

■ میزان تبعیت از قواعد نشانه‌گذاری ISBN

در فهرست نویسی پیش از انتشار کتابخانه ملی

مرتضی کوکبی | اسمیه علمدار

چکیده

هدف: ارزیابی میزان رعایت استانداردهای ISBN مندرج در قواعد فهرست نویسی انگلومریکن با فهرست نویسی پیش از انتشار در کتابخانه ملی.

روش/ رویکرد پژوهش: روش پژوهش پیمایشی و گردآوری داده‌ها با استفاده از سیاهه وارسی پژوهشگر ساخته صورت گرفت.

یافته‌ها: تقریباً ۳۸ درصد فهرست برگه‌های دارای اشتباهات نشانه‌گذاری و ۵۵ درصد فهرست برگه‌های دارای اشتباهات مربوط به عدم رعایت فاصله‌های قبل و بعد از نشانه‌ها بودند. نشانه‌های به کاررفته پیش از منطقه وضعیت نشر با ۶۵ درصد کمترین میزان، و نشانه‌های به کاررفته پیش از منطقه ویراست با ۹۷/۸۴ درصد بیشترین میزان انتطاق را با ISBN داشته است.

نتیجه‌گیری: گچه کتابخانه ملی در رعایت قوانین ISBN عملکرد مطلوبی داشته اما لازم است دقت بیشتری برای صحت نشانه‌ها و علائم به کاررفته داشته باشد و به فهرست نویسان نیز آموزش‌های لازم را بدهد.

کلیدواژه‌ها

فهرست نویسی، کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، استاندارد بین‌المللی توصیف کتابخانه‌خان، ISBN

میزان تبعیت از قواعد نشانه‌گذاری ISBD در فهرست‌نویسی‌پیش از انتشار کتابخانه ملی

مرتضی کوکبی^۱ | سمیه علمدار^۲

دريافت: ۱۳۹۳/۰۶/۰۱ پذيرش: ۱۳۹۳/۱۰/۰۱

مقدمه

استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناسی که به استاندارد بین‌المللی کتابنامه‌نویسی و اختصار آی.اس.بی.دی. "نیز شهرت دارد، یکی از برنامه‌های دفتر کنترل کتابشناسی جهانی است که با انگیزه متحده‌الشكل کردن فعالیت‌های فهرست‌نویسی توصیفی در سطح بین‌المللی زیر نظر ایفلا عمل می‌کند." استاندارد بین‌المللی کتابنامه‌نویسی "مجموعه‌ای از قواعد تدوین شده برای منضبط کردن دو فرایند است: ۱) به دست آوردن اطلاعات کتابشناسی هر اثر؛ و ۲) تنظیم و سجاوندی اطلاعات کتابشناسی به دست آمده از آن اثر.

توصیف کتابشناسی هر اثر را طبق قوانین آی.اس.بی.دی. می‌توان تابع سه ضابطه دانست:

- ۱) تقسیم همه اطلاعات کتابشناسی اