



#### مقدمه

آموزش عالی در عربستان بین سالهای ۱۹۷۵ و ۱۹۸۳ اوج گرفت. در طی این دوره چهار دانشگاه جدید تأسیس شد و تعداد کل دانشگاه‌های پادشاهی به هفت رسید. بنابراین، علاوه بر دانشگاه‌هایی که از قبیل وجود داشت، یعنی دانشگاه ملک سعود (KUS ۱۹۵۷)؛ دانشگاه اسلامی مدینه (IU ۱۹۶۱)؛ دانشگاه ملک عبدالعزیز (KAU ۱۹۶۴)؛ چهار دانشگاه جدید تأسیس عبارت بودند از دانشگاه امام محمد بن سعود (IMSU ۱۹۷۴)؛ دانشگاه نفت و معادن ملک فهد (KFUPM ۱۹۷۵)؛ دانشگاه ملک فیصل (KFU ۱۹۷۵)؛ و دانشگاه ام القری (UQU ۱۹۸۱). علی رغم اینکه هر هفت دانشگاه مدرک کارشناسی، کارشناسی ارشد، و دکتری در رشته‌های مختلف می‌دهند، در دوره‌های تخصصی با هم اختلاف دارند. مثلاً دانشگاه نفت و معادن ملک فهد در ذهران رشته‌های علوم و مهندسی دارد، در حالیکه دانشگاه ملک فیصل در تمام مخصوص علم پزشکی، کشاورزی و معماری است. در

# ارزشیابی مجموعه‌های

## کتابخانه‌های دانشگاهی سعودی

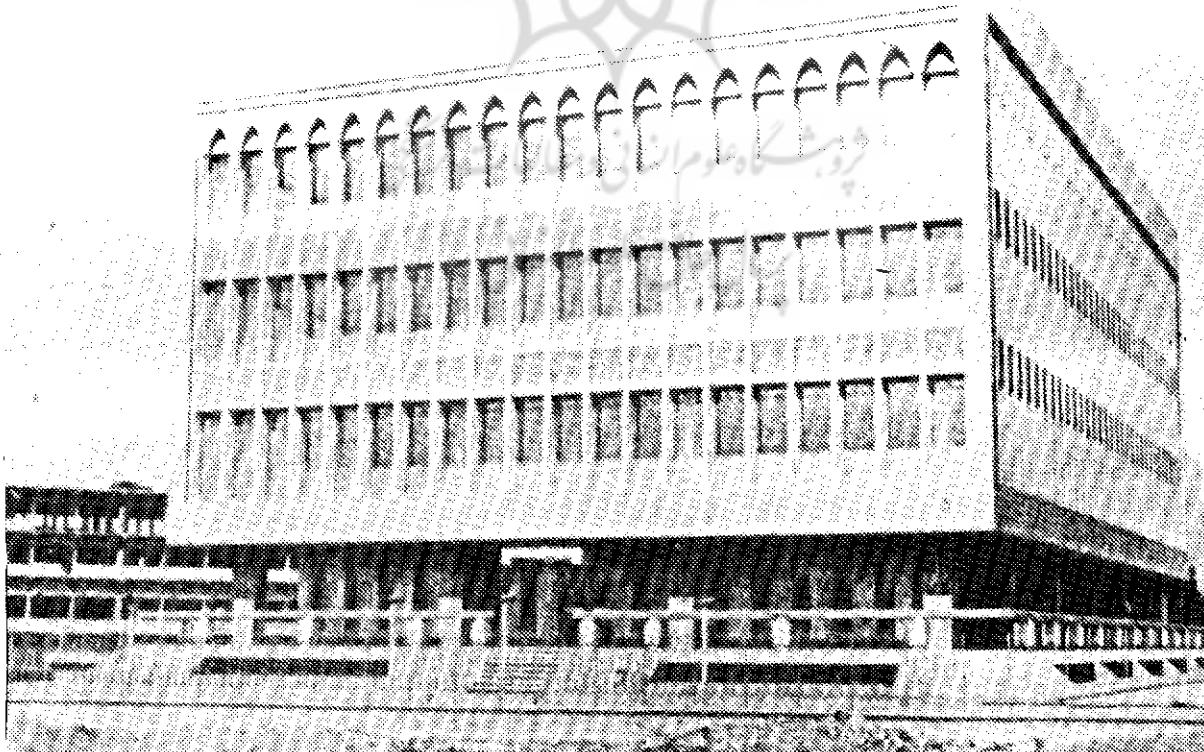
### براساس استانداردهای ACRL<sup>۱</sup>

محمد صالح آشور<sup>۲</sup>

ترجمه محسن نوکاریزی

• دلیل عمدۀ دیگر این مجموعه‌های ضعیف کتابخانه‌های دانشگاهی،

عدم کفايت بودجه‌هایی است که برای این کتابخانه‌ها اختصاص یافته است.



مقابل دانشگاه ملک سعود در ریاض و دانشگاه ملک عبدالعزیز در جده برنامه بسیار جامعتری در زمینه علوم انسانی، اجتماعی، علوم، مهندسی و علوم پزشکی ارائه می‌دهند. دانشگاه امام محمد بن سعود در ریاض، دانشگاه ام القری در مکه و دانشگاه اسلامی در مدینه برنامه هایشان حول مطالعات اسلامی و عربی دور می‌زند.

كتابخانه های دانشگاهی در عربستان سعودی از جهات زیادی زمینه مشترکی دارند. آنها که همه زیر نظر وزارت آموزش عالی اداره می‌شوند، برای انجام کارها کاملاً به بودجه وزارت آموزش عالی وابسته‌اند. از این گذشته همه آنها تابع قوانین و مقررات مدنی سعودی هستند که استخدام و حقوق و مزایای اعضای کتابخانه را تعیین می‌کند. بازارهای استخدام کارکنان کتابخانه غالباً یکسان است. کارکنان کتابخانه تا حد زیادی از پاکستان، مصر، سودان هند به کار گرفته می‌شوند. کارهای فهرستنویسی تمام کتابخانه های دانشگاهی براساس کتاب AACR<sup>2</sup> انجام می‌گیرد و مواد کتابخانه تا حدود زیادی از شمال امریکا و اروپا وارد می‌شود. علاوه بر این، در کتابخانه های دانشگاهی مسؤول امور کتابخانه را اعضای هیأت علمی دانشگاه انتخاب می‌کنند.

همانطور که شاہتهایی بین کتابخانه های دانشگاهی هست، تفاوت های عمده ای هم بین آنها وجود دارد. مثلاً دو دانشگاه ملک فیصل و نفت و معادن ملک فهد از نظام رده بندی کنگره استفاده می‌کنند، در حالیکه دانشگاه های دیگر از نظام رده بندی دهدی دیویی بهره مندند. سه کتابخانه دانشگاهی، دانشگاه نفت و معادن ملک فهد، ملک سعود و ملک عبدالعزیز، نظام ماشینی کتابخانه ای DOBIS/LIBIS<sup>3</sup> را اجرا کرده‌اند. در زمینه مجموعه سازی، سه کتابخانه دانشگاه امام محمد بن سعود، اسلامی، ام القری فعالیت های تهیه موادشان را تا حد زیادی به زبان عربی محدود می‌کنند. چهار کتابخانه دیگر که برنامه درسی شان دامنه وسیعتری دارد مواد را هم به زبان عربی و هم به زبان انگلیسی تهیه می‌کنند.

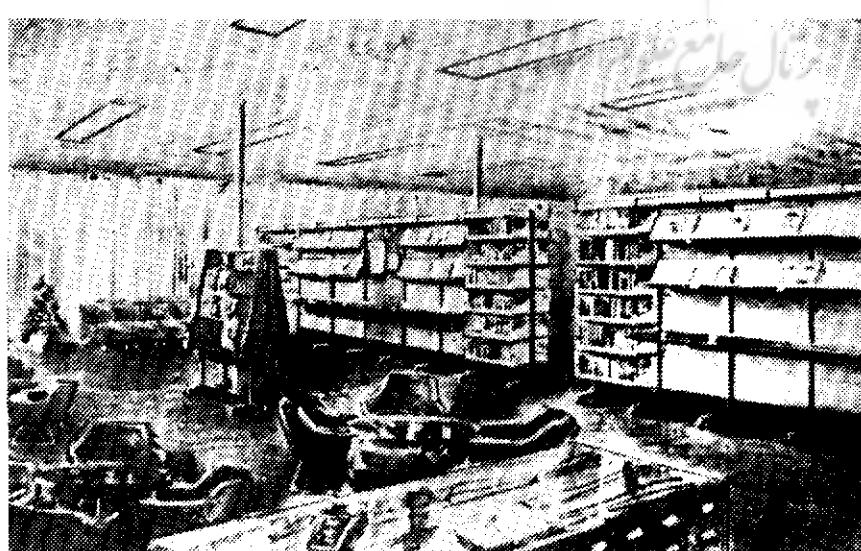
توسعه دادند، تعداد کارکنان حرفه‌ای و پیرا حرفه‌ای خود را افزایش دادند، و امکانات کتابخانه‌ای جدید تهیه کردند یا ساختند. اما در این دوره اکثر کتابخانه‌های دانشگاهی برنامه‌ریزی نداشتند. امکانات و خدمات کتابخانه‌ای بطور اتفاقی ساخته شد و در نتیجه مجموعه سازی تنزل یافت. اکثر این کتابخانه‌های دانشگاهی موفق شدند مجموعه هسته قوی در رشته‌های اصلی که تدریس می‌شد، بسازند. اما کتاب، نشریات ادواری و مواد غیر چاپی به مقدار کافی برای رفع نیازهای برنامه‌های آموزشی و پژوهشی دانشگاهها تهیه نشد. به علاوه، دانشگاهها دوره‌های تکمیلی ارائه دادند، بی‌آنکه منابع اضافی لازم برای حمایت نیازهای پژوهشی این دوره‌ها را تهیه کنند. فقدان طرح مجموعه سازی به همراه خط مشی ضعیف در گردآوری نسخه‌های تکراری نیز به مجموعه‌های ضعیف منجر گردید.

بین سالهای ۱۹۸۴ و ۱۹۸۶، چون قیمت نفت سقوط کرد، بودجه دانشگاه‌های سعودی بسیار تنزل یافت. کتابخانه‌های دانشگاهی مجبور شدند هزینه‌های خود را به میزان زیادی کاهش دهند. هزاران اشتراک مجله و سفارش مستقر لغو شد، سفارش کتابهای جدید یا کاهش یافت یا معوق ماند. بسیاری از کارکنان حرفه‌ای و پیراحرفه‌ای غیربومی اخراج شدند.<sup>4</sup>

**برخی کتابخانه‌های دانشگاهی برای تقویت تحقیقات دانشگاهی، مواد را از منابع خارجی تهیه نمی‌کنند.**

**شرکت اعضای دانشکده در مجموعه سازی و فقدان امانت بین کتابخانه‌ای و جستجوی پبوسته در برخی کتابخانه‌ها نیز در مجموعه ضعیف تدخل هستند.**

در طی سالهای ۱۹۷۵-۱۹۸۳، دولت عربستان سعودی برنامه توسعه ملی را شروع کرد. در طول این دوره بودجه‌های کلانی به دانشگاهها اختصاص داده شد تا بتوانند برنامه‌های آموزشی و تحقیقاتی خود را توسعه دهند. دوره‌های تکمیلی برای ارائه مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری بوجود آمد. کتابخانه‌های دانشگاهی مجموعه‌های خود را





## هدف تحقیق

هدف این تحقیق ارزشیابی مجموعه های تمام کتابخانه های دانشگاهی سعودی با استانداردهای انженر کتابخانه های دانشکده ای و تحقیقاتی (ACRL) برای کتابخانه های دانشکده ای است. این تحقیق در صدد بررسی میزان کفایت مجموعه کتابخانه های دانشگاهی است. دلیل انتخاب استانداردهای (ACRL) این است که سازمانی مشهور آنها را تهیه کرده است. از این گذشته استانداردی جامع است که کتابخانه های دانشکده ای و دانشگاهی شمال امریکا برای ارزشیابی مجموعه های خود در سطح وسیعی از آن استفاده می کنند.

## جمع آوری اطلاعات

مؤلف در طول تابستان ۱۹۹۰، پرسشنامه ها را به رؤسای هر هفت کتابخانه دانشگاهی عربستان سعودی فرستاد و از آنها خواست که

به عنوان و هم نسبت به تعداد و جلد تهیه کرده بودند، در صورتیکه دیگران فقط یک سلسه اطلاعات ناقص داده بودند. در برخی موارد که پاسخها کامل و یا واضح نبود، از رؤسای کتابخانه ها خواسته شد تا آنها را کامل کنند. برخی از رؤسای در تهیه این اطلاعات برای مؤلف همکاری بیشتری از دیگران داشتند.

تجزیه و تحلیل داده های رسیده از هر هفت کتابخانه دانشگاهی نشان داد که اطلاعات بیشتر درباره برنامه های مجموعه سازی این کتابخانه های دانشگاهی لازم بود. بنابراین مؤلف، در ماه مه ۱۹۹۱، پرسشنامه دیگری تهیه کرد که سوالاتش خاص مجموعه سازی بود. از رؤسای کتابخانه ها خواسته شد درباره میزان شرکت کارکنان دانشکده و کتابخانه در مجموعه سازی، درصد موادی که از طریق برنامه های تهیه و گردآوری، نیز اهدا و مبالغه بدست می آید، اطلاعاتی بدھند. شیوه های

موجودی کتابخانه هایشان را به صورت دسته های مختلف ازجمله کتاب، نشریات ادواری، انتشارات دولتی، نسخ خطی، کتابهای کمیاب، رساله، پایان نامه، میکروفیلم، میکروفیلم، فیلم، نقشه، بایگانیهای عمودی و نیز دیگر مواد متفرقه گزارش دهند. همچنین از ایشان خواسته شد تعداد انتشارات تک نگاشت را هم بر حسب عنوان و هم بر حسب جلد مشخص کنند. مکالمات تلفنی هم انجام شد تا تعداد نسخه های تکراری عنوانهای کتاب مشخص شود. پرسشنامه ها در ماه ژوئن فرستاده شد و مهلت پاسخ دادن به آن یک ماه بود. اما از آنجایی که ایام تعطیلات تابستانی بود، مؤلف در دریافت پاسخهای کامل با تأخیر مواجه شد. بنابراین دوبار در ماه سپتامبر و اکتبر ۱۹۹۰ پی گیری کرد. در اواسط اکتبر تمام پاسخهای پرسشنامه ها رسید. بعضی کتابخانه ها پاسخهای کامل و مفصل درباره مجموعه هایشان هم نسبت



توسعه مجموعه (مثل تهیه، اهداء، وقف، وغیره) و راههای پر کردن شکافهای موجود در مجموعه (مثل امانت بین کتابخانه‌ای و جستجوی پیوسته) نیز بررسی شد.

#### استانداردهای ACRL در مجموعه سازی

با توجه به هدف مقاله، ما در اینجا فقط استاندارد ۲ را که راجع به مجموعه است، بررسی می‌کنیم. در این زمینه استانداردهای ACRL ۱۹۸۶ میان این است که مجموعه‌های کتابخانه ممکن است هر نوع اطلاعات متعدد و مضبوطی را در برگیرد، از جمله مواد چاپی در شکل‌های مختلف، مواد دید و شنودی، نوارهای صوتی، موادی که با کامپیوتر استفاده می‌شود، طراحی و مواد سه بعدی. طبق استانداردهای ACRL، فرمولی که در زیر داده شده (فرمول A)، مشخص کشته مقدار مواد چاپی است که کتابخانه باید تهیه کند. در این فرمول چندین عامل که در تعداد و جلد مورد نیاز مؤثر است در نظر گرفته شده است.<sup>(۲)</sup>

#### فرمول A

۱. مجموعه پایه
  ۲. به ازای هر عضو دانشکده
  ۳. به ازای هر دانشجو
  ۴. به ازای هر رشته انتظامی و فرعی دوره لیسانس
  ۵. به ازای هر رشته کارشناسی ارشد، در صورتیکه هر واحد فیزیکی از یک اثر اطلاق می‌شود که چاپ یا تایپ یا دستی نویسی شده، در یک صحافی یا کالاسور، زرکوب یا شعیز قرار گرفته، و فهرست وردہ‌بندی یا به هر ترتیبی آماده استفاده شده باشد.
- |   |  |                          |                      |                            |
|---|--|--------------------------|----------------------|----------------------------|
| ۶. به ازای هر رشته کارشناسی ارشد، در صورتیکه یک مقطع بالاتر در رشته تدریس شود | ۷. به ازای هر رشته انتظامی ۶ ساله پیوسته | ۸. به ازای هر رشته دکتری | ۹. به ازای هر دانشجو | ۱۰. به ازای هر عضو دانشکده |
| ۳۰۰۰ جلد  | ۶۰۰۰ جلد                                 | ۲۵۰۰۰ جلد                | ۱۰۰ جلد              | ۸۵۰۰۰ جلد                  |

جدول ۱. تعداد دانشجویان، اعضای دانشکده، دوره‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه‌های سعودی

دانشگاه	تعداد دانشکده	تعداد دانشجویان	تعداد اعضای کارشناسی ارشد	تعداد اعضای کارشناسی اصلی	دوره‌های کارشناسی ارشد	دوره‌های دکتری
دانشگاه نفت و معدن ملک فهد (KFUPM)	۷۵۴	۴۶۷۰	۲۴	۱۴	۸	۵
دانشگاه ملک سعید (KSU)	۲۷۱۶	۳۱۵۱۴	۱۲۳	۹۳	۵	۹
دانشگاه ملک عبدالعزیز (KAU)	۱۰۲۵	۲۲۳۱۳	۸۷	۳۶	۲۷	۲۲
دانشگاه امام محمد بن سعود (IMSU)	۳۷۰	۱۳۴۹۱	۵	۹	۷۱	۱۲
دانشگاه اسلامی (IUA)	۱۱۹۰	۱۳۰۰۱	۱۷	۲۷	۷۱	۹
دانشگاه ام القری (UQU)	۲۱۰	۱۳۴۹۱	۲۶	۱۰	۷۱	۱۲
دانشگاه ملک فیصل (KFU)	۷۶۰	۴۶۸۸	۲۶	۱۰	۷۱	۹

استانداردهای ACRL در خصوص مواد دید و شنودی (به غیر از میکروفونها) یک فرمول عینی و مشخص برای تعداد مواد غیرچاپی تهیه نکرده است. دلیل آن این است که دامنه، وسعت و شکل منابع و خدمات غیرچاپی در کتابخانه‌های دانشکده‌ای تا حد زیادی بر طبق نیازها و ویژگیهای سازمانی متغیر است. اظهارات انجمن ACRL در این خصوص به قرار زیر است:

موجودی دید و شنودی را می‌توان به عنوان معادله‌ای واحد کتابشناختی به حساب آورد و این تعداد در اندازه گیری مجموعه یک کتابخانه با فرمول A باید به تعداد جلد‌های چاپی و جلد‌های معادل اضافه شود. این مواد شامل نوارهای ویدئویی، فیلم، ویدئودیسک (یک حلقه = یک واحد کتابشناختی)، نوارهای صوتی، فیلم استریپ، سری نوارهای اسلاید، مواد تصویری از جمله نقشه، و بسته‌های نرم افزاری کامپیوتر (یک عدد = یک واحد کتابشناختی) و اسلاید = یک واحد کتابشناختی درست کنم). اگر برخی یا همه این مواد در یک مرکز رسانه‌ای جداگانه اداری یا مرکز دید و شنودی قرار گیرد، مشمول این معادل گذاری واقع می‌شود.

استانداردها درباره مجموعه‌های میکروفون بیان کننده این است که موجودی میکروفون باید با شمارش واقعی یا با یک فرمول میانگین به معادل جلد تبدیل شود که هر حلقه میکروفیلم یا ده قطعه از میکروفونهای دیگر، معادل یک جلد در نظر گرفته شود.

کتابخانه‌های دانشگاهی در عربستان سعودی از جهات زیادی زمینه مشترکی دارند.

در طی سالهای ۱۹۷۵-۱۹۸۳ دولت عربستان سعودی برنامه توسعه ملی را شروع کرد.

۶. به ازای هر رشته کارشناسی ارشد، در صورتیکه یک مقطع بالاتر در رشته

تدریس شود

۷. به ازای هر رشته انتظامی ۶ ساله

پیوسته

۸. به ازای هر رشته دکتری

جلد به هر واحد فیزیکی از یک اثر اطلاق

می‌شود که چاپ یا تایپ یا دستی نویسی شده،

در یک صحافی یا کالاسور، زرکوب یا شعیز قرار

گرفته، و فهرست وردہ‌بندی یا به هر ترتیبی در

آماده استفاده شده باشد.

رشته تدریس نشود

۶۰۰۰ جلد

۳۵۰ جلد

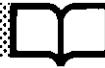
۲۵۰۰۰ جلد

۱۵ جلد

۶۰۰۰ جلد

۱۰۰ جلد

۸۵۰۰۰ جلد



۱۲ رشته دوره دکتری ارائه می‌کند. همین مسأله در مورد دانشگاه‌های دیگر نیز صادق است. آنها همه چندین رشته دوره کارشناسی ارشد و دکتری ارائه داده‌اند. اما برنامه مجموعه‌سازی کتابخانه که بعداً باید به بحث گذاشته شود، مطابق نیاز دوره‌های کارشناسی دانشگاه توسعه نیافرته است.

جدول ۲ نشان‌دهنده تأکیدی است که استانداردهای ACRL در تهیه تعداد جلد مشخصی برای دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری دارند. در دانشگاه امام محمد بن سعود ۸۱۰۰ جلد دیگر برای تقویت ۲۷ دوره

تحقیقاتی خود را گسترش دادند. در پاسخ به نیازهای توسعه اجتماعی و اقتصادی کشور، دوره‌های جدید تحصیلی برقرار شد (جدول I).<sup>۲</sup> در حال حاضر دانشگاه ملک عبدالعزیز (KAU) در کل ۸۷ رشته اصلی دوره کارشناسی، ۳۶ رشته دوره کارشناسی ارشد و نه رشته دوره دکتری ارائه کرده است. دانشگاه

ملک سعود (KSU) ۱۲۳ رشته اصلی دوره کارشناسی ۹۳ رشته دوره کارشناسی ارشد و پنج رشته دوره دکتری ارائه می‌کند. دانشگاه ام القری (UQU) ۷۱ رشته اصلی دوره کارشناسی، ۱۲ رشته دوره کارشناسی ارشد و

ACRL مؤلف بعد از بررسی استانداردهای درباره مجموعه‌سازی، موجودی کتابخانه‌های دانشگاهی سعودی را با استانداردها ارزشیابی می‌کند. در این خصوص، سه نوع از موادی که مجموعه را می‌سازد، بررسی می‌شود. این مواد شامل چاپی، میکروفرم، مواد دید و شنودی می‌شود.

### تجزیه و تحلیل داده‌ها

همانطور که گفته شد، در طول دوره اوج طرح توسعه پادشاهی (۱۹۷۵-۱۹۸۳)، دانشگاه‌های سعودی برنامه‌های آموزشی و

جدول ۲. مجموعه‌هایی با توجه به فرمول A لازم است

نام مؤسسه	مجموعه پایه	عضو دانشکده	فرعی کارشناسی	دانشجو	رشته اصلی و ارشد	به ازای هر رشته کارشناسی	به ازای هر رشته دکتری	به ازای هر دکتری	به ازای هر ارائه شود
دانشگاه نفت و معادن ملک فهد (KFUPM)	۷۵۶۰۰	۷۱۴۰۰	۸۴۰۰	۴۲۰۰	۲۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۴۲۰۰۰
دانشگاه ملک سعود (KSU)	۲۷۱۶۰۰	۴۷۲۷۱۰	۴۳۰۵۰	۲۹۷۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۲۷۵۰۰۰	۱۰۸۰۰۰	۴۳۰۵۰
دانشگاه ملک عبدالعزیز (KAU)	۱۰۲۵۰۰	۳۱۹۶۹۵	۳۰۴۵۰	۱۰۸۰۰۰	۵۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	۸۱۰۰۰	۵۹۵۰
دانشگاه امام محمد بن سعود (AIMSU)	۱۱۵۵۰۰	۱۹۵۰۱۵	۱۹۵۰۱۵	۵۹۵۰	۲۲۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۲۷۰۰۰	۲۷۰۰۰	۱۷۵۰
دانشگاه اسلامی (IU)	۳۷۰۰۰	۳۵۰۸۵	۳۵۰۸۵	۱۷۵۰	۳۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	۷۵۰۰۰	۷۵۰۰۰	۲۴۸۵۰
دانشگاه ام القری (UQU)	۲۱۰۰۰	۲۰۲۳۶۵	۲۰۲۳۶۵	۷۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۷۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	۹۱۰۰
دانشگاه ملک فیصل (KFU)	۷۶۰۰۰	۷۰۳۲۰	۸۴۰۰	۴۲۰۰	۲۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۴۲۰۰۰

جدول ۳. مقایسه مجموعه‌های کنونی با فرمول A

نام مؤسسه	براساس فرمول	مواد چاپی	مواد دید و شنودی معادل جلد	کل مجموعه با شنودی معادل جلد	میکروفرم و مواد دید و شنودی معادل جلد	مجموعه لازم براساس فرمول	موجودی کنونی	میکروفرم و مواد دید و شنودی معادل جلد	آیا کمتر از اختلاف استاندارد دارد؟
دانشگاه نفت و معادن ملک فهد (KFUPM)	۴۸۲۲۰۰	۲۷۳۷۷۱	۳۲۱۶۰	۳۲۱۶۰	-۱۲۰۰۴۰	بله	+۱۲۶۲۶۹	۱۴۰۲۶۲۹	بله
دانشگاه ملک سعود (KSU)	۱۲۷۳۶۰	۱۳۷۳۰۷۹	۱۴۰۲۶۲۹	۱۴۰۲۶۲۹	-۳۴۱۷۵۳	خریر	-۳۴۱۷۵۳	-	خریر
دانشگاه ملک عبدالعزیز (KAU)	۸۷۰۶۴۵	۵۲۸۸۹۲	۵۲۸۸۹۲	۵۲۸۸۹۲	-۸۸۳۰۱۶	بله	-۸۸۳۰۱۶	۱۴۹۴۴۹	بله
دانشگاه امام محمد بن سعود (IMSU)	۱۰۳۲۴۶۲	۱۱۹۰۶۴	۱۱۹۰۶۴	۱۱۹۰۶۴	-۷۲۲۷۴	بله	-۷۲۲۷۴	۳۳۸۰۱۵	بله
دانشگاه اسلامی (IU)	۴۱۰۸۳۵	۳۳۰۵۶۱	۳۳۰۵۶۱	۳۳۰۵۶۱	-۲۹۵۲۸۴	بله	-۲۹۵۲۸۴	۴۶۱۸۸	بله
دانشگاه ام القری (UQU)	۷۰۸۲۱۵	۴۱۲۹۳۱	۴۱۲۹۳۱	۴۱۲۹۳۱	-۳۴۲۷۳۰	بله	-۳۴۲۷۳۰	۱۵۲۶۹۰	بله
دانشگاه ملک فیصل (KFU)	۴۹۵۴۲۰	۱۴۶۵۶۹	۱۴۶۵۶۹	۱۴۶۵۶۹					

کاهش بودجه شدیدی روبرو شده و مجبور به قطع اشتراک نشریات ادواری گردیده‌اند. همچنین در طول این دوره کتابخانه‌های دانشگاهی سالانه حدود چند هزار جلدی کتاب تهیه کرده‌اند. دانشگاه نفت و معادن ملک فهد در طول سالهای ۱۹۸۴-۱۹۸۹ به طور متوسط سالانه ۲۵۰۰ جلد کتاب تهیه کرده، و همین میزان بعد از آن هم ادامه یافته است. این میزان در مقایسه با سالهای قبل (۱۹۷۵-۱۹۸۳) ۷۵٪ کاهش در برنامه‌های تهیه و گردآوری نشان می‌دهد. برنامه‌های تهیه و گردآوری دانشگاه اسلامی و ام القری از حدود سالانه ۱۰۰۰ عنوان در طول سالهای ۱۹۸۳-۱۹۸۵ به ۲۰۰۰ عنوان در سال در طول سالهای ۱۹۸۹-۱۹۸۴ کاهش یافت. در دانشگاه امام محمد بن سعود برنامه تهیه و گردآوری از ۱۵۰۰ جلد به ۵۰۰۰ جلد کاهش یافت. در دانشگاه ملک فهد و ملک عبدالعزیز برنامه‌های تهیه و گردآوری سالانه از بیش از ۲۰۰۰ عنوان در طول سالهای ۱۹۸۵-۱۹۸۷ به حدود سالانه ۱۲۰۰ جلد در طول سالهای ۱۹۸۹-۱۹۸۴ و بعد از آن کاهش یافت.<sup>۵</sup>

مشکل دیگر مربوط به بودجه دانشگاه است، چون کتابخانه‌های دانشگاهی در عربستان سعودی بودجه مستقل ندارند. معمولاً وزارت دارایی سالانه وجهه خاصی را به کتابخانه و دیگر مخازن متفرقه برای معاونت‌های دانشگاه‌ها و وسائل کمک آموزشی زیر «گروه» وسائل و تجهیزات دفتری اختصاص می‌دهد.

در صورتیکه میزان وجهه اختصاص یافته به این بخش از بودجه کل دانشگاه اجازه دهد، کتابخانه باید مخراجش را از این مبلغ، هر قدر کم باشد، تأمین کند.

داده‌های بدست آمده در خصوص برنامه‌های مجموعه سازی محدودیتها و کمبودهای شدیدی را آشکار کرده است. شرکت اعضای دانشگاه در ساختن مجموعه کتابخانه در اکثر دانشگاه‌های سعودی بسیار پایین است. در دانشگاه ملک سعود و اسلامی میزان شرکت در این کار ۵۰ درصد است اما

بدهنده که به مواد چاپی می‌دهند. این مساله بروشنه در جدول ۳ نشان داده شده است که در آنها مواد غیرچاپی موجود را به مواد چاپی افزوده‌ایم تا کل موجودی کتابخانه دانشگاهی را بدست آوریم. فقط در دانشگاه نفت و معادن ملک فهد مقدار مواد غیرچاپی زیاد بوده و به ۸۸۳۸۹ جلد می‌رسد.

دلیل عدم دیگر این مجموعه‌های ضعیف کتابخانه‌های دانشگاهی، عدم کفايت بودجه‌هایی است که برای این کتابخانه‌ها اختصاص یافته است. در نتیجه این مشکل، در سالهای ۱۹۸۴-۱۹۸۹ تمام کتابخانه‌های دانشگاهی مجبور شدن اشتراک نشریات ادواری خود را شدیداً کاهش دهنده. به عنوان مثال دانشگاه نفت و معادن ملک فهد تعداد ۳۶۰ عنوان نشریه را مشترک بوده است، اما به دلیل مشکلات مالی بعد از سال ۱۹۸۳ این تعداد بتدریج کاهش یافته تا اینکه در حال حاضر به ۱۸۰ عنوان رسیده است. در دانشگاه ملک سعود وضعیت حتی از این هم بدتر است. اشتراک نشریات ادواری از ۹۰۰ عنوان به ۲۰۰۰ عنوان کنونی کاهش یافته است.

بعلاوه در سال ۱۹۸۵ اشتراک مجلات امریکایی عموم ماند. بعداً در ۱۹۸۶ کتابخانه‌های دانشگاهی اشتراک‌ها را به چند صد نشریه رسانند. اما در سال ۱۹۸۷ به علت مشکلات مدیریتی و مالی تمام اشتراک‌های نشریات ادواری متوقف گردید. در سال ۱۹۸۸ کتابخانه دانشگاه ملک سعود ۵۰۰ عنوان نشریه ادواری را مجدداً مشترک شد، و این تعداد سال به سال افزایش یافت تا اکنون به ۲۰۰۰ عنوان رسیده است. دیگر کتابخانه‌های دانشگاهی با

کارشناسی ارشد بعلاوه ۵۵۰۰۰ جلد برای تقویت ۲۲ دوره دکتری باید به مجموعه کتابخانه اضافه شود. برای دانشگاه ملک عبدالعزیز ۱۰۸۰۰ جلد دیگر برای تقویت ۲۲ دوره کارشناسی ارشد و ۲۲۵۰۰ جلد برای تقویت نه دوره دکتری باید اضافه شود. همین وضعیت را می‌توان در خصوص دانشگاه‌های دیگر بیان کرد. متأسفانه به نظر می‌رسد اکثر دانشگاه‌های سعودی تعداد جلدی‌های فوق العاده مطابق با استانداردهای ACRL را برای دوره‌های تحصیلات تكمیلی تهیه نکرده‌اند. بررسی جدول ۳ نشان می‌دهد که بجز در یک مورد تمام دیگر کتابخانه‌های دانشگاهی در مجموعه سازی از استانداردهای ACRL پایین‌ترند. تنها مورد استثنا دانشگاه ملک سعود است که ۱۲۶۲۶۹ جلد از استانداردها پیشی گرفته است. از طرف دیگر دانشگاه نفت و معادن ملک فهد ۱۲۰۰۴۵ جلد از استاندارد لازم کمتر دارد، در حالیکه دانشگاه ملک عبدالعزیز ۲۴۱۷۵۳ جلد دیگر نیاز دارد. در بین تمام کتابخانه‌های دانشگاهی، دانشگاه امام محمد بن سعود، بیشترین کمبود مجموعه را دارد. این دانشگاه برای پرایری با استانداردهای ACRL، ۸۸۳۰۱۶ جلد دیگر نیاز دارد. دانشگاه اسلامی ۷۲۲۷۴ جلد دیگر نیاز دارد، دانشگاه ام القری ۲۹۸۲۸۴ جلد دیگر، و دانشگاه ملک فهد ۳۴۲۷۳۰ جلد دیگر برای مطابقت با استانداردهای ACRL نیاز دارد. علاوه بر اینکه از هفت دانشگاه، شش دانشگاه پایین‌تر از استانداردهای ACRL هستند، داده‌های بدست آمده از کتابخانه‌های دانشگاهی مختلف وجود تعداد زیادی نسخه تکراری را نشان می‌دهند. میانگین نسخه‌های تکراری در دانشگاه ملک سعود و ملک عبدالعزیز سه جلد برای هر عنوان است. در دانشگاه اسلامی و امام محمد بن سعود و ام القری نسخه‌های تکراری بیش از پنج جلد برای هر عنوان است.

نقطه ضعف دیگر در برنامه‌های مجموعه سازی کتابخانه‌های دانشگاهی سعودی این است که بیشتر آنها سعی نکرده‌اند به مجموعه سازی مواد غیرچاپی همان اهمیتی را





ایجاد دوره های تحصیلات تکمیلی جدید، امکانات کتابخانه باید برسی شود. دسترسی به منابع اطلاعات خارجی از طریق امانت بین کتابخانه ای و امکانات جستجوی پیوسته باید در دسترس قرار گیرد. اعضای دانشکده برای شرکت در مجموعه سازی باید تشویق شوند. بالاخره، باید بودجه مستقلی برای کتابخانه اختصاص داده شود تا نیازهای برنامه های آموزشی و پژوهشی را برآورده سازد.

#### توضیحات:

۰ دکتر محمد صالح آشور استادیار علوم کتابداری و اطلاع رسانی و رئیس کتابخانه دانشگاه نفت و معادن ملک فهد عربستان سعودی است. این دانشگاه در سال ۱۹۶۳ با نام «دانشکده نفت و معادن» آغاز بکار کرد و در سال ۱۹۷۵ به عنوان یک واحد دانشگاهی شناخته شد و در سال ۱۹۸۶ به دانشگاه نفت و معادن ملک فهد تغییر نام داد.

1. Association of College Libraries

2. Anglo American Cataloging Rules 2.

۳. شیکه فهرستویسی تعاونی و بازیابی اطلاعات که اصل آن در شهر لوون بلژیک قرار دارد و در حال حاضر دارای چهل عضو است.

4. Core Collection

۵. ارتباط تلفنی با مدیران بخش تهیه و گردآوری و نشریات اداری کتابخانه های دانشگاهی سعودی در «مالهای افزایش برنامه گردآوری»، ژوئن ۱۹۹۱.

6. King Abdulaziz City for Science and Technology

#### مأخذ:

1. Kingdom of Saudi Arabia, Ministry of Education, Educational Development Department, *Development of Education in the Kingdom of Saudi Arabia 1406–1408 A.H./1986–1988 A.D.* Prepared by the Data Center in Collaboration with the National Committee for Education, Culture and Science and presented to the International Conferences on Education, 41st Session Geneva, January 1980 S.D Jumada II, 1409 A.H. Riyadh: 1408 A.H./1988 A.D.

2. Ashoor, Mohammad Saleh J. (1991). *University Libraries in Saudi Arabia: Its Present and Future* (in Arabic). Riyadh. Mars Publishing House.

3. ACRL Standards (1986). Chicago. Association of College & Research Libraries.

فهد، به شهر علوم و تکنولوژی ملک عبدالعزیز (KACST) مرتبطند. تقاضاهای خدمات جستجوی پیوسته در این دانشگاهها بوسیله پایانه های کامپیوتری به بخش خدمات اطلاع رسانی KACST فرستاده می شود. کتابخانه دانشگاه نفت و معادن ملک فهد تنها کتابخانه ای است که خود امکانات جستجوی پیوسته دارد. بعلاوه، کتابخانه دانشگاه در ژوئن ۱۹۹۱، تعدادی پایگاه اطلاعاتی CD-ROM عرضه کرد که استفاده از آنها برای اعضای دانشکده و دانشجویان رایگان بود. اطلاعات مربوط به خط مشی مجموعه سازی نیز نشان داده که از هفت کتابخانه دانشگاهی، پنج کتابخانه معادن ملک فهد، ام القری، امام محمد بن سعود و ملک سعود، مواد خود را از طریق کارگزار و ناشر تهیه می کنند. در مقابل ۴۰ درصد کل مواد دانشگاه ملک عبدالعزیز و ۴۴ درصد مواد دانشگاه اسلامی از طریق اهداء و مبادله بدست آمده است. اما اکثر مواد بدست آمده از این طریق در زمینه علوم اجتماعی و انسانی هستند. وضعیت دانشگاه ملک فیصل بسیار بحرانی تر کیفیت و هم کیمیت، منجر می شود.

**خلاصه و نتیجه**  
این تحقیق مجموعه یکایک کتابخانه های دانشگاهی پادشاهی سعودی را با استانداردهای ACRL (فرمول A) درخصوص مجموعه سازی بررسی می کند. تحقیق به روشنی نشان داد که مجموعه شش کتابخانه دانشگاهی (به استثنای دانشگاه ملک سعود) به مراتب پایین تر از استانداردهای ACRL هستند. دلایل این کمبود مجموعه ها عبارتند از: فقدان طرحهای مجموعه سازی، مشکلات مدیریتی و عدم کفايت حمایت مالی.

از این گذشته، عدم شرکت اعضای دانشکده در مجموعه سازی و فقدان امانت بین کتابخانه ای و جستجوی پیوسته در برخی کتابخانه های نیز در مجموعه ضعیف دخیل هستند.

در نتیجه، توصیه می شود نتایج این تحقیق به دقت بررسی شود و برای بهبود مجموعه کتابخانه تدابیر اتخاذ گردد. کتابخانه های دانشگاهی سعودی به برنامه های مجموعه سازی جتی و حمایت مالی کافی و پیوسته نیاز دارد. قبل از

شرکت اعضای دانشکده در مجموعه سازی در دانشگاه ام القری (۱۰ درصد) و امام محمد بن سعود (۱۵ درصد) کمتر از بقیه است. بقیه فعالیتهای مجموعه سازی در این دو دانشگاه توسط کتابخانه انجام می گیرد. از طرف دیگر، دانشگاه نفت و معادن ملک فهد بیشترین شرکت در مجموعه سازی (۹۵ درصد) را نشان می دهد. در دانشگاه ملک عبدالعزیز این سهم ۷۰ درصد و در دانشگاه ملک فیصل ۷۵ درصد است.

داده های بدست آمده از منابع مختلفی که در ساختن مجموعه کتابخانه به کار می روند، نشان داده که چهار مؤسسه دانشگاه نفت و معادن ملک فهد، ام القری، امام محمد بن سعود و ملک سعود، مواد خود را از طریق کارگزار و ناشر تهیه می کنند. در مقابل ۴۰ درصد کل مواد دانشگاه اسلامی از طریق اهداء و مبادله بدست آمده است. اما اکثر مواد بدست آمده از این طریق در زمینه علوم اجتماعی و انسانی هستند. وضعیت دانشگاه ملک فیصل بسیار بحرانی تر

است. این دانشگاه برنامه تهیه بسیار ضعیفی دارد. فقط ۲ درصد مواد کتابخانه که توسط اعضای دانشکده انتخاب می شود، از طریق کارگزاران کتاب تهیه می گردد و تنها ۱/۰ درصد از راه اهداء و مبادله بدست می آید. گفته می شود که شرکت غیرفعال اعضای دانشکده در فرایند مجموعه سازی تا حد زیادی به فقدان بودجه مربوط است. برخی کتابخانه های دانشگاهی برای تقویت تحقیقات دانشگاهی، مواد را از منابع خارجی تهیه نمی کنند. دو مؤسسه دانشگاه اسلامی و ام القری، برای استفاده کنندگانشان امانت بین کتابخانه ای یا خدمات جستجوی پیوسته برقرار نمی کنند. پنج مؤسسه (دانشگاه های ملک عبدالعزیز، اسلامی، ام القری، ملک فیصل و امام محمد بن سعود) برای تقویت تحقیقات دانشگاه، خدمات اطلاع رسانی و تحويل مدارک از مراکز اطلاع رسانی تهیه نمی کنند. از این گذشته، همه مؤسسه ای که خدمات جستجوی پیوسته تهیه می کنند به استثنای دانشگاه نفت و معادن ملک