



بررسی تطبیقی رده تاریخ در اصطلاحنامه فرهنگی فارسی (اصفا) و رده DSR (تاریخ ایران) و رده‌بندی دهدۀ دیویی

معصومه فرشچی^۱

چکیده

با توجه به رشد دانش، تخصصی شدن علوم، تنوع واژگان و به تبع آن ارزش و افزایش حجم اطلاعات، ایجاد تحول در چگونگی بازیابی اطلاعات ضرورت یافته است. به کارگیری اصطلاحنامه‌ها در بازیابی اطلاعات حاکی از رویکردی تخصصی و علمی به منابع دانش از سوی پژوهشگران است، زیرا یک نظام موضوعی مناسب این امکان را به کاربران می‌دهد تا سریع‌تر به محتوای موضوعی اطلاعات دسترسی یابند.

این پژوهش با این دیدگاه که کاربرد و گسترش اصطلاحنامه‌ها ارتباط مستقیم با پیشرفت‌های علمی جامعه دارد، تلاش می‌کند تا با یک مطالعه تطبیقی به بررسی رده تاریخ در اصطلاحنامه فرهنگی فارسی (اصفا)، رده DSR (تاریخ ایران) و رده‌بندی دهدۀ دیویی پردازد.

کلیدواژه‌ها

اطلاعات، اصطلاحنامه فرهنگی فارسی (اصفا)، رده DSR (تاریخ ایران)، رده‌بندی دهدۀ دیویی

مقدمه

جامعه انسانی در برگیرنده انسان‌ها و میراث بشری است. تعامل انسان‌ها فرهنگ را پدید می‌آورد که به طور مداوم تکامل می‌یابد. مطالعه تعامل فرهنگی نشان می‌دهد که پس از انقلاب صنعتی، تغییرات عمدت‌های در ساختار نظام فرهنگی - علمی جامعه بشری رخ داده است. مفاهیم فردگرایانه رایج در دوره پیش از انقلاب صنعتی، به مفاهیم نهادگرایانه تغییر یافت و جهان در چند قدمی انقلاب بزرگ دیگری به نام انقلاب اطلاع‌رسانی قرار گرفت. تأثیر بنیادین فناوری اطلاع‌رسانی بسیار بیشتر از انقلاب صنعتی بوده است.

اطلاع‌رسانی علمی است که به بررسی و هدایت روش‌های حاکم بر روند تولید، سازماندهی، ذخیره، بازیابی و اشاعه اطلاعات می‌پردازد (۲۰: ۲۱۳). متولیان اطلاع‌رسانی، سرمایه‌های ملی به نام اطلاعات را برای استفاده همه بخش‌ها و سطوح مختلف جامعه گردآوری، دسته‌بندی و آماده بهره‌برداری می‌کنند. اهمیت حیاتی منابع اطلاعاتی برای افزایش بهره‌برداری در جنبه‌های گوناگون زندگی نظری برنامه‌ریزی، سیاست‌گذاری، تصمیم‌گیری، تحقیق و توسعه است و تلاشی هماهنگ برای تسلط بر اطلاعات، مدیریت و استفاده مؤثر از آن.

امروزه اطلاعات در دل هرگونه فعالیت فکری، پژوهشی و علمی قرار دارد زیرا عنصری تعیین‌کننده در سیاست‌گذاری و اجراست. دستیابی به اطلاعات در صحنه جهانی به هدفی برای کوشش‌های توسعه ملی (۲۰: ۱۶۶) و به موضوع رقابت بین‌المللی تبدیل شده است که همین نکته برای عرضه اطلاعات به دارندگان اطلاعات قدرت و نفوذ می‌بخشد. در این صورت اطلاعات تبدیل به کالایی قابل داد و ستد می‌شود و به همه حوزه‌های زندگی رسوخ می‌کند تا آنچه که این اندیشه که "اطلاعات ثروت است" به سرعت در حال گسترش است و رشد اقتصادی و علمی ملل مختلف، بهوسیله میزان اطلاعات موجود و چگونگی اطلاع‌رسانی تعیین می‌شود. نقطه مشترک علوم مدیریت و نظام‌ها، اقتصاد، علوم کتابداری و مستندسازی، علوم رایانه و نظایر آنهاست زیرا این علوم سطوح گسترده‌ای دارند. همان‌گونه که دانش بشری به شاخه‌های گوناگون تقسیم شده است، اطلاع‌رسانی نیز در

شعبه‌ها و شاخه‌های گوناگون فعالیت می‌کند. یکی از عرصه‌های خودنمایی این علم، عرصه فرهنگ و علم است. فرهنگ که بیان اندیشه و معنویت و سرچشمde دانش‌های است، خود زادگاه اطلاعات وسیعی است که می‌توان با جمع‌آوری آن ارکان اصلی پژوهش، برنامه‌ریزی، پیشرفت علمی و توسعه فرهنگی را پریزی کرد (۲۰: ۷۲۶).

اطلاعات در تحقیقات پیش‌راندن مرزهای دانش نقش مهمی ایفا می‌کند و از دوباره‌کاری‌ها در انتقال فناوری جلوگیری می‌نماید و از آنجا که تسهیل و تسريع جریان تحقیقات، هدف نهایی اطلاع‌رسانی است و این کار بدون رده‌بندی اطلاعات امکان‌پذیر نیست، اصطلاح‌نامه‌های در نقش ابزاری کارآمد در رده‌بندی اطلاعات نقش اساسی می‌یابند (۱۲: ۸۳).

بيان مسئله

افزایش سریع حجم مدارک و منابع اطلاعاتی و پیچیدگی مفاهیم آنان، موجب تغییراتی در روش‌های قدیمی و قراردادی سازماندهی اسناد و مدارک شده است. علاوه بر این، ضرورت دقیق و سرعت بالای دسترسی به اطلاعات، تحول در مراکز اسنادی، اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌ای را سبب شده است. در روند ایجاد تسهیلات برای استفاده‌کنندگان از اطلاعات و منابع چند عامل تعیین‌کننده است (۲۲: ۱)، از جمله: تولید اطلاعات و منابع، شیوه‌ها و روش‌های سازماندهی اطلاعات، شناخت مخاطبان، محققان و استفاده‌کنندگان از اطلاعات، و ابزار لازم برای علم اطلاع‌رسانی.

با توجه به فزونی پیش از پیش انتشارات، تخصصی شدن علوم، تنويع واژگان علمی و زبان خاص تولید‌کنندگان و استفاده‌کنندگان اطلاعات، تهییه اصطلاح‌نامه تمهدی است برای بازیابی اطلاعات پایاًش یافته که هدف آن برگرداندن زبان طبیعی مدرک به زبان مقید اطلاع‌رسانی (۱۸: ۴) است به منظور انطباق زبان تولید‌کنندگان با کاربران اطلاعات. اصطلاح‌نامه‌ها در بیشتر حوزه‌های علمی برای نظام‌بخشیدن به واژگان آن حوزه تهییه می‌شوند و نظام‌های اطلاعاتی از آنها استفاده می‌کنند، چنانکه کاربرد و تهییه اصطلاح‌نامه‌ها در حوزه‌های گوناگون دانش بشری به صورت موضوعی و تخصصی ضرورت پیدا کرده است.

برای دستیابی به اطلاعات، ساده‌ترین، کارآمدترین و ضروری‌ترین ابزار اطلاعاتی شناخته شد. به این ترتیب عمل توصیف یا تشخیص و شناسایی محتوای موضوعی یک مدرک را نمایه‌سازی گویند. چنانکه سن و بیل (۱۱: ۶) نیز نمایه‌سازی را فرایند توصیف هویت مدارک در قالب اصطلاحات می‌داند که مفاهیم استخراج شده از مدرک را در قالب عناصر زبان نمایه‌سازی ارائه می‌دهد.

بر این اساس نمایه‌سازی فرایندی است برای تعیین موضوع و باز نمود مفاهیم مدرک به وسیله واژگان خاص و ثبت و ضبط اطلاعات؛ و از آنجا که یکی از اهداف اصلی نمایه‌سازی ایجاد قابلیت پیش‌بینی در ارائه مفاهیم است (۱۳: ۹۱؛ ۱۱: ۶)، وجود زبان نمایه برای بیان مفاهیم یا روابط مفهومی ضرورت می‌یابد.

زبان نمایه یا اصطلاح را مختصان و اهل فن می‌سازند (۱۱-۱۸: ۱) و هدف از ساختن آن کوتاهی بیان یا جایگزین‌کردن یک اصطلاح به جای جمله‌ها یا عبارت‌هایی است که تعریف آن کلمه یا اصطلاح را بیان می‌کند. این فرایند، جریانی است دو سویه. بدین ترتیب که هر چه دامنه علوم تجربی و فلسفی گسترده و تخصصی می‌شود، زبان اصطلاحی و فنی نیز دامنه دارتر می‌گردد و به تبع آن نیازمند به کارگیری زبان فنی و تمایز آن از قلمرو زبان طبیعی یا همگانی می‌شود.

از آنجا که بازیابی مطلوب، هدف اصلی بانک‌های اطلاعاتی و نظام‌های اطلاع‌رسانی است، به کارگیری زبان طبیعی آنها را با مشکلات و نقایصی چند روپرتو می‌کند از جمله عدم کنترل مترادف‌ها که ایجاد ابهام می‌نمایند، و به کارگیری مفاهیم عام و بعضًا فاقد ارزش محتوایی که منجر به کاهش مطلوبیت بازیابی می‌شود (۳۹: ۱۳). در مقابل، استفاده از واژگان کنترل شده که عموماً نوعی ساختار معناشناسنخنی دارد، کارآیی خود را در کنترل مترادف‌ها و برقراری ارتباط میان اصطلاحات به اثبات رسانده است، چنانکه گرایش به استفاده از زبان طبیعی در بانک‌های اطلاعاتی و در نهایت بازیابی اطلاعات با این شیوه کاهش یافته است (۲۴: ۱۹ و ۳۶۳).

به این ترتیب زبان نمایه در نظام‌های اطلاع‌رسانی به زبان ساختگی، قراردادی یا بازیابی اطلاعات می‌شود که برای نمایه‌سازی و بازیابی اطلاعات به کار گرفته می‌شود و زبان

با این نگرش است که تبیین رابطه اصطلاحنامه‌سازی با تحولات علمی، فرهنگی جامعه ضرورت می‌یابد. بی‌شک همه ما در استفاده از اطلاعات با چالش‌ها و پرسش‌هایی از جمله ویژگی‌ها و ابزار اطلاع‌رسانی، کاربرد اصطلاحنامه‌ها، و ضرورت تغییرات در اصطلاحنامه‌ها به لحاظ کمی و کیفی روپروره‌ستیم.

این پژوهش توصیفی-تحلیلی، از این دیدگاه به بررسی رده تاریخ در اصطلاحنامه فرهنگی فارسی (اصفا) می‌پردازد که تحولات در امر اصطلاحنامه‌سازی با پیشرفت‌های علمی در حوزه‌های مختلف ارتباط مستقیم دارد.

این پژوهش با به کارگیری روش نظری و تحلیلی، رده تاریخ DSR در اصطلاحنامه فرهنگی فارسی (اصفا)، رده تاریخ ایران و رده‌بندی دهدۀ دیوی را از جهت روابط معنایی و نحوه ارائه، بررسی می‌کند. انتخاب جامعه فوق به دلیل استفاده طرح‌های رده‌بندی و سرعونانه‌ای موضوعی در تدوین اصفا بوده است.

ضرورت تدوین و به کارگیری اصطلاحنامه‌ها، هم‌زمان با ایجاد نظام‌های نمایه‌سازی و بازیابی رایانه‌ای شدت گرفت، زیرا بازیابی مدارک و اطلاعات در نظام‌های نمایه‌سازی هم‌را و نظام‌های رایانه‌ای، مستلزم آن بود که مفاهیم حوزه‌های مختلف به درستی شناخته شوند تا نمایه‌سازان و کاربران مدارک از طریق یک زبان ارتباطی واحد و مقید، به اطلاعات دست یابند. بنابراین اصطلاحنامه در مقام زبان ارتباطی واحد یا زبان نمایه‌سازی برای استفاده در ذخیره و بازیابی اطلاعات به کارگرفته شد.

به کارگیری روش‌های مختلف نمایه‌سازی، یکی از نتایج انفجار اطلاعات بود؛ زیرا افزایش سریع حجم اطلاعات با انتشار نشریات گوناگون در قرن ۱۹، کمی وقت و نیاز به سرعت بالا برای دستیابی به اطلاعات، تخصصی شدن علوم و به تبع آن به کارگیری واژگان یا اصطلاحات تخصصی و جدید در حوزه‌های مختلف دانش بشری، توجه به قالب‌های گوناگون منابع اطلاعاتی که استفاده از روش‌های قراردادی رده‌بندی و سرعونانه‌ای موضوعی برای سازماندهی مواد غیرکتابی را با مشکل روپرتو می‌ساخت (۲: ۲)، ایجاد تحول در نظام‌های ذخیره و بازیابی اطلاعات را بیش از پیش ضروری می‌ساخت. بر این اساس نمایه به مثابه وسیله‌ای

آن.

- در ساختار رده‌ای همه اصطلاحات گزیده یا استاندارد در هر حوزه در ساختاری طبقه بندی شده با تعیین نوع رابطه آنها با دیگر اصطلاحات مشخص شده‌اند. برای مثال در مدخل مربوط به اصطلاح مردم‌شناسی، تصویری از روابط این اصطلاح ارائه شده که بیانگر این است رابطه جامعه‌شناسی با مردم‌شناسی، رابطه‌ای مرتبط است و نیز رابطه تراکم‌ها با مردم‌شناسی، لیکن رابطه تراکم‌ها با سفیدپوستان و زردپوستان رابطه عام و خاص است نه مرتبط.
- در بخش نمایه الفبایی همه اصطلاحات گزیده و ناگزیده به ترتیب الفبایی مدخل قرار گرفته‌اند و اصطلاحات اعم و اخص و مرتبط هر یک مشخص شده است مثل آمار حیاتی ۲۸/۲/۶-۲

به جای ثبت احوال
به جای نرخ باروری
اعم. آمار حیات
اخص. آمار ازدواج
آمار تولد
آمار طلاق
آمار مرگ و میر
راس: آمار جمعیت

در مدخل بالا دو اصطلاح ثبت احوال و نرخ باروری ناگزیده‌اند و اگر در محل الفبایی ثبت احوال و نرخ باروری جستجو کنیم، می‌بینیم که از آنها به اصطلاح گزیده آمار حیاتی ارجاع داده شده است (۸: مقدمه).

تفاوت نمایه سلسله‌مراتبی با ساختار رده‌ای این است که در ساختار رده‌ای تأکید بر نشان‌دادن انواع روابط اعم و اخص است درحالی‌که در این بخش اصطلاحات گزیده بنابراین اصطلاح اعم خود (اصطلاح راس) مدخل قرار گرفته‌اند و نمایه سلسله‌مراتبی مفاهیم را نشان می‌دهد. مثل:

همکاری آموزشی ۹/۷-۲/۹
همکاری دانشگاهها ۱-۹/۷-۲/۹

در نمایه گردشی جستجوگر از طریق هر واژه از مدخل (خواه واژه در آغاز، وسط و یا آخر مدخل قرار گرفته باشد) به وجود مداخل کامل و شماره بازیابی آن در ساختار رده‌ای و سلسله‌مراتبی هدایت می‌شود. در این نمایه اصطلاحات

نمایه مطلوب که همان زبان کنترل شده است، برگرفته از زبان طبیعی است با این تفاوت که نظم و استاندارد را برای کاربرد در نمایه‌سازی، بازیابی سریع و دقیق اطلاعات فراهم می‌کند (۹: ۲).

اصطلاحنامه فرهنگی فارسی (اصفا)

چون هدف از تدوین اصطلاحنامه تسريع بازیابی اطلاعات و همچنین تسهیل کار کسانی است که به تنظیم و ترتیب اطلاعات می‌پردازند، تدوین آن در درون مرزهای فرهنگی معین ضرورت دارد (۲۳: ۲)، تدوین اصفانیز به همین منظور بوده است. اصطلاحنامه‌ها قابلیت بررسی از دیدگاه‌های گوناگون را دارند و کاربرد ابزاری و نقشی واسطه‌ای در اطلاع‌رسانی و بازیابی اطلاعات ایفا می‌کنند (۵: ۱)، این مقاله با محور قراردادن اصطلاحات رده تاریخ به چگونگی تدوین و ارائه و روابط بین اصطلاحات می‌پردازد.

از ویژگی‌های اصطلاحنامه‌ها قابلیت نمایش رابطه‌های ساختاری میان اصطلاحات است (۲۳: ۲)، که برای تعیین ساختار حوزه موضوعی و رابطه‌های بین اصطلاحی در آن از فنون رده‌بندی استفاده می‌شود که شامل رده‌بندی در کلی ترین مفهوم آن یعنی تنظیم در رده‌های مطابق با شیوه‌ای خاص و رده‌بندی در معانی خاص‌تر، یعنی ساماندهی رده‌ها با به کارگیری نظام رمزگذاری یا نشانه‌گذاری است (۵: ۸۵). در تهییه و تدوین اصفا دو نکته در نظر گرفته شده است: استفاده از پشتوانه انتشاراتی یا فایل مقالات نمایه‌شده سازمان مدارک فرهنگی انقلاب اسلامی؛ و دیگری بهره‌گیری نظام‌مند از متخصصان اطلاع‌رسانی و متخصصان گوناگون (۸: مقدمه). اصفا در شاخه‌های آموزش و پرورش، ادبیات، ارتباطات، اقتصاد، تاریخ، تصوف و عرفان، جامعه‌شناسی، جغرافیا، حقوق، دین، روانشناسی، زبان‌شناسی، علوم سیاسی، فلسفه، فناوری و علوم تجربی، کتابداری و اطلاع‌رسانی، مدیریت، هنر و فرهنگ پوشش موضوعی یافته (۸: ۳۶) و متشکل از مقدمه، ساختار رده‌ای، نمایه الفبایی، نمایه سلسله‌مراتبی و نمایه گردشی است:

- مقدمه شامل شرح مبسوطی است از تعریف، هدف، تاریخ و ساختار اصطلاحنامه و نکاتی درباره چگونگی استفاده از

می‌یابد (۵: ۶۵-۶۶، ۸: ۲۴). همارایی^۲: به دو صورت قابل اعمال است پیش همارایی که نوعی اخسناسی است و میزان مانعیت را افزایش می‌دهد و پس همارایی که میزان جامعیت را بالا می‌برد (۵: ۲۴؛ ۸: مقدمه).

اصطلاحات مرکب: متنضم شناسایی به طور اخص می‌شوند و برای ورود اصطلاحات مرکب به اصطلاحاتم شود که دستیابی به اطلاعات را به بالاترین میزان خود برساند (۵: ۶۸-۷۰). به این ترتیب چگونگی بازیابی اطلاعات طی فرایندی در رابطه مستقیم با کارآیی نظام قرار می‌گیرد به گونه‌ای که چگونگی عملکرد ذخیره‌سازی و خروجی زمانی مشخص می‌شود که در یک بازیابی، همه اطلاعات موجود مرتبط را مطرح و در عین حال مدارک نامربوط را تمیزی کند که چنین فرایندی را میزان جامعیت و مانعیت نظام خوانده اند (۵: ۲۶-۲۷؛ ۳: ۲۴). مقدمه: راهنمایی کاربرد پیدا می‌کند که اهمیت در توضیح‌گرها^۳: زمانی کاربرد پیدا می‌کند که اهمیت در معنای اصطلاح وجود دارد (۸: مقدمه؛ ۵: ۵۸).

ارجاعات^۴: کاربر را از اصطلاح گزینش نشده غیر مرجح به اصطلاحات گزینش شده و مرجح هدایت می‌کند (۵: ۸۶-۸۷؛ ۸: مقدمه).

نشانه‌گذاری یعنی مجموعه‌ای از نشانه‌ها که به نظام رده‌بندی اضافه می‌شود و کارکرد آن بیان مفاهیم و سلسه‌مراتب رده‌هاست. نشانه‌های رایج عبارتند از اعداد عربی، الفبای رومی (در زبان فارسی الفبای فارسی) و نشانه‌هایی نظیر خط تیره، خط مایل یا میز، نقطه و غیره (۵: ۱۳۷-۱۳۸). در اصفا به هر اصطلاح یک کد اختصاص یافته که ترکیبی است از اعداد و حروف که با خط تیره و خط مایل از هم جدا شده‌اند و هر یک بیانگر رابطه یک اصطلاح با اصطلاح پیشین از جهت ارتباط و اعم-اخص بودن است و اعداد که از ۹۹-۰۱ قابل گسترش هستند و ترتیب اصطلاحات را نسبت به اصطلاحات قبل و بعد نشان می‌دهند، و حروف که نشان‌دهنده حوزه کاربرد اصطلاح‌ند و از دو حرف اول نام رده اخذ شده است. به این ترتیب "تا" نشانه رده تاریخ در اصطلاحاتم است.

ابزارهای به کار گرفته شده در اصفا با نشانه‌هایی به شرح زیر مشخص شده اند:

$$\begin{aligned} \text{اعم} &= \text{اصطلاح اعم} \\ \text{اخص} &= \text{اصطلاح اخص} \end{aligned}$$

به جای = به کار برید به جای. این کلمه قبل از غیر توصیفگر می‌آید و نامرجح بودن اصطلاح را نشان می‌دهد.
بک = به کار برید، غیر توصیفگر را به توصیفگر ارجاع

ناگریدهای مثل دروس مکاتبه‌ای نیز آمده که در پرانتر به ردہای دیگر در آموزش و پرورش ارجاع داده شده است (۸: مقدمه).

در طراحی و تدوین اصطلاحاتم، داشتن اینکه چه کسانی کاربران نظام هستند حائز اهمیت است. بنابراین باید کمترین پیچیدگی را داشته باشد و به نحوی اصطلاحات به کار گرفته شود که دستیابی به اطلاعات را به بالاترین میزان خود برساند (۵: ۱۶). به این ترتیب چگونگی بازیابی اطلاعات طی فرایندی در رابطه مستقیم با کارآیی نظام قرار می‌گیرد به گونه‌ای که چگونگی عملکرد ذخیره‌سازی و خروجی زمانی مشخص می‌شود که در یک بازیابی، همه اطلاعات موجود مرتبط را مطرح و در عین حال مدارک نامربوط را تمیزی کند که چنین فرایندی را میزان جامعیت و مانعیت نظام خوانده اند (۵: ۲۲-۲۳). مقدمه: راهنمایی میزان جامعیت و مانعیت اطلاع رسانی از جمله اصطلاحاتم ها به حدی است که ابزارهایی را برای دستیابی با آنها به کار می‌گیرند از جمله:

متراffد‌ها: که با ارجاع اصطلاحات غیر مرجح از پراکندگی اطلاعات جلوگیری می‌کند و در نظام‌هایی که از زبان، کنترل شده استفاده می‌کنند کاربرد بیشتری دارند (۵: ۸۷؛ ۸: ۲۳). مقدمه).

اصطلاحات مدخل اخص به اعم: این ابزار به هدایت از مفاهیم خاص که برای اصطلاحاتم بیش از حد جزئی است به نزدیک‌ترین اصطلاح موجود برای ارائه این مفاهیم می‌پردازد و جامعیت را بهبود می‌بخشد (۵: ۲۳).

رابطه وابسته یا مرتبط: به تعیین رابطه رده‌ای اصطلاحاتم می‌پردازد و مانع از دست رفتن اطلاعات می‌شود (۵: ۲۲؛ ۸: مقدمه).

روابط سلسه‌مراتبی و رده‌بندی: این ابزار جامعیت را بهبود می‌بخشد و کاوش را با ارائه طبقه‌های دارای ارتباط بسیار نزدیک توسعه می‌دهد (۵: ۲۳).

ابزاری که میزان مانعیت را افزایش می‌دهد
اخص بودن اصطلاحات به این مفهوم که هر چه جزئیات و تعداد اصطلاحات بیشتر باشد، موضوع مدرک با دقت بیشتری توصیف می‌شود و در مقابل تعداد و حجم اصطلاحات افزایش

می‌دهد.

=* در ساختار رده‌ای و قبل از هر توصیفگر می‌آید و نشان‌دهنده مرتبط بودن اصطلاح با اصطلاح بالای است.

=+ در ساختار رده‌ای و نمایه سلسله‌مراتبی قبل از هر توصیفگر می‌آید و نشان‌دهنده اختصار بودن اصطلاح نسبت به اصطلاح بالای است.

/ ممیز در هر کد نشان می‌دهد که اصطلاح با اصطلاح پیشین رابطه مرتبط دارد.

- خط تیره در هر کد نشان می‌دهد که اصطلاح با اصطلاح پیشین رابطه اعم- اختصاص دارد.

+ در برابر هر توصیفگر، بیان کننده آن است که این اصطلاح در نمایه الفبایی یادداشت دامنه دارد.

() شماره‌هایی که در مقابل اصطلاح در پرانتز آمده، نشان می‌دهد که این اصطلاح در حوزه‌های دیگر با شماره‌های قید شده به کار رفته است (۸ : مقدمه).

تاریخ در اصفا مفهومی عام تر از رده DSR (تاریخ ایران) و رده‌بندی دهدۀ دیوبی دارد. در ۲۱ حوزه یا شاخه اصلی تنظیم شده به این ترتیب:

تاریخ، فلسفه تاریخ، تاریخ نگاری، تاریخ سیاسی، تاریخ اجتماعی، جامعه‌شناسی تاریخی، جغرافیای تاریخی، پژوهش تاریخی (روش)، پژوهش‌های تاریخی، دوران ما قبل از تاریخ، دوره اساطیری، تاریخ باستان، تاریخ اسلام، تاریخ ایران، تاریخ قرون وسطی، تاریخ جدید، تاریخ معاصر، تاریخ جهان، باستان‌شناسی، نسب‌شناسی، خط‌شناسی، تقویم.

بنابراین علوم مرتبط به تاریخ مثل باستان‌شناسی و شاخه‌های آن از جمله سکه‌شناسی، مهر‌شناسی، کتیبه‌شناسی، و قدمت سنجی و اصطلاحات میان رشته‌ای مثل جامعه‌شناسی تاریخی و حتی تاریخ اسلام در آن موضوعیت یافته‌اند و هر یک از این اصطلاحات کلی، مدخل‌هایی را با رابطه‌های مشخص معنایی در زیر مجموعه خود دارا هستند که این ویژگی یعنی اختصار بودن، تحلیل محتوایی و بررسی جنبه‌های مختلف یک مدرک را ممکن می‌سازد و این منظر، جزئی نگری وجه امتیاز آن نسبت به DSR و رده‌بندی دیوبی محسوب می‌شود. اما از سوی دیگر جزئی نگری توجیهی برای موضوعیت یافتن اعلام تاریخی و جغرافیایی در اصفا نبوده است. بدین ترتیب اساس

کار اصفا در عدم ذکر اعلام است، به غیر از دو مورد، یعنی موضوعیت یافتن نام امام خمینی به دلیل دید نوین تاریخی و نیز به جای بنیانگذار جمهوری اسلامی و دیگر نام حضرت مهدی به دلیل اینکه تاریخ را به قبل و بعد از غیبت تقسیم کرده اند (۸ : رده تاریخ).

از آنجاکه در اصطلاحنامه تقسیم فرعی غیر موضوعی به کار نمی‌رود، ترکیب از طریق همارایی صورت می‌گیرد. در صورتی که در رده‌بندی‌ها از تقسیمات فرعی استفاده می‌شود و رده‌بندی‌ها این قابلیت را دارند که برای هر مفهومی یک بیان لغوی به شکل نشانه‌های رده‌بندی تهیه نمایند، حتی اگر زبان طبیعی برای آن بیان، وزایای را در نظر نگرفته باشد (۱۳: ۱۴۴) درحالی که در اصطلاحنامه در صورت نبود اصطلاح خاص برای مفهوم جدید باید از مفاهیم یا اصطلاحات کلی تر استفاده کرد (۴: ۱۰).

همان‌طور که قبلاً نیز اشاره شد، هدف اصلی اصطلاحنامه بازیابی اطلاعات است و این فرایند به شیوه‌های گوناگون صورت می‌گیرد. اهداف ثانوی آن شامل ممکن در زمینه درک کلی یک حوزه موضوعی، فراهم کردن نقشه معناشناختی از طریق نشان دادن روابط میان مفاهیم، ممکن برای ارائه تعاریف اصطلاحات و به بیانی قابلیت پیش‌بینی در ارائه مفاهیم است (۱۳: ۹۲). در این مرحله توجه به زبان، ابزاری یا اصطلاحی موضوعی می‌یابد. زبان‌های طبیعی، عام و غیر قابل پیش‌بینی هستند. پس لازم است مفاهیم عام در قالب اصطلاحات که زبانی کنترل شده هستند، بیان شوند و مفاهیم خاص به صورت لغوی طرح گرددند. بدین ترتیب اصطلاحنامه‌ها و ساختار استاندارد شده غیرتفسیری بهترین راه برای پیش‌بینی مفاهیم خواهد بود (۱۳: ۹۳). توجه به این نکته به خوبی در اصفا مشهود است به غیر از یک مورد که از اصطلاح "سازمان منافقین" به جای "سازمان مجاهدین" استفاده شده است در صورتی که توصیفگر جنگ تحملی و دفاع مقدس (که اصطلاحاتی تفسیری هستند) به جنگ ایران و عراق ارجاع داده شده است. بنابراین می‌توان از همین الگو برای سازمان منافقین نیز استفاده کرد (۸ : رده تاریخ).

اما الگوی دیگری که در این زمینه مطرح است، تعامل میان زبان‌های کنترل شده و طبیعی است و از ویژگی‌های آن

روابط به صورت انتزاعی و گاه به صورت کل به جزء ارائه می‌شوند. این روابط به صورت نشانه‌های حرفی- عددی و در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند (۱۳: ۱۹۹).

روش کار در رده DSR بر مبنای فلسفه و اصول کلی ترتیب و توالی رده‌بندی کنگره است. رده‌بندی کتابخانه کنگره امریکا رده‌بندی کنگره است. رده‌های اصلی به رده‌های فرعی تقسیم می‌شوند که نشان‌دهنده رشته‌های انفرادی یا شاخه‌های آنهاست. رده‌بندی بر اساس نظام سه عنصری است. ابتدا حروف بزرگ برای رده اصلی در نظر گرفته می‌شود بدین ترتیب حرف F,E,D خاص تاریخ، یک یا دو حرف بزرگ برای رده‌های فرعی مثل DS تاریخ ایران، اعداد فارسی از ۱-۹۹۹۹ یا برای تقسیمات فرعی (۱۱: ۱۶) و شماره کاتر برای کتاب‌های انفرادی در نظر گرفته شده است (۶: ۳۳۳). بنابراین نظامی است سلسله‌مراتبی که از عام به خاص گسترش می‌یابد و موضوعات فرعی هر یک دارای شماره خاص خود هستند (۶: ۳۳۶). ویژگی دیگر این رده اینکه فراتر از سطح رده در زیر رده روابط سلسله‌مراتبی نیست به عبارت دیگر نشانه‌ها، منعکس کننده روابط اعم/ اخصی که در خود طرح نهفته است، نیستند (۶: ۳۴۱).

ابزارهای دستیابی به مانعیت و پراکندگی موضوعی، در جایی که مشکل چندمعنایی در ارتباط با یک عبارت مطرح می‌شود، کنترل متراffافها و نیز کاربرد توضیح‌گر در میان پرانتز است (۶: ۱۰؛ ۱۸۴ : مقدمه) و زمانی که ابهام در معناشناختی عبارات موضوعی روی می‌دهد، باداشت دامنه کاربرد پیدا می‌کند و به گونه‌ای عمل می‌کند که دامنه موضوع را تعریف، محدوده موضوع را مشخص و سرعنوان مرتبط را متمایز می‌کند (۶: ۱۸۵؛ ۱۰: مقدمه).

اغلب به اسامی خاص برای موضوع نیاز است، به این منظور شماری از اسامی خاص در این رده جایگاه موضوعی یافت‌های از جمله نام اشخاص، نام‌های جغرافیایی و نظایر آنها (۶: ۱۸۵-۱۸۷). گسترش موضوعی و پرداختن به جنبه‌های اخص از طریق تقسیمات فرعی صورت می‌گیرد. به این ترتیب یک سرعنوان ممکن است یک یا چند نوع تقسیم فرعی داشته باشد. انواع تقسیمات های فرعی عبارتند از شکلی، موضوعی، دوره‌ای و جغرافیایی (۶: ۱۸۹-۱۹۶).

وقتی عبارات هم‌معنا برای موضوعی معین وجود داشته

اینکه، زبان طبیعی فقدان اخص بودن در زبان را جبران، و مانعیت را بهبود می‌بخشد و زبان کنترل شده می‌تواند جامعیت را از طریق کنترل متراffافها و نمایش رابطه‌ها بهبود بخشد. به نظر می‌رسد که اصفا با به کارگیری برخی موضوعات اخص مانند "کشف حجاب"، "همه پرسی" یا "تحریم اقتصادی" و نظایر آن به این الگو نزدیک شده است.

از دیگر نکات مهم در ذخیره و بازیابی اطلاعات برای رسیدن به مطلوبیت نسبی جامعیت و مانعیت، به کارگیری سیاستی است که بتوان از طریق آن هر مفهوم را با مفاهیم دیگر گروه‌ها سنجید و پیروی اصفا از سیاست رده‌بندی و چندسلسله‌ای (۸: مقدمه)، این فضا را ایجاد می‌کند که هر اصطلاح با دیگر مفاهیم سایر رده‌ها ارتباط داشته باشد. مثل:

روان‌شناسی اجتماعی
(۶: ۱۹/جا-۵-۵/رو)

رفتار اجتماعی
(۶: ۱۹/جا-۵-۲/۶)

همان طور که ملاحظه می‌شود کد "۶/جا" در برابر روان‌شناسی اجتماعی، نشان می‌دهد که این اصطلاح با جامعه‌شناسی مرتبط است. همچنین رفتار اجتماعی که در سطح بعدی آمده و شماره ۱ گرفته، با اصطلاح روان‌شناسی اجتماعی چنین رابطه‌ای دارد (۸: مقدمه)، که این مسئله هم میزان دقت در تحلیل محظوا را افزایش می‌دهد و هم در فرایند بازیابی نیز، دستیابی به اطلاعات بیشتر را مقدور می‌سازد.

رده DSR (تاریخ ایران)

وسعت و گسترش کتابخانه‌ها و به تبع آن تنوع و تفصیل موضوعات، و نیاز کاربران به اطلاعات در کوتاه‌ترین زمان، کاربرد ابزارهایی را در نظام اطلاع‌رسانی کتابخانه‌ها ایجاد کرده که از مطرح‌ترین آنها طرح‌های رده‌بندی است. کنار هم قرار گرفتن منظم و منطقی نشانه‌های رده را که هر یک نشان‌دهنده روابط موجود میان مفاهیم هستند رده‌بندی گویند. از تدبیر رایج برای ایجاد نظم در رده‌بندی های پیشرفت، مقوله‌بندی و تقسیمات فرعی منطقی است. چنین تدبیری باعث افزایش وضوح رده‌بندی می‌شود و مبنای برای تحلیل موضوعی خواهد بود. در نظام‌های رده‌بندی خوب،

باشد، این عبارات با عنوان "عبارات راهنمای نقش می‌یابند و ارجاعات تحت این عبارات، جستجوگر را به عبارت مجاز مربوط به موضوع مورد نظر هدایت می‌کند. عبارات مجاز که از لحاظ معنایی به هم مرتبط هستند، به وسیله ارجاعات به هم پیوند داده می‌شوند. در فهرست موضوعی عبارات ارجاع، "نگاه کنید به" و "پیوند به عبارت مرتبط ارجاع" نیز نگاه کنید" نامیده می‌شوند. در اصطلاح‌نامه ارجاعات "نگاه کنید"، ارجاعات "به کار ببرید" خوانده می‌شود و ارجاعات "نیز نگاه کنید" به انواع مختلفی همچون اصطلاح اعم^۶، اصطلاح اخص^۷ و اصطلاح مرتبط^۸ تقسیم می‌شوند (۶: ۱۵۸-۱۵۹؛ ۱۵: ۱۰؛ مقدمه).

نیویک روش سنتی طبقه‌بندی در کتابخانه‌های ایران دلیلی است برای به کارگیری نظام رده‌بندی کنگره و نیز نظام دهدۀ دیوبی. از آنجا که انتخاب نظام رده‌بندی به میزان مجموعه و نیاز کتابخانه بستگی دارد و باید با آن مجموعه و این نیاز هماهنگ باشد، بر شماری نکاتی چند در مورد رده تاریخ هر یک از نظام‌های یادشده ضروری می‌نماید و تلاش متخصصان کتابداری را در گسترش و بازنویسی آن تفسیر می‌نماید. علاوه بر نوع کاربری این دو نظام، تعصبات ملی (۶: ۳۴۴) و میزان پاسخگویی آنها به نیاز داخلی نکته‌ای است در خور توجه؛ به این ترتیب که این دو نظام در مباحث خاص فرهنگ و ملل، به ویژه فرهنگ و تاریخ شرق نفایص و کمبودهایی دارند (۱۵: مقدمه) از جمله اینکه بسیاری از موضوعات مربوط به تاریخ ایران در سرعان‌های موضوعی و نیز رده‌بندی دیوبی موجود نیست یا به شکل مناسب با تاریخ کشور ما به آنها توجه نشده است. نظام‌های رده‌بندی با وجود جهانی بودن پیشتر پاسخگوی نیاز کتابخانه‌های غرب است و برای رفع نیاز آنها تدوین شده است و بدیهی است که نمی‌تواند جوابگویی برخی مباحث خاص فرهنگ و اقوام این سرزمین باشد. بنابراین برای رفع این کمبودها تلاش شده تا نظامی هماهنگ و همگام با فرهنگ و تمدن ایران تدوین شود و حاصل این تلاش رده DSR و رده‌بندی دهدۀ دیوبی است. در رده‌بندی کتابخانه کنگره رده‌های D, E, F, G مربوط به تاریخ کشورهای جهان است و تاریخ ایران در رده فرعی DS (تاریخ آسیا) قرار دارد و شماره‌های ۳۲۶-۲۵۱ DS به آن اختصاص یافته است. یعنی فقط ۷۶ شماره.

- چون نوع موضوع‌ها و تعداد آنها برای کشور ایران کافی نبود اهمیت و ضرورت گسترش رده تاریخ ایران کاملاً به چشم می‌خورد برای رفع این مشکل راه حل‌های ارائه شد:
- رده جدیدی مانند رده DSR که قبلاً به کار نرفته نبود انتخاب شود تا رده‌بندی‌ها برای شماره‌گذاری و سمعت عمل داشته باشند. تنها عیب این روش این است که تاریخ ایران بهناچار در محل خود قرار نمی‌گیرد و به انتهای تاریخ آسیا منتقل می‌شود.
- در رده‌بندی کنگره برای رده آسیا DSR فقط ۹۳۵ شماره اختصاص یافته است در صورتی که ظرفیت ۱۰۰۰۰ شماره را دارد. بنابراین برای تاریخ ایران پیشنهاد استفاده از DSR ۱۰۰۰-۲۰۰۰ گردید. در این روش هم شماره‌گذاری تاریخ بدون اشکال انجام می‌شود ولی تاریخ ایران در انتهای آسیا قرار می‌گیرد.
- روش دیگر این است که همان ۷۶ شماره پذیرفته شود و با ایجاد تغییراتی و همچنین با استفاده از شماره‌هایی که به کار نرفته، رده‌بندی جدیدی برای تاریخ ایران در محدوده ۷۶ شماره ارائه شود.
- راه حل دیگر اینکه آنچه در رده‌بندی اصلی کتابخانه کنگره به کار رفته پذیرفته شود و تغییری هم در شماره‌ها ایجاد نشود و موضوعات و تقسیمات جدید به کمک اعشار گسترش پیدا کند (۱۶: مقدمه).
- پیشنهاد اول برای گسترش رده تاریخ ایران برگزیده شد و به عنوان رساله پایان نامه فوق لیسانس کامران فانی به اتفاق نورالله مرادی به طور مشترک، مبنای کار قرار گرفت. بدیهی است که متن اولیه اشکالات و کمبودهایی داشت که پس از جرح و تعدیل و تطبیق شماره‌ها و موضوعات با آثار موجود ویرایش شد.
- منظور از تاریخ در این رده فقط تاریخ سیاسی نیست، بلکه دامنه آن بسیار گسترده‌تر است و شامل مباحثی نظری تمدن و فرهنگ، تاریخ اجتماعی، آداب و رسوم، جغرافیای تاریخی، سیر و سیاحت، باستان‌شناسی، قوم‌شناسی و بسیاری از مباحث دیگر نیز می‌شود. البته آثار تخصصی‌تر که جنبه کلی و تاریخی نداشته باشند در رده‌های خاص خود قرار می‌گیرند. برای نمونه جغرافیای طبیعی در GB ، تاریخ اقتصادی در HC و باستان‌شناسی از دیدگاه هنری در N و DS251

6.BT = Broader term
 7.NT = Narrow term
 8.RT = Related term

اختصاص دارد که شامل تاریخ و جغرافیا و فرهنگ و تمدن و راهنمایها و نظایر آنهاست.

جغرافیا: علم جغرافیا به دو معنا به کار می‌رود: جغرافیای طبیعی که در رده‌بندی کنگره در رده فرعی GB قرارمی‌گیرد و جغرافیای انسانی که دارای رشته‌های مختلف است و از میان آنها جغرافیای سیاسی (ژئopolیتیک) و جغرافیای تاریخی در رده تاریخ D می‌آید. شماره جغرافیا و جغرافیای تاریخی ایران ۱۸-۲۵ DSR است.

سفرنامه‌ها: در رده‌بندی اصلی کنگره، سفرنامه‌های دوره‌های مختلف تاریخی در ابتدای هر کشوری و در کنار هم آمده است که این روش مناسبی نیست، زیرا سیاح و جهانگردی که سفرنامه می‌نویسد فقط گزارش سیر و سیاحت خود را در یک دوره خاص می‌دهد و بدینهی است که اثر او نیز در همان دوره خاص قرار خواهد گرفت. با توجه به این استدلال در همه دوره‌ها به طور جداگانه شماره‌ای برای سفرنامه‌ها در نظر گرفته شده است.

باستان‌شناسی: به دلیل اهمیتی که باستان‌شناسی در تاریخ ایران دارد، برخلاف رده‌بندی کنگره این موضوع در رده DSR به طور مفصل از نظر دوره و منطقه گسترش یافته است، مانند باستان‌شناسی ایران در دوره خمامنشی (DSR۴۹) و باستان‌شناسی منطقه سیلک (DSR۵۵).

تمدن، فرهنگ و اوضاع اجتماعی: آثار کلی درباره تمدن و فرهنگ ایران که به دوره خاصی تعقیل ندارد و همچنین جنبه‌های اختصاصی مانند ایران‌شناسی و نظایر آنها در شماره‌های DSR ۶۲-۶۵ قرارمی‌گیرد. اما فرهنگ و تمدن و اوضاع اجتماعی و اقتصادی هر دوره خاص در همان دوره خودش رده‌بندی می‌شود.

قوم‌شناسی: در ایران اقوام و قبایل و ایلات و عشایر و اقلیت‌های ملی و مذهبی فراوانی زندگی کرده‌اند و می‌کنند. شماره‌های DSR ۶۸-۷۲ به موضوع مردم‌شناسی مربوط می‌شود. اقوام و قبایل به ترتیب الفبا مرتب شده و شماره گرفته‌اند، مانند بختیاری‌ها که در ۳ ب ۳ DSR ۷۲/۲ رده‌بندی می‌شود و آثاری که درباره قومی در منطقه خاصی باشد در تاریخ محلی رده‌بندی می‌شود.

از شماره DSR ۷۵ به بعد تاریخ به معنای اخص شروع می‌شود و پس از آثار کلی و جنبه‌های اختصاصی که دوره‌های

انسان‌شناسی در GN رده‌بندی می‌شود.

در گسترش این رده، فلسفه و اصول کلی، ترتیب و توالی رده‌بندی کنگره پذیرفته شده است، بنابراین با تقسیمات موضوعی کنگره و توالی آن، با کمی جرح و تعدیل یکسان است. به این ترتیب توالی موضوعات عموماً برهم‌نخورده و صرفاً در گسترش آن کوشیده شده است. این تغییر و گسترش از یک سو با توجه به تاریخ پر فراز و نشیب ایران و از سوی دیگر با بررسی رده تاریخ کشورهای دیگر، بهویژه مصر و یونان و فرانسه و انگلستان که در رده‌بندی کنگره از گسترش جامع تری برخوردارند، صورت گرفته است.

در تدوین این رده مشکلات فراوانی وجود داشت که یکی از آنها خود لفظ ایران است و مرزهای آن که در دوران حیات خود فراز و نشیب‌های زیادی داشته است. بنابراین ملاک کار تداوم تاریخی و ماهیت فرهنگی سنت نه مرزهای جغرافیایی اکنون و گذشته. از لحاظ زمانی هم رده تاریخ ایران از قدیمی ترین زمان تا اوایل دوره هفتمنجی است جمهوری اسلامی ایران را دربرمی‌گیرد (۱۶: مقدمه). در طرح کلی رده DSR ، تاریخ به معنی اعم و با توجه به تداوم تاریخی و ماهیت فرهنگی در چهار بخش کلی به این ترتیب تنظیم شده است:

- آثار کلی مربوط به سرزمین ایران، جغرافیا، باستان‌شناسی، تمدن و فرهنگ و قوم‌شناسی،

- تاریخ عمومی ایران، زندگینامه‌های کلی، تاریخ نگاری، تاریخ نظامی و تاریخ دیلماسی،

- ادوار تاریخی یعنی تاریخ دوره‌ها و سلسله‌ها،
- تاریخ استان‌ها، شهرها و روستاهای تحت عنوان تاریخ محلی، تاریخ خلیج فارس و دریای عمان، دریاچه‌ها، مردابها و رودها.^۹

ویژگی‌هایی که در به کارگیری هر یک از این موضوعات باید لحاظ شود به این ترتیب است که منظور از اسناد و مدارک، مکاتبات رسمی، منشآت و مراسلات، فرامین، احکام، فتح‌نامه و وقف‌نامه‌های تاریخی است. سنگ نیشته‌ها و سکه‌ها نیز جزء اسناد و مدارک است. البته رده اصلی سکه‌شناسی رده است ولی اگر نقش سکه و سکه‌شناسی در تاریخ ایران باشد جزء اسناد و مدارک تاریخی به شمار می‌آید. شماره‌های DSR ۱-۱۵ به آثار کلی درباره سرزمین ایران

۹. مورد توجه این پژوهش نبوده است.

خلاصه رده‌بندی

- کلیات. سرزمین ایران
- چرافیا. سفرنامه‌ها
- باستان‌شناسی
- تمدن و فرهنگ
- قوم‌شناسی. اقلیت‌های ملی و مذهبی
- تاریخ. تاریخ‌نگاری. سرگذشت‌نامه‌ها
- کتاب‌های درسی
- تاریخ عمومی قبل و بعد از اسلام
- تاریخ نظامی. دریانوردی و دیپلماسی

تقسیم‌بندی دوره‌ای، سلسله‌ها

- پیش از اسلام. کلیات
- تا مادها
- مادها
- هخامنشیان
- اشکانیان
- ساسانیان
- پس از اسلام. کلیات
- تا قرن ۷ ق. کلیات
- قرن ۱ و ۲ حکومت اموی و عباسی و جنبش‌های ملی
- قرن ۳ و ۴ طاهریان، صفاریان، سامانیان و غیره
- قرن ۴ و ۵ زیاریان، بوییان و غزنویان و غیره
- قرن ۵ و ۶ سلجوقیان، خوارزمشاهیان و اتابکان و غیره
- قرن ۱۰-۷ مغولان و ایلخانان و تیموریان
- قرن ۱۴-۱۰ صفویان، افشاریان، زندیان، قاجاریان
- قرن ۱۶ ش پهلوی، جمهوری اسلامی
- تاریخ محلی. استان‌ها^{۱۰}
- تاریخ شهرها و روستاهای^{۱۰}
- خلیج فارس و دریای عمان^{۱۰}
- دریاچه‌ها و مرداب‌ها، رودها، کویرها، کوه‌ها^{۱۰}

رده‌بندی دیویی

رده‌بندی دهدھی دیوئی، قدیمی‌ترین و پراستفاده‌ترین نظام رده‌بندی کتابخانه‌ای محسوب می‌شود و با وجود نقش مؤثری که در سازماندهی اطلاعات در طول عمر صد و بیست

خاصی را در برنمی‌گیرد، موضوع‌های زیر قرار می‌گیرد:

سرگذشت‌نامه: مجموعه شرح حال بزرگان و رجال تاریخی که به دوره خاصی مربوط نباشد در شماره ۸۰-۸۷ DSRA و رده‌بندی می‌شود. اما سرگذشت‌نامه‌های جمعی و همچنین سرگذشت‌نامه‌های فردی هر دوره و سلسله خاص در همان دوره خاص قرار می‌گیرد.

کلیات تاریخ نظامی و جنگ‌ها در DSR ۱۱۵-۱۲۱ و تاریخ DSR ۱۲۲-۱۳۸ دریانوردی در DSR ۱۳۰ و تاریخ هوانوردی در DSR ۱۳۹ رده‌بندی می‌شود. ولی نبردها و جنگ‌های خاص در همان دوره خودش رده‌بندی می‌شود. آثار کلی درباره تاریخ دیپلماسی و روابط خارجی که به دوره خاصی تعلق ندارد در DSR ۱۳۳ قرار می‌گیرد ولی روابط خارجی ایران با یک کشور خاص باید به ترتیب الفبایی بر اساس نام کشور دوم باشد.

تقسیم‌بندی دوره‌ای و سلسله‌ها، مهم‌ترین و مفصل‌ترین بخش رده‌بندی تاریخ ایران است که به دو دوره مهم پیش از اسلام و بعد از اسلام تقسیم شده است. در تاریخ ایران در هر دوره، سلسله‌ها به ترتیب تاریخ تأسیس به دنبال هم ذکر شده‌اند و در زیر هر سلسله نیز فرمانروایان آن سلسله به ترتیب تقسیم‌بندی تاریخی رده‌بندی شده‌اند و در مورد تناقضات موجود در مورد ارقام و سینی که برای سلطنت و سلسله‌ها در کتاب‌ها و جدول‌های مستند تاریخی وجود دارد، اطلاعات این منابع با یکدیگر سنجیده شده و سپس نتیجه نهایی به دست آمده است.

در کنار سال‌های هجری قمری معادل آن نیز نوشته شده که البته در برخی موارد این هماهنگی حفظ نشده است، مانند تاریخ پهلوی.

تقسیم‌بندی ثابت و مکرری که در زیر هر دوره و سلسله ذکر شده، به شرح زیر است:

اسناد و مدارک؛ آثار جزئی، جزوها و غیره؛ فرهنگ و تمدن، اوضاع اجتماعی و اقتصادی؛ جنبه‌های اختصاصی؛ تاریخ نظامی؛ تاریخ دیپلماسی؛ سفرنامه، سیر و سیاحت؛ سرگذشت‌نامه‌ها و خاطرات معاصر آن دوره؛ و پس از آن نام فرمانروایان هر سلسله به ترتیب تاریخ بر تخت نشستن آنها؛ و سپس زیر نام آنها بر اساس نیاز تقسیم‌بندی موضوعی شده است (۱۶-۱۷).

• فصلنامه
• کتاب
• بخش
• امانت
• زبان
• (۱۳۸۴)

سلسله مراتبی رده بندی، نشان دهنده روابط میان هر سطحی از دانش و عناصر قبل و بعد از خود است. نظام دیویی تقسیم بیشتر و اخص بودن را از طریق نشانه اعشاری مداوم ممکن می سازد نشانه اعشاری همیشه در پایان رقم سوم قرار می گیرد و بر اساس نیاز موضوعی با هر تعداد عدد که لازم باشد دنبال می شود و چون رده بندی از عام به خاص پیش می رود هر کدام از سطوح تقسیم با افزودن یک عدد جدید نشان داده می شود (۶: ۱۴ و ۲۹۰).

به این ترتیب اگر چه موضوعات موجود را می توان با نظام اعشاری گسترش داد ولی موضوعات جدید را نمی توان در میان شماره های همارایی شده وارد کرد بلکه باید آنها را به عنوان تقسیم فرعی زیر موضوعات اصلی آور (۶: ۲۹۰). به این منظور جدول کمکی در رده بندی دیویی در نظر گرفته شده و همه نشانه ها از جدول های کمکی، دارای پیشوند یک خط تیره هستند که نشان می دهد شماره های کاملی نیستند و باید همراه با شماره های اصلی استفاده شوند این شماره ها با صفر شروع می شوند (۶: ۲۹۲، ۲۹۵-۲۹۶). ده رده اصلی از این قرارند:

۰۰۰ کلیات

۱۰۰ فلسفه، فراروانشناسی و روانشناسی

۲۰۰ دین

۳۰۰ علوم اجتماعی

۴۰۰ زبان

۵۰۰ علوم طبیعی و ریاضیات

۶۰۰ دانش فنی و علوم کاربردی

۷۰۰ هنر (هنرهای زیبا و تزئینی)

۸۰۰ ادبیات و معانی و بیان

۹۰۰ جغرافیا، تاریخ و دانش های وابسته

نخستین رقم در شماره های بالا نشان دهنده رده اصلی است با وجود اینکه هر شماره سه رقم دارد اما آنچه که در این میان مهم است رقم اول است، صفرهای بعد جای ارقامی را نشان می دهد که بعد ها به کار گرفته می شود (۶: ۲۱).

یادداشت ها نیز در جای خود اهمیت ویژه ای دارند، زیرا اطلاعاتی را در مورد نظم، ساخت و بستگی و سایر امور در اختیار می گذارند که به راحتی از سلسله نشانه ها یا عنوان ها دریافت نمی شوند (۶: ۹۹).

ساله اش ایفا کرده، هیچ تغییری در مبانی اساسی آن حاصل نشده است. این رده بندی برای برخورداری از کارآیی لازم و همگامی با پیشرفت های علمی، پیوسته تجدیدنظر شده و تلاش های همه جانبه ای برای گسترش آن در مقام ابزاری جهانی در سازماندهی اطلاعات صورت پذیرفته، تا جایی که این رده بندی بیش از پیش به نظامی چهره زننده بدل شده و در واقع شکل کنونی آن، در حد فاصل بین نظامه های رده بندی شمارشی و تجزیه ای - ترکیبی قرار می گیرد. به عبارت دیگر نظامی نیمه تجزیه ای - ترکیبی به شمار می رود (۷: ۲۸-۳۰).

این رده، رده بندی دانش هاست و تقسیم بندی رده های اصلی و رده های فرعی بر اساس رشته های دانشگاهی یا بر اساس رشته های تحصیلی است تا اینکه بر اساس موضوع باشد (۶: ۲۷۹-۲۸۶). حاصل این است که موضوع ها در این نظام یک جای واحد ندارند برای مثال ازدواج جنبه هایی دارد که هر یک در یک رده قرار می گیرد از جمله رده موسیقی، فلسفه، جامعه شناسی و حقوق. موسیقی مراسم عروسی به شماره ۷۸۱/۵۸۷ تعلق دارد که بخشی از رده موسیقی است. ملاحظات اخلاقی در امر ازدواج به شماره ۱۷۳، که بخشی از رده فلسفه است، پژوهش های جامعه شناسانه در باب ازدواج به عنوان جزئی از رشته جامعه شناسی در ۳۰۶/۸۱ و جنبه های حقوقی آن در ۳۴۶/۰۱۶ به عنوان بخشی از دانش حقوق جای دارد (۶: ۲۱).

به این ترتیب دانش ها به ده رده اصلی تقسیم می شوند و هر کدام از ده رده اصلی ده قسمت می شوند و هر قسمتی به ده بخش تقسیم می گردد. به دلیل کاربرد نظام نشانه گذاری، هر سطحی بر مبنای ده تقسیم می شود که تابعی است از سطح بالاتر از خود و بدین ترتیب ساختار سلسله مراتبی ایجاد می شود که از عام به خاص پیش می رود و تنظیم ابتداء بر اساس رده و سپس موضوع با سطوح متعدد تقسیمات فرعی صورت می گیرد (۶: ۲۸۶-۲۸۸).

نشانه گذاری ها بر مبنای اعداد عربی سه رقمی است (۶: ۲۸۹). بدین ترتیب که هر موضوعی با عددی نشان داده می شود چنانکه عدد ۹۰۰ خاص رده تاریخ و جغرافیا و در این میان، ۹۱۵/۵، ۹۳۵، ۹۵۵ به ایران تعلق دارد (۶: ۱۵). رده های اصلی و تقسیمات بر مبنای ده تنظیم می شوند از ۰-۹ نشانه گذاری می شوند. نشانه های دیویی منعکس کننده نظم

و تاریخ قدیم و جدید یک کشور و منطقه خاص را از هم جدا و در شماره‌های مختلف قرار داده است به گونه‌ای که در متن اصلی دیویی ۹۳۵ تاریخ قدیم ایران تا اسلام و ۹۵۵ تاریخ ایران بعد از اسلام است (۱۴:۶). البته شماره ۹۳۵ هم فقط خاص ایران باستان نیست بلکه در کنار و آمیخته با تاریخ بابل و آشور آمده است (۱۵:۹-۱۰). به این ترتیب مرز بین تاریخ تمدن و تاریخ به معنای خاص چندان مشخص نیست و جدا کردن این دو غیرممکن به نظر می‌رسد و همین نکته در جدا کردن باستان‌شناسی از تاریخ نیز صدق می‌کند (۱۴:۶-۷).

تاریخ ایران در متن اصلی دیویی بر اساس ویرایش ۲۰

ایران

دوره سلط اعراب، ترکان، مغولان، ترکمنان ۱۴۹۹-۶۳۷	میلادی
دوره سلسله‌های ایرانی ۱۷۹۴-۱۴۹۹	۱۹۰۶-۱۷۹۴
دوره رضا شاه پهلوی ۱۹۴۱-۱۹۲۵	-۱۹۰۶
دوره محمدرضا پهلوی ۱۹۷۹-۱۹۴۱	۱۹۲۵-۱۹۰۶
	-۱۹۷۹

ارجاع‌های "نیز نگاه کنید" به موضوع‌های ارجاع دارد که با رده مورد نظر به نوعی ارتباط دارند و بیان کننده آنند که تفاوت‌های کوچک در کلمات و عبارات اغلب متن‌ضمن تفاوت‌های عمده‌ای در رده‌بندی می‌شود (۲۱: ۱۰۴-۱۰۵).

ارجاع‌های "نیز نگاه کنید" در مورد مترادف‌ها، برای ارجاع به اصطلاح‌های اعم و برای ارجاع به اصطلاح‌های وابسته به کار می‌رود (۲۱: ۱۱۷).

تقسیم‌بندی علوم و معارف عمومی و نیز موضوع‌های خاص غربی در این رده‌بندی، مفصل و کم‌نقص است، ولی در مباحث و مسائل خاص فرهنگ ملل دیگر کاستی‌ها دارد که رفع این نقاطی و کمبودها را که گه‌گاه به دوباره‌نویسی کامل رده‌بندی می‌انجامد، اصطلاح‌گسترش^{۱۱} می‌نماید. گسترش تاریخ ایران نیز گامی در این راه است، که نخستین بار در سال ۱۳۶۱ به چاپ رسید و در سال ۱۳۶۳ با تغییراتی جزئی تجدیدچاپ شد و در ویرایش سوم با توجه به ویرایش بیست و یکم متن اصلی دیویی، جدول تقسیمات فرعی استاندارد اندکی تغییر یافت، ولی تغییر اصلی مربوط به شماره‌های رده‌بندی سمت که به خصوص از دوره صفویه به بعد عوض شده است (۱۵: مقدمه).

شماره ۹۰۰ در رده دیویی برای تاریخ و جغرافی در نظر گرفته شده است و در این میان شماره‌های ۹۱۵، ۹۱۳، ۹۵۵ به ایران تعلق دارد. ایرادی که به این رده وارد است، اینکه تاریخ تمدن

جدول ۱. مقایسه کمی اصطلاحات و موضوعات در سه منبع

منبع	تعداد اصطلاحات و موضوعات
اصفا	۴۹۷
DSR	۲۶۵
رده دیویی	۲۶۷

جدول ۲. تعداد اصطلاحات اعم و اخص، وضعیت ارجاعات و یادداشت دامنه در سه منبع^{۱۲}

منبع	اصفا	رده دیویی	DSR
اصفا	۴۳۱	۴۵۴	۲۲۷
رده دیویی	۴۵۴	۲۶۷	۸
DSR	۲۲۲	۲۳۷	—

11.Expansion

12. از هر یازده صفحه یک صفحه آمارگیری شده است.

* با توجه به اینکه نمایه‌های دو رده‌بندی DSR و دیویی فاقد ساختار اصطلاحنامه‌ای هستند، لذا فقط اصطلاحات اعم و اخص در اصطلاحنامه اصفا شمارش گردیده در جدول لحاظ شده است.

دیوئی وضع تاریخ و اقوام و عشایر و اقلیت‌ها مبهم است، بنابراین برای آن شماره ۹۷۱-۹۹۹/۹۵۵-۹۵۵ در نظر گرفته شده است، برای مثال شماره قوم‌بختیاری ۹۷۶ است. جدول

تقسیم‌های فرعی استاندارد بدین ترتیب هستند:

فلسفه و نظریه- مطالب گوناگون- دایره المعارف‌ها، واژه‌نامه‌ها و فرهنگ‌ها- موضوع‌های خاص - نشریات ادواری- سازمان‌ها، انجمن‌ها و مؤسسات ایرانی- آموزش، تحقیق و موضوع‌های وابسته- تاریخ‌نگاری، تحقیق و پژوهش، ایران‌شناسی، اسناد و مدارک- موزه‌ها، مجموعه‌ها و نمایشگاه‌ها- تاریخ و توصیف بر حسب انواع اشخاص- سرگذشت‌نامه‌ها، یادنامه‌ها. لازم به ذکر است که هر یک از این تقسیمات، موضوعات جزئی‌تری را دربردارند (۱۵: ۱۷-۱۹).

یافته پژوهش

افزایش سریع حجم اطلاعات علمی در قالب مجله، گزارش، کتاب و نظایر آنها، روش‌های سنتی و قراردادی را با مشکلاتی مواجه کرده است و الزاماً ضرورت مطالعه عمیق‌تری را در ایجاد روش‌های نو و مبتنى بر اصول صحیح تر ایجاد می‌کند. هیچ تردیدی نیست که روش‌های گوناگون، همه به دنبال یک چیز هستند و آن نحوه ذخیره، جستجو و بازیابی اطلاعات بر اساس خصوصیات موضوعی است که همین ویژگی پایه و اساس بازیابی اطلاعات را تشکیل می‌دهد. این زیرینا باید بر اصولی مبتنی باشد که موضوعات را نه فقط در یک نظام الفبایی، بلکه آنها را در محدوده خود و در یک طبقه با سایر علوم بشری طبقه‌بندی می‌کند. بنابراین هر چه اطلاعات از طبقه‌بندی و نظم بهتری برخوردار باشد، زمان کمتری برای دستیابی به اطلاعات صرف و به تبع آن اطلاعات مناسب‌تری بازیابی خواهد شد. بدین ترتیب اصطلاح‌نامه‌های مناسب، کارآمد و روزآمد، کلید گردش روان اطلاعات محسوب می‌شوند که بدون اطلاعات نه پژوهش و نه توسعه تحقق‌پذیر نیست.

بر این اساس اصفا با به کارگیری حدود ۵۰۰ اصطلاح در رده DSR تاریخ، یعنی چیزی حدود دو برابر موضوعات رده تاریخ ایران و رده دیوئی، از یک مجموعه واژگان کلیدی برخوردار است که کارآیی آن را در بازیابی و بازنمون اطلاعات

جنگ ایران و عراق شامل دوره امام خمینی جنگ ایران و عراق شامل دوره امام خمینی این تقسیم‌بندی گذشته از کوتاهی و نقص، قابل گسترش نیست. بنابراین تقسیم‌بندی جدید بر اساس سنت تاریخ‌نگاری و کتاب‌های تاریخی ایران تنظیم و تدوین شده به این ترتیب ۹۵۵ که شماره ۹۳۵ حذف و تاریخ ایران فقط تحت شماره ۹۵۵ ترتیب یافته است (۱۵: ۱۰-۱۴). تاریخ سیاسی ایران بعد از انقلاب اسلامی نیز بر اساس قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، بر حسب دوره‌های ولایت فقیه تقسیم بندی شده است. ذیل جمهوری اسلامی ایران، دوران امام خمینی و دوران آیت الله خامنه‌ای قرار گرفته است (۱۵: ۷) بدین ترتیب آخرین تقسیم‌بندی موضوعی دیوئی به قرار زیر است (۱۵: ۱۶):

- کلیات: قبل و بعد از اسلام
- پیش از اسلام (شامل سلسله‌های قبل از اسلام)
- پس از اسلام^{۱۳}

تقسیمات فرعی استاندارد: در اینجا شماره‌های آورده شده است که به یک معنا خاص تاریخ است، علاوه بر این با جدول دیوئی ۲۱ مقابله و مفاهیم و معانی تا آنجا که میسر بوده با آن هماهنگ شده است.

سفرنامه‌ها: در دیوئی سفرنامه‌های ایران در ۹۱۵/۵ می‌آید، ولی در این رده همه این کتاب‌ها در ۹۵۵ آورده شده است. چرا که سفرنامه تاریخ تمام نمای یک دوره خاص است. اسناد و مدارک: شماره ۷۲۷-۰- از جدول تقسیم‌های فرعی استاندارد، خاص اسناد و مدارک است و اگر بخواهیم کتاب‌های تاریخی را از کتاب‌های جدید تفکیک کنیم می‌توانیم این شماره را به کتاب‌های قدیمی نیز بدهیم.

زندگینامه‌ها: شماره ۰/۹۵۵-۰- برای زندگینامه‌های جمعی است که خاص یک دوره نیستند. زندگینامه‌های جمعی یک دوره خاص با اضافه کردن شماره ۹۲۲-۰- در دوره خودش قرار می‌گیرد و برای زندگینامه‌های فردی از شماره ۹۲-۰ استفاده می‌شود.

ادوار تاریخی: در اینجا غرض از ذکر نام سلسه و شاه و فرمانرو، دوره آنهاست نه خودشان و شرح احوال و جنگ‌هایشان. به همین دلیل تاریخ مقابل نام شاهان، تاریخ دوره سلطنت و حکومت است نه تاریخ تولد یا وفات. قوم‌شناسی و تاریخ عشایر و اقلیت‌ها: در متن اصلی

۱۳. مورد توجه پژوهش نبوده است.

اصطلاحات، اصطلاحات معنای خود را در زبان عامیانه از دست می‌دهند و در چهار چوب ارتباط محدود نظامهای بازیابی قرار می‌گیرند.

در یک بیان کلی با مقایسه اصطلاحات ارائه شده در اصفا و موضوعات رده‌بندی‌ها می‌توان چنین نتیجه گرفت که اطلاعات و موضوعات ارائه شده در نشریات در قالب مقالات متعدد و روزآمدتر است.

نشریه‌های ادواری از مهم‌ترین ابزارهای اطلاع‌رسانی و افزایش و گسترش دانش در جهان محسوب می‌شوند به گونه‌ای که جدیدترین یافته‌های علمی در مجلات تخصصی عرضه می‌شوند و کمتر پژوهشگری را می‌توان بی‌نیاز از مطالعه مستمر نشریه‌های تخصصی رشته خویش تصور کرد. افزایش شماره نشریات ادواری در طول دو قرن اخیر از ۱۰۰ عنوان در آغاز قرن نوزدهم ۱۰۰۰ عنوان در نیمه قرن نوزدهم، ۱۰۰۰۰ عنوان در نیمه قرن بیستم، ۱۰۰۰۰۰ عنوان در آغاز قرن بیستم، ۱۰۰۰۰۰۰ عنوان در پایان قرن بیستم، مهمنترین جلوه رشد دانش محسوب می‌شود (۷).

بدین ترتیب اصفا علاوه بر نقش ابزاری در بازیابی اطلاعات می‌تواند در بررسی میزان رشد عنوانی نشریات تخصصی داخلی، وضعیت تولیدات و تحقیقات علمی در رشته‌های مختلف و ارزیابی آنها در مقایسه با پژوهش‌های خارجی از نظر پردازش موضوعی، روش‌شناسی و... استفاده شود.

دوچندان می‌کند.

با وجود یکسان بودن سرشاخه‌های تاریخی در اصفا، DSR و رده دیوی، حجم وسیعی از موضوعات و شماره‌ها در رده‌بندی‌ها به اسمی پادشاهان، فرمانروایان و یا اشخاصی که به نوعی در حوادث تاریخی جریان ساز بوده‌اند، اختصاص یافته و موضوعات اصلی در قالب تقسیم بندی‌های فرعی مشخص می‌شوند، در صورتی که اصفا به وقایع، جریان‌ها و اصطلاحات همسو و مترتب بر تاریخ توجه می‌کند و به تبع همین نگرش موضوعیت آنها را اصل قرار داده است، نه اعلام تاریخی و جغرافیایی.

در مجموع طرح‌های رده‌بندی کتاب شناختی از جمله رده DSR و رده‌بندی دیوی که اساس آنها بر حکمیت روابط تک سلسله‌ای و به کارگیری واژگان کنترل شده است، از یک نظم منطقی تبعیت می‌کنند و نظم الفبایی در آنها در درجه دوم اهمیت قرار دارد. به این ترتیب عدم ترکیب مفاهیم مختلف، از خصوصیات عمومی آنها محسوب می‌شود و تحلیل محتوایی کامل و بررسی جنبه‌های مختلف موضوع مدرک امکان‌پذیر نیست. در مقابل از ویژگی اصطلاحات تاریخی آن است که عمق اطلاعات را در قالب اصطلاحات مشخص می‌کند و یک وحدت معنایی در هنگام بازیابی اطلاعات حاصل می‌شود. به طور نسبی اصطلاحات ابزاری هستند برای انتخاب در بازیابی متن آزاد و در

جدول ۳. مقایسه کمی زیر مدخل‌های مشروطیت در سه منبع

منبع			
رده دیوی	DSR	اصفا	
انقلاب مشروطه	انقلاب مشروطیت	مشروطیت	
محمد علی شاه	علل، منشأ، آراء و اوضاع پیش از مشروطه	مشروعه خواهی	
	استبداد صغیر	مجلس شورای ملی	
	قیام ملی	کمیته انقلاب ملی	
	سفرنامه‌ها	کمیته مجازات	
	روابط خارجی	انجمن سعادت ایران	
	سرگذشت‌نامه‌ها	استبداد صغیر	
	میرزا آقاخان کرمانی	دولت ملی (کرمانشاه)	
		کمیته دفاع ملی	

دست می‌دهند یا کمزنگ می‌شوند و مؤلفه‌های مربوط به مردم و همه انسان‌ها که می‌توانند در هر نقطه از کره زمین به طور مستقیم یا غیرمستقیم با رایانه به متن‌ها، چکیده‌ها، پایگاه‌های اطلاعاتی و اصطلاحنامه‌ها دسترسی پیدا کنند، مطرح می‌شوند. این مردم شامل طیف‌های گوناگون از پدیدآورندگان، فهرستنویسان، نمایه‌سازان، چکیده‌نویسان، ناشران و نظایر آنها می‌شود. با توجه به این تقسیم‌بندی رسالت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی و اطلاع‌رسانان صرفاً رساندن اطلاعات به کاربران نیست، بلکه ایجاد زمینه برای میانکنش بین اطلاعات و کاربران و تبدیل اطلاعات به دانش است. بنابراین در عصر اینترنت اصطلاحنامه‌ها با توجه به نیاز کاربران تعریف می‌شوند و به همین دلیل باید ارزیابی شوند تا با تغییر در برخی ویژگی‌ها از آنها در وب‌سایت‌ها، فراشبکه‌ها و مواردی مشابه استفاده شود.

طبق جدول بالا سرشاخه و موضوع اصلی در هر سه منبع یکی است اما زیرده و موضوعات وابسته یکی نیستند. در DSR علل، منشأ و اوضاع پیش از مشروطه، استبداد صنیع و قیام ملی جزء موضوعات اصلی مرتبط با مشروطیت؛ سفرنامه‌ها، روابط خارجی و سرگذشت‌نامه‌ها از موضوعات

از دیگر سو با گسترش روزافرون نظام‌های اطلاعاتی در عصر الکترونیک و تغییر الگوهای حاکم بر اطلاع‌رسانی، اصطلاحنامه‌ها، طرح‌های رده‌بندی و سرعونانه‌های موضوعی از ابزارهای اطلاع‌رسانی سنتی محسوب می‌شوند، لذا لازم است ابزارهای نوینی جایگزین آنها گردد. امروزه روش‌هایی نظری نمایه‌سازی پیوسته خطی^{۱۴} و نمایه‌سازی اینترنت به تدریج در حال رشد و توسعه است و شاید بتواند جایگزینی مناسب برای این روش‌های سنتی باشد.

بر اساس الگوی تامس وال (۹: ۳۰-۳۱) در زمینه اطلاعات، یک‌سونگری به منابع اطلاع‌رسانی، یعنی منابع مدون که در رابطه با کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی تعریف می‌شوند و کاربران این نظام که در ارتباط با این نهادها موضوعیت می‌یابند، از ویژگی‌های یک نظام اطلاع‌رسانی سنتی محسوب می‌شود. در اطلاع‌رسانی سنتی، منابع اطلاعاتی در ارتباط با نهادهایی مثل کتابخانه‌ها و مراکز اطلاعاتی تعریف می‌شوند و پیشنهادی که جزء مداد و منابع کتابخانه نباشند، بیرون از قلمرو منابع اطلاع‌رسانی قرار می‌گیرند و کاربران اطلاعات در چارچوب رابطه نهادی که با کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی برقرار می‌کنند، تعریف می‌شوند. در صورتی که در عصر اینترنت و وب، نهادها شخصیت خود را از

جدول ۴. مقایسه کمی زیر مدخل‌های موضوع تاریخ نگاری در سه منبع

منبع			
اصنایع	DSR	ردۀ دیوبی	ردۀ نگاری
تاریخ نگاری	تاریخ	تاریخ نگاری	
تاریخ نگاران	سرگذشت نامه‌های شخصی	تاریخ نگاران	
مکتب‌های تاریخ نگاری	تاریخ نگاری	روشناسی	
تاریخ نگاری اسلامی		تحقیقات عملی در محل‌های تاریخی	
تاریخ موضوعی (اسلام)		استاد و مدارک، سنگ نبشته‌ها-کبیه‌ها	
سیره نویسی			
مقتل نویسی			
فتح نامه نویسی			
تاریخ نگاری غیر اسلامی			
تاریخ نگاری غربی			
تاریخ نگاری مارکسیستی			

جدول ۶: مقایسه کمی ذیرو مدخل های موضوع باستان شناسی در سه منبع

منبع	DSR	رده دیوی	اصفا
*	باستان‌شناسان	باستان‌شناسی	
تقسیم‌بندی دوره‌ای	نافعه‌های باستان‌شناسی		
تقسیم‌بندی منطقه‌ای	سکه‌شناسی		
	مهوشانی		
	مهورها		
	کتیبه‌شناسی		
	پژوهش‌های باستان‌شناسی		
	کاوش‌های باستان‌شناسی		
	باستان‌شناسی زیر آبی		
	جامعه‌شناسی باستان‌شناسی		
	قدمت سنجی		
	آثار تاریخی		
	آرامگاه‌ها		
	محوطه‌های باستان‌شناسی		
	باستان‌شناسان		

*در تقسیم‌بندی فرعی استاندارد آورده شده است.

۶. چای، لوئیس مای. *فهرستنویسی و ردہبندی*. ترجمه زهیر حیاتی و زهره ستوده. ویرایش ۲. تهران: نشر کتابدار، ۱۳۷۹.
۷. حقیقی، محمود. «ملاحظاتی در باب ردہبندی دهدھی دیوبی و تحولات ویرایش‌های اخیر آن». *فصلنامه کتابه دوره نهم*، ۱ (بهار ۱۳۷۷): ۲۸-۴۳.
۸. خسروی، فریبرز. *اصطلاحنامه فرهنگی فارسی اصفا* ویرایش ۲. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۰.
۹. رهادوست، بهار. «بازنگری چند بعدی اطلاع‌رسانی و اصطلاحنامه‌سازی در عصر ورود به پارادایم نو با به کارگیری رویکرد ماتریس». *جهان کتاب* ۱۸۴ (مرداد ۱۳۸۳).
۱۰. سلطانی، پوری؛ فانی، کامران. *سرعنوان‌های موضوعی فارسی*. ویرایش ۲. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۳.
۱۱. سن ویل، دومینیک. *راهنمای نمایه‌سازی مدارک و گسترش اصطلاحنامه توسعه فرهنگی در کشورهای آسیا*. ترجمه عبدالحسین آذرنگ. تهران: مرکز اسناد فرهنگی آسیا، ۱۳۶۵.
۱۲. طبیب، مهدیس. «بررسی تطبیقی ساختار و روابط اصطلاحات علم کتابداری و اطلاع‌رسانی در سه اصطلاحنامه یونسکو، اریک و اسپیس». *فصلنامه کتاب*، دوره دوازدهم، ۳ (پاییز ۱۳۸۰): ۸۲-۹۵.
۱۳. فاغمن، رابرٹ. *تحلیل موضوعی و نمایه‌سازی*. مبانی نظری و توصییه‌های عملی. ترجمه علی مزینانی. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۴.
۱۴. فانی، کامران. *تاریخ ایران در ردہبندی دهدھی دیوبی*. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۶۱.
۱۵. همو. ردہبندی دهدھی دیوبی: *تاریخ ایران*. ویرایش ۳. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۸.
۱۶. همو. ردہ DSR تاریخ ایران: *بازنویسی و گسترش تاریخ ایران در نظام ردہبندی کتابخانه کنگره*. ویرایش ۳. تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۹.
۱۷. فتاحی، رحمت الله. مدیریت نشریه‌های ادواری، جنبه‌های نظری و کاربردی گزینش، فراهم آوری،

کلی هستند که در تقسیم‌بندی فرعی در زیر بیشتر موضوعات کاربرد می‌یابند و میرزا آفاخان کرمانی نیز شخصیتی است که موضوعیت یافته است. ردہ دیوبی نیز فقط مشروطیت و محمدعلی شاه را به عنوان موضوع در نظر گرفته ولی اصفا نه تنها انقلاب مشروطیت و مشروعه‌خواهی، که نهادها و انجمن‌های جریان ساز و فعال در مشروطه را به متابه موضوعات اصلی مدنظر قرار داده است.

طبق جدول ۴ دیوبی در موضوع تاریخ‌نگاری بهتر از ردہ DSR عمل نموده، به این ترتیب که علاوه بر تاریخ‌نگاری و تاریخ نگاران، روش‌شناسی و اسناد و مدارک مرتبط را نیز موضوعیت پخشیده است. تقسیمات اصفا از هر دو منبع فوق مفصل‌تر است بدین ترتیب که به تاریخ‌نگاری با ذکر شیوه‌ها و روش‌های مترقب بر آن توجه کرده است. به این ترتیب از نظر موضوع قابل مقایسه با یکی‌گر نیستند.

طبق جدول ۵ دیوبی باستان‌شناسی را جزء تقسیمات فرعی خود آورده، ردہ DSR نیز باستان‌شناسی را با توجه به تقسیم‌بندی دوره‌ای و منطقه‌ای ذکر نموده زیرا باستان‌شناسی در ردہ دیگری قرار می‌گیرد. به این ترتیب مشاهده می‌شود که اصفا باستان‌شناسی و موضوعات مرتبط با آن را به عنوان موضوع اصلی طرح کرده است. بنابراین اصفا از جهت کمیت و کیفیت بهتر از دو منبع دیگر عمل نموده است.

منابع

- آشوری، داریوش. *فرهنگ علوم انسانی*. تهران: نشر مرکز، ۱۳۷۴.
- آقابخشی، علی. *نمایه‌سازی همارا*. تهران: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران، ۱۳۷۲.
- آوستین، درک؛ دیل، پیتر. *راهنمای تهییه و گسترش اصطلاحنامه یک زبانه*. ترجمه عباس حری. تهران: چاپار، ۱۳۸۲.
- اصول نمایه سازی ا یونسکو- یونی سیست. تهران: وزارت فرهنگ و آموزش عالی، ۱۳۶۴.
- ایچیسن، جین. *تدوین و کاربرد اصطلاحنامه*. ترجمه محسن عزیزی. تهران: مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران، ۱۳۸۲.

۲۱. «مقدمه رده‌بندی دهدۀ دیوی ویرایش بیستم ۲۰ DDC». ترجمه ابراهیم افشار زنجانی. کتابداری، دفتر هجدۀم (۱۳۷۰): ۸۱-۱۲۳.
۲۲. نادرپور، محمدرضا. اصطلاحنامه دانش انتظامی. تهران: دانشگاه علوم انتظامی ناجا، ۱۳۸۰.
۲۳. ویت، ژان. اصطلاحنامه توسعه فرهنگی (فارسی، انگلیسی، فرانسه). ترجمه ناصر پاکدامن. [تهران]: مرکز استاد فرهنگی آسیا، ۱۳۵۸.
- سازماندهی و ارائه خدمات اداری‌ها (چاپی و الکترونیکی). تهران: دبیزش، ۱۳۸۱.
۱۸. کازرانی، مریم. «ارزیابی اصطلاحنامه‌های فارسی با ایزو». پایان‌نامۀ کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی پژوهشکی، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پژوهشکی، دانشگاه ایران، ۱۳۷۸.
۱۹. لنکستر، دبلیو اف. نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی مبانی نظری و عملی. ترجمه عباس گیلوری. تهران: چاپار، ۱۳۸۲.
۲۰. مجموعه مقالات اولین همایش نقش اطلاع‌رسانی در توسعه فرهنگی. تهران: خانه کتاب ایران، ۱۳۸۰.

