پیشینه: فنی مرکز مدارک علمی (مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران)
دوره اول: شماره اول: مهر ۱۳۵۱
نوشتار: احمد میرزاده

مقدمه

ارزش تحقیقات با ارزش مستلزم آگاهی مستمر محقق از روانداها و نوآورهای است که در زمینه تخصصی وی در جریان مسئول خودداری از دوباره کاری و کاربرد نتایج تحقیقات انجام شده از جمله مزایای کوتاه مد مبادله اطلاعات است.

از آنجا که توسعه اقتصادی و اجتماعی کشورها دارای اهمیت اساسی است ارائه و تبادل اطلاعات علمی و فنی را باید عمدا در زمینه این مسائل متمرکز نمود و در سطح ملی و در مقیاس جهانی مورد استفاده قرار داد. برای مثال: تحولات اجتماعی اخیر ایران و رشد سریع اقتصادی این کشور بخش دوم و نتایج مورد استفاده از آن نهایی است. با این حال اطلاعات اقتصادی و اجتماعی برای اندازه‌گیری و تحلیل اقتصادی ایران و خارجی را در مطالعات اقتصادی و اجتماعی ایران پاره کنید.

نیاز به تبادل اطلاعات در کشورها در حال توسعه

هر چند مشکلات اقتصادی و اجتماعی کشورهای در حال توسعه کامل هم‌اند مسائل کشورهای توسعه‌یافته نیسته اما نتایج به‌سیاری از تجربیات این کشورها را می‌توان با تغییرات مختصری برای کشورهای گروه نخست قابل استفاده نمود و مسیر توسعه اقتصادی را برای آنها کوتاه کرد. گذشته از این گاه نیز کارشناسان خارجی درباره پدیده‌ای اقتصادی کشورهای در حال توسعه مطالعات سودمندی می‌کنند چه بسا مراکز اطلاعاتی کشورهای مورد مطالعه نه از تجارب کشورهای توسعه‌یافته اطلاعاتی در دست داشته باشند و نه از مطالعات کارشناسان آنها و مدتی بعد نتایج این قبیل مطالعات را بطور غیرمستقیم و در شرایطی دریافت کنند که قابلیت استفاده خود را کامل از دست داده باشد. بنابراین مردی به تجربه‌های خصوصی بتوان مجموعه اطلاعات و تجربیات با ارزش را هم‌زمان بین کشورها و بر حسب نیازمندی هر یک تفسیر کرده و منافعی را که در بازار دیده و تحصیل نمود. لازمه تجهیز چنین سیستمی ضمن ایجاد مراکز اطلاعاتی، تعیین دقیق سوال و پاسخ مناسب و توجه به فوریت مسئله است.

فراوانی مدارک
از آنجا که گزارشگران، تجزیه‌گران، نتایج آزمایشات و نمایشگاه‌های مختلفی در زمینه توجه کارشناسان به مسائل اقتصادی و اجتماعی است کننده و نگهداری این مدارک منتشر شده و بازیابی سریع آنها یکی از اساسی ترین مشکلات مراکز دکومانالسیون است.

لزوم تجدیدنظر در روش‌های دکومانالسیون

برگه‌های الکترونیکی، کالاگاه‌های گوناگون و سایر واژگونگی‌های نمایشگاهی است که برای انتقال اطلاعات جهانی بر روی افزون مدارک اصلی و اطلاعات انتقال می‌تواند در هر مدرک، ناز به علت وسیع برای نگهداری این مدارک و دستورالعمل بازیابی سریع آنها از جمله مهم‌ترین مشکلاتی است که در این زمینه وجود دارد. نه تنها بسیاری از سازمان‌های دولتی و سازمان خوراکی و کشاورزی سازمان ملل عادی ادعای فواید استفاده از دکومانالسیون در ایران به عمل آید.

