC	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۶۵۸	SL میسی سوتی	میسی سوتی	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۷۰۹	میسی سوتی	میسی سوتی	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۷۱۰	ویتر	ویتر	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۱۱۹	ALCORN	ایالی ALCORN	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۲۳۱	ایالی چکسون	ایالی چکسون	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۴۸۱	ایالی می سی سوتی	ایالی می سی سوتی	.	مینه سووا	.
مینه سووا	.	۶۹	MSU WOMEN	ایالی MSU WOMEN	.	مینه سووا	.

ثبت نام ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۰ تا ۳۱ اوت ۲۰۰۱

ثبت نام ها در پاییز ۲۰۰۱ و مدارک اعطای شده از اول سپتامبر ۲۰۰۰ تا ۳۱ اوت ۲۰۰۱

ایالت	دانشگاه یا کالج	ثبت نام	لیسانس	فوق لیسانس	دکترا	لیسانس	فوق لیسانس	دکترا	ایالت	مدارک اعطای شده
	OK CHRISTIAN	۱۲۵							ارکانزاس	۱۲
	OK CITY	۱۰۰							ارکانزاس	۲۸
	ابنی ارکانزاس	۴۱۷							ارکانزاس	۱۲۳
	SNAZARE NE	۳۵							ارکانزاس	۳
	UCENTRAL OK	۳۵۳							ارکانزاس	۷۶
	دانشگاه اورکانزاس	۱۴۱							ارکانزاس	۱۳۷
	TULSA	۸۶							ارکانزاس	۲۸
	LINFIELD	۱۱۰							اورگون	۲۶
	SOR	۳۳۸							اورگون	۷۷
	PORLTND	۱۲۶							اورگون	۴۰
	اورگون	۱۳۸							اورگون	۲۸۳
	BLOOMSBURG	۱۷۸							بنسلوینا	۵۵
	CAUPA	۴۳							بنسلوینا	۶
	کاربرینی	۱۹۳							بنسلوینا	۵۶
	پنسیلوانیا	۱۷۰							پنسیلوانیا	۷۵
	DUQUESNE	۱۷۰							پنسیلوانیا	۷۶
	ELIZABETHTWN	۱۵۰							پنسیلوانیا	۳۵
	INDIANA UPA	۲۰۰							پنسیلوانیا	۲۰
	LASALLE	۵۰							پنسیلوانیا	۱۲۱
	LEHIGH	۹۴							پنسیلوانیا	۴۰
	LOCK HAVEN	۱۵۱							پنسیلوانیا	۲۸
	LYCOMING	۵۸							پنسیلوانیا	۷۷
	MERICY HURST	۵۱							پنسیلوانیا	۶
	MESSIAH	۹۹							پنسیلوانیا	۲۱
	MILLERS VILLE	۴۰۷							پنسیلوانیا	۵۰
	پنسیلوانیا	۲۲۲۱							پنسیلوانیا	۶۵۵
	POINT PARK	۳۰۱							پنسیلوانیا	۴۲
	SHIPPE NSBURG	۲۶۲							پنسیلوانیا	۸۶
	SUSQUEHANNA	۲۶۵							پنسیلوانیا	۷۵
	TH:MIPLE	۸۷۶							پنسیلوانیا	۱۲۵
	PITT	۱۰۸							پنسیلوانیا	۵۰
	SCRANTON	۳۱۲							پنسیلوانیا	۷۱
	URSINUS	۱۰۳							پنسیلوانیا	۳۷
	روآتلند	۱۳۰							روآتلند	۳۰
	بندیکت	۱۰۰							بندیکت	۸
	کارولینای جنوبی	۷۷۱							کارولینای جنوبی	۲۲۹
	فرانسیس ماریون	۱۱۵							کارولینای جنوبی	۲۸
	کارولینای جنوبی	۱۲۱۱							کارولینای جنوبی	۲۲۲
	کارولینای جنوبی	۱۱۱							کارولینای جنوبی	۱۸
	SC AIKEN	۱۱							کارولینای جنوبی	۲۱
	WINTHROP	۲۲۲							کارولینای جنوبی	۲۲
	دانکنی جنوبی	۱۶۹							دانکنی جنوبی	۱۷
	دانکنی جنوبی	۱۱۱							دانکنی جنوبی	۴۸
	ETNST	۳۷۰							دانکنی جنوبی	۷۰
	AUSTIN PEAY	۳۷۵							دانکنی جنوبی	۲۵
	تنسی	۱۲۵							دانکنی جنوبی	۶۹
	SADVENTIST	۱۲۵							دانکنی جنوبی	۱۸

ایالت	دانشگاه یا کالج	ثبت نام	لیسانس	فوق لیسانس	دکترا	لیسانس	فوق لیسانس	دکترا	ایالت	مدارک اعطای شده
	KORNBL	۲۸۸							نیویورک	۲۰
	فوردهام	۱۸۹							نیویورک	۲۲
	HOFSTRA	۲۵۵							نیویورک	۶۷
	LONA	۱۸۰							نیویورک	—
	IITHACA	۱۲۸۳							نیویورک	۱۹
	LONGIUBR	۶۹							نیویورک	۵
	لانگ ابلند	۲۸۴							نیویورک	۲۵
	ماریست	۷۸۵							نیویورک	۲۳
	MEDAILLE	۴۵							نیویورک	۱۷
	مرسی	۹۰							نیویورک	۲۰
	NEW ROCHELLE	۸۶							نیویورک	۲۲
	پیا گارا	۱۰۹							نیویورک	۲۴
	لیورپول	۴۵۰							نیویورک	—
	PACE-PLEASAN	۱۱۵							نیویورک	—
	TVILLE								نیویورک	۲۰
	Rochester IT	۴۶							نیویورک	۲۰
	ST BONAVENT	۳۰۴							نیویورک	۶۸
	ST JOHN FISH	۱۸۹							نیویورک	۳۶
	ST JOHNS	۸۰							نیویورک	۱۰۰
	STU COL. BUF	۴۸۲							نیویورک	۱۰۰
	Suny Old Westbury	۱۵۰							نیویورک	۲۲
	Suny Plattsburgh	۷۸							نیویورک	۱۸
	Suny NEW PALTZ	۱۵۰							نیویورک	۲۰
	سیراکیوز	۱۸۱۵							نیویورک	۱۰۳
	UTICA	۱۲۳							نیویورک	۲۳
	ASHLAND	۱۵۴							اوہايو	۴۵
	BOWLING GRN	۳۱۶							اوہايو	۱۱۷
	ایلانی کلبرلند	۵۲							اوہايو	۱۱۷
	فرانسیسکن	۱۲۸							اوہايو	۱۰۴
	جان گرول	۲۳۶							اوہايو	۱۰۴
	ایلانی گرت	۱۳۹							اوہايو	۱۵۰
	MARIETTA	۱۰۰							اوہايو	۲۵
	ST	۶۶۹							اوہايو	۱۷
	اوہايو	۸۶۱							اوہايو	۱۰
	WESLEYAN	۲۵							اوہايو	۵۲
	OITTERBEIN	۳۷۵							اوہايو	—
	AKRON	۷۱۱							اوہايو	۵۰
	DAYTON	۶۷۳							اوہايو	۱۸۸
	TOLEDO	۵۵۰							اوہايو	۸۸
	Wright	۴۷۱							اوہايو	۹۷
	XAVIER	۲۸۱							اوہايو	—
	YOUNGSTOWN	۹۵							اوہايو	۱۲
	کامرون	۱۴۷							اوکلند	۲۵
	EC	۱۲۰							اوکلند	۲۵
	NE	۸۸							اوکلند	۵
	OK BAPTIST	۳۰							اوکلند	۸

پی نویس ها:

(NCES 2002-030). by Debra E.Gerald and William J. Hussar. Washington. DC: U.S. Government Printing Office (2002). p. 76.