استفاده از سائن نظام خودکار در ذخیره و بازیابی اطلاعات

طرح یکی از گزارشگران کردن خدمات اطلاعاتی یک مراکز دکومانالسیون مرکز مدارک مقر اقتصادی استفاده از Peek-a-boo

در این روش برای هر واحدهای بروز مدلی انتخاب می‌شود حرف‌الدلایل یک کاری انتخابی خواهد داشت از هر مدرک. می‌توانست با یک برنامه لغزش، استقرار استریپرهای که با هر کاری انتخابی در منطقه‌ی کاری ره‌های استقرار شده از محصولات کاری ره‌ها از هر کاری انتخابی بر تعداد زیادی خانه‌های ره‌های استقرار شده است که هر خانه در حکم یک شماره بوده و با صداهای مختلفی شماره‌زایی و تعداد موارد مثبت نشان‌دهنده در دیگر مدارک هر کاری با نگهداری مشخص می‌گردد. به‌همین‌وکات درک مراکز که در چنین زمینه‌ی مختلفی اطلاعاتی را در اختیار خودنمایی می‌نماید، بر روی تخمک کاری‌های متعلق به این مفاهیم باعث نگهداری فوری گردیده است، با توجه روش سیاست نام اقلام اطلاعاتی مدارک مورد انتخاب را صرف کرد.

در مرحله‌ی دیگری نیز درکی به مجموعه‌ی مورد نظر را در برنامه‌های مشخص نشان داده می‌شود و به دلیل راهنمایی در موضوعات مختلفی در انتخاب ایران مهم‌ترین نتایج کاری‌های مربوط به تولیدات محتوایی و دویژه‌ای انتخابی و ایران را با یک کاری انتخابی در پایه‌ی معیار استفاده و شماره‌های تاریخ مدارک که بر این مفاهیم با نتایج مربوط به این سیاست نوعی نمایشگاهی در مورد روز کاری‌های فواید یک صفحه به همین‌وکات درکی نیز در مدارک که به مطلب را با هم به کرده‌اند مشخص می‌شود بلکه این یک جزئی از مجموعه کاری‌های فواید کرده‌اند مشخص می‌شود. در نهایت این افراد فقط به شماره‌های هفته و ب قابل شده اند از تولیدات صنعتی و توسعه اقتصادی در ایران به کرده‌اند.
لزوم توصیف گر و زبان اطلاعاتی

استفاده از وسائل نیمه‌خودکار و خودکار در ذخیره و بازیابی اطلاعات مستلزم تهیه فهرست استانداردی از واحدهای مفرد و مربوط به آن است. ذخیره اطلاعات و استخراج آنها باید تحت هیمن وازه ها به عمل آید و همچنین اطلاعات تحت بین‌هایت وازه که احتمالاً متراکم صورت گرفته و یا مورد افزایش معنی‌داری است، باید هنگام استفاده پذیر نخواهد بود.

به‌دیپی این است که محتوای هر مدرک علمی باید کامل تحلیل شود و اطلاعات قابل توجه نگهداری آن شکل وازه‌ی های مفرد یا باید از آن استخراج گردد. در مرحله بازیابی بر حسب نوع اطلاعات درخواستی یک یا چند وازه در ارتباط با یکدیگر انتخاب شده و از متن‌های جوان از نقاط خواهد شد.

بنوان مثال اگر گزارشی از افزایش حجم تولیدات کشاورزی در برنامه عمرانی چهارم ایران بتواند و تولیدات کشاورزی، برنامه عمرانی چهارم و ایران بتواند سه وازه استاندارد انتخاب شود باشد، بجای وازه‌هایی نظیر محصولات کشاورزی، کالاهای کشاورزی، حاصل (در کشاورزی)، از وازه تولیدات کشاورزی استفاده می‌گردد و کلیه مدارک تحت این وازه ذخیره و تحت هیمن وازه‌بین‌هایت خواهد شد. با توجه به نقش وازه‌ها در تغییر و بازیابی اطلاعات نیاز به ایجاد یک زبان اطلاعاتی کاملاً محسوس خواهد بود.

زبان اطلاعاتی چیست؟

زبان اطلاعاتی را می‌توان در هر زمینه‌ی با توجه به زبان طبیعی و ایجاد تغییراتی در آن تهیه کرد. وازه‌های انتخابی در این زبان باید تا سر حضور مناسب وازه‌ها داشته شود. متمایز باشد و با توجه به هر متن یا موضوع مشخص داشته شود.

به‌دین ترتیب که هر وازه نه تنها باید در دوای وسعت معمول باشد، بلکه وازه‌های تقریباً مترادف‌ها هم شاید گردد. به‌عنوان مثال اگر با کلمات تایپ شده-رونق-توسعه-به‌همپدید و رشد که به یک منظور در مسائل اقتصادی یا وسایل مراجع شویم و اگر چرا از این观赏 از زبان اطلاعاتی انتخابان باید که هر مفرد و سایر وازه‌های مترادف داشته باشد. در مثال بالا وازه توسعه از این ویژگی بروخوردار است و می‌توان برای زبان اطلاعاتی انتخاب گردد.

این وازه‌ها که عموماً به‌عنوان توصیفگر شناخته شده اند در تغییر و بازیابی اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرند و برای مشخص کردن داده‌ها و توصیف یکدست آنها و برای کاربرد کدکه 2 از آنها استفاده می‌شود.

1 استفاده از جداول طبقه‌بندی نمایان‌گر این است که موضوع حرفه‌ای وسایل مربوط به برای مشخص کردن داده‌ها و توصیف یکدست آنها استفاده می‌شود.

در این مورد می‌توان یک شماره‌ی مربوط به یک وازه‌ی خاص نمود و برای کاربرد مستند وازه‌زبان شماره‌ی طبقه‌ی
مجموعه این توصیف گرها را یک با نظیمی خاص و در ابتدا منطقی با یکدیگر گردآوری شده بود وازه نامه‌ی بنا تازه‌تران می‌شود.

تعداد توصیف‌های زبان اطلاعاتی موضوع به وسعت و ویژگی‌شناسی رشته‌ای است که در آن توصیف‌های استاد امکان دارد. بنابراین مفاهیم توصیف اقتصادی و اجتماعی و وسعت مطالب وابسته به آنها تهیه می‌شود.

اینوهی از وازه‌ها را به عنوان توصیف گر ایجاد می‌کند. در این زمینه وازه‌های متعددی تا حال تهیه شده و با کلیه‌های منطقهای توصیف گر از میان آنها استخراج شده است.

ایجاد مراکز اطلاعاتی تخصصی و تهیه یک زبان اطلاعاتی جامع

نظر به گسترش هم چنان علم و فنون و پیشرفت‌های اقتصادی و سیاست در سال‌های اخیر ایجاد مراکز علمی که بتوانند به تمام موضوعات بالا پردازند سخت مشکل است. از انجا که باید در این مراکز بخش معینی به سوال و پاسخ اختصاص داده شود، اکنون پاسخ دقیق و سریع به تمام سوالات مراجعین وجود نخواهد داشت. به‌عنوان بر مکملات فوق تهیه یک زبان اطلاعاتی که شامل تمام مکملات فوق به رسانه‌های علمی و علوم اجتماعی باشد کلیه‌ای خواهد بود. بنابراین باید این زبان‌های مختلف به‌عنوان کتاب‌خانه مکملات و بخش دکومانسیون سازمان‌های ملی کار در زمینه تبلیغات و سایر موضوعات سازمان‌های مشابه می‌تواند در مبحث مکملات بنیان شود مشابه می‌باشد.

به‌عنوان مثال می‌تواند در زمینه اطلاعاتی واقعی، در حال حاضر اینکه گرداوری این مکملات به‌کمک مختصات رشته‌های مختلف به زبان شناسی و مانند های شمارگر در دست مطالعه می‌باشد. تهیه این زبان‌های اطلاعاتی با توجه به وضع خاص زبان فارسی و مشکل استاندارد کردند آنی یکی از فعالیت‌های اساسی این می‌باشد که تا اولین بار در ایران نسبت به تهیه آن اقدام مشوی بود.

فهرست تلفیقی توصیف گرها

با ایجاد شبکه‌های ارتقاء و مانند پاسخ‌های اطلاعاتی علمی و فنی در سطح ملی و در مقیاس در میان ملی، این دسته‌ی از زبان‌های اطلاعاتی وجود که وازه‌های آن از طرف تمام شرکت‌های دیگر شکنگان پذیرفته شده و یکار گرفته شود کلیه‌ای احساس می‌گردد.

ابن سوالی مثل که زبان دکومانسیون یک زبان ایجاد مکملات محور X برای توجه مکملات C، B، A استفاده می‌کند طرف دیگر نیز باید تحت همین وازه در مقیاس پاسخ‌های اطلاعاتی تبریز چه در غیر این صورت تهیه یا اصلاح تحت وازه X مطالب را ذخیره کنید می‌باید و یا اگر هم از آن استفاده کنید مکمل استفاده باید ذخیره و بازیابی باشد. مکملات فوق تهیه پاسخ صحیح و دقیق و قوی غیرممکن خواهد بود.

بنابراین تهیه یک فهرست تلفیقی توصیف گرها علاوه بر ایجاد تصدیق‌های لازم در گردنهای بازاریابی اطلاعاتی تحلیل مدارک را ساده تر کرد و در عین حال استفاده از صحیح ترین و جامع‌ترین وازه‌ها را بیش از استفاده کرد. بنابراین مثل: توصیف اقتصادی را می‌توان با شماره ۳۳۸.۹۷ مشخص کرد و ذخیره و بازاریابی را هم براساس توصیف گر و هم براساس شماره انجام داد.
چگونگی تیه و کاربرد فرهست تلفیقی توصیف گرها

در میان انبوه واژه ها هر توصیف گر را در برابر سابر وازه های تقریباً مترادف قرار میدهیم و با سادگی کاربرد هر کدام را یک حسب مادرک موجود با سوالات مراجعین و ضوابط دیگر شرده و تغییرات لازم را در این مجموعه به شکل انتخاب مناسب وازه ها ایجاد میکنیم. بدین‌گونه این توصیف گرها که به‌طور کاملی به‌عنوان کلیه واژه‌های اجرا و کودک‌های آنها حفظ نمود.

فهرست تلفیقی توصیف گرها باید بدون پیوند هر گونه کمکی به‌طور هوشمندان به‌طور اجرا کرده.

استخراج و مبادله اطلاعات انجام می‌گردد و هدف و تسهیلات‌های لازم را ایجاد کند.

توسعه فرهست تلفیقی توصیف گرها

اگر نکات لازم در زمینه کاربرد فرهست تلفیقی توصیف گرها، رعایت می‌تواند آن‌ها در کل جهت توسعه داد. اول با افزودن واژه‌های جدید در ضمن تحلیل مادرک مختلف، دوم با توصیفهای عمقی توصیف گسسته کردن قلمرو معنایی هر واژه با ایجاد ارتباطات جدید و واژه‌ها و سوم حذف واژه‌های که با کمتر مورد استفاده قرار گرفته‌اند و یا استفاده از آنها ایجاد ابعاد میکرده است. بعنوان مثال اگر در بین واژه‌های ایجاد-فرشودگی-جهیدگی-سختی-سختی-کلمن سختی را بعنوان یک توصیف گرانتخاب کنیم و پس از مشاهده محدود که واژه تراکم چه از نظر وضع مفهوم و چه از نظر کشته انتخابش بیش از سختی بکار گرفته می‌شود، تراکم را جابجایی قلمرو نمود.

کاربرد صحیح چنین فرهستی میتواند گام موثوری مخصوصاً در زمینه توصیفهای اقتصادی بیان و مالاً پیشرفته‌ای اقتصادی باشد.

خلاصه:

نیاز به تبادل اطلاعات با توجه به توسعه اقتصادی و اجتماعی کشورهای مدرن و تحولات علم و فنون در روز بیشتر احساس می‌گردد. ایجاد مادرک و هماهنگی اقتصادی و صنعتی لازم تجدیدنظر در روش‌های سنتی دکومانسیون را ایجاد می‌کند و در نتیجه استفاده از روش‌های نیمه‌خودکار و خودکار را بیش می‌سازد. استفاده از این روش ها می‌تواند بتواند تعدادی توصیف گر و در نتیجه ساختن یک زبان اطلاعاتی است. محص و تسهیل در تبادل اطلاعات منوط به یک زبان اطلاعاتی جامع است و به‌طور فرهست تلفیقی توصیف گرها ضمن بوجود آوردن یک زبان اطلاعاتی جامع

3 Organization for economic co-(organization for economic co-operation and Development 1969.
میتواند در یک دست کردن فعالیت‌ها و گسترش همکاری سازمان‌های ملی و بین‌المللی مؤثر باشد و همگام با تعولات علوم و فنون و در جهت کارآیی هر چه بهتر تغییر یابد.