8. Projection of Education Statistics to 2012,49 (Table 19).

9. Projection of Education Statistics to 2012,28 (Figure 13).

10. Projection of Education Statistics to 2012,49 (Table 19).

Projections were from 2000 because that was the last year for which actual counts of enrollments were available.

11. Projection of Education Statistics to 2012,50 (Table 20).

12. The number of doctoral programs has varied year-to-year, with the 41 in 2000 being the highest number. five programs reported having doctoral programs in 2000 but not in 2001: University of Delaware. University of Kentucky, Wayne State University, Temple University, and Regent University. Delaware dropped its journalism offerings; its doctoral program was in English. The other four programs still offer the doctorate, but they chose not to report them as part of the journalism and mass communication enrollments in 2001. The three programs that reported enrollments in 2001 but not in 2000 were: Duquesne University, Washington State University and University of Wisconsin Life Sciences. Duquesne's Program is in Rhetoric. The Washington State program was interdisciplinary. The Life Sciences program at Wisconsin. offered with the School of Journalism and Mass Communication program, reported separately in 2001. Additional information on doctoral enrollments in journalism and mass communication is available in the following report: Lee B.Becker, Jisu Huh, Tudor Vlad.and George L.Daniels. 2001-2002 Survey of Doctoral Programs in Communication: Examining the Pipeline to Journalism & Mass Communication Faculties, available on the web at www.grady.uga.edu/annualsurveys.

13. Units decide how to report enrollments themselves. The survey is mailed to the unit head listed in the two directories, with the superior unit chosen in cases of conflict. Unit heads, however, can decide to pass the form up the line to the administrator of the larger unit. As long as the report comes from a communication unit, it is accepted. See note 12 for a discussion of this procedure as it relates to doctoral enrollments particularly. Had the University of Texas reported the same enrollment figure for 2001 as for 2000, enrollments would have increased 3.8%, rather than 2.2%. This is still considerably below the 12.0% growth of a year earlier.

1. The Annual Survey of Journalism & Mass Communication Enrollments is conducted in the James M.Cox Jr.Center for International Mass Communication Training and Research, a unit of the Grady College of Journalism and Mass Communication at the University of Georgia. The 2001 survey was made possible through the support of the following sponsors: American Society of Newspaper Editors, Association for Education in Journalism & Mass Communication, Association of Schools of Journalism & Mass Communication, Cox Newspapers Inc., The Freedom Forum, Gannett, Hearst Corporation, John S. and James L.Knight Foundation, National Association of Broadcasters, Newsletter & Electronic Publishers Foundation, Newspaper Association of America Foundation, The Newspaper Guild-CWA, Scripps Howard Foundation, and the Grady College of Journalism & Mass Communication, University of Georgia.

2. The Programs are listed at: http://djnewspaperfund.dowjones.com/fund/cg_jschools.asp.

3. The 2001 Survey included data on three programs added to the population in 2001 and 455 that had been included in the 2000 survey. Seven programs included in 2000 were dropped from the 2001 survey because the programs were no longer active or did not include a mass communication focus.

4. The accrediting listing was verified against the listing for the Accrediting Council on its web site, and the ASJMC, Listing was verified against records at the organization's headquarters in Columbia, S.C.

5. Indiana University's School of Journalism and the journalism program at the Indianapolis Campus of IU are treated as separate programs in this analysis, though they share accreditation.

6. Special thanks is given to the following University of Georgia students who worked as research assistants or research clerks for the 2001 Annual Survey of Journalism & Mass Communication Enrollments: Leslie Buschbom, Kim Cooper, Elizabeth Crevis, Shelly George, Erica Hartman, Keerti Hasija, Sara Hays, Gilad Kat, Anna-Elisa Mackowiak, Becca Martin, Summer Saunders, Vandana Shankar, Lacey Smith, Hien Vu, Jennifer Wiggins and Katherine Wooten.

7. U.S.Department of Education, National Center for Education Statistics. Projections of Education Statistics to 2012,

21. This is true at the bachelor's and master's level. At the doctoral level, the department operates a joint doctorate with the School of Journalism and Mass Communication, and degrees granted should be filed jointly.

22. The University of Alabama case is illustrative here. The College of Communication and Information Sciences, as noted in the text, includes the Department of Communication Studies. The University reported degrees granted in the Speech and Rhetoric CIP code for IPEDS in 2000-2001, no doubt because this department historically was a speech communication unit. Cases such as this confound the comparisons discussed here. The College now also includes the School of Library and Information Studies, which only offers graduate degrees. These degrees are unlikely to be classified as communication degrees in the IPEDS filing system. Additional information on use of IPEDS is available in the following report: Jisu Iluh, Lee B. Becker and Tudor Vlad, Using the Integrated Postsecondary Data System (IPEDS), available on the web at www.grady.uga.edu/annualsurveys.

23. These figures are projections, based on the reported data. Estimation Procedures are explained in the Methodology section above.

24. This interpretation is based on the focus on message construction in the CIP category scheme rather than oral interpretation and presentation.

25. The census estimates come for a re-categorization of data available at the U.S. Census Bureau web site, www.census.gov. Of Particular relevance is the report, U.S. Census Bureau Overview of Race and Hispanic Origin. Some of the high School graduate data and college entrant data come from U.S. Department of Education, National Center for Education Statistics, Digest of Education Statistics, 1998 (1999-036), Washington, DC: US Government Printing Office (1999) Tables 103 and 208. Some of the high school entrant data and the college graduate data comes from U.S. Department of Education, National Center for Education Statistics, Digest of Education Statistics, 2001 (NCES 2002-130), Washington, DC: U.S. Government Printing Office (2002), Tables 185 and 269.

26. Additional tables and Charts from the Annual Survey of Journalism and Mass Communication Enrollments are posted to the site, www.grady.uga.edu/annualsurveys.

14. U.S. Department of Education, National Center for Education Statistics, Classification of Instructional Programs - CIP 1990 Update (NCES 91-396), (Washington, DC: U.S. Government Printing Office, 1991).

15. The Telecommunication Arts degree in the Grady College of Journalism and Mass Communication at the University of Georgia is classified by the university as Radio and Television Broadcasting Technology/ Technician. The curriculum does include some courses that involve use of equipment, but it is certainly not a technical degree. The use of the CIP code at the University of Georgia is controlled by the Board of Regents of the University System of Georgia.

16. The IPEDS year runs from July 1 to June 30, rather than from Sept. 1, to August 31, as in the enrollment survey. IPEDS counts both first and second majors.

17. The CIP codes have been revised, though their implementation will be delayed for several years. The new code scheme has a classification for Communication, Journalism and Related Programs that includes Communication Studies/Speech Communication and Rhetoric as a subcategory. See U.S. Department of Education, National Center for Education Statistics, Classification of Instructional Programs-2000 (NCES 2002-165), (Washington, DC: U.S. Government Printing Office, 2002).

18. The IPEDS counts are undercounts, since they do not include imputation for missing data. The level of missing data for the full data sets is impossible to estimate.

19. Despite the requirement, not all programs report to IPEDS. The sanctions, at present, are modest. In the final file, NCES uses a data replacement procedure, or imputation, based on past reports or reports of similar programs, but that is not done in the preliminary file used here. The imputation is both at the level of total degrees granted and at the level of CIP code. If a university reports journalism degrees in one year, it is expected to grant them another, so imputation is made where no data are reported. The electronic data filing prods universities that skip a CIP code used in the past to indicate if the entry should be 0 or if the program has been eliminated.

20. The Department of Communication Studies is listed in the Dow Jones Guide, while the Department of Media Studies is listed in the AEJMC Directory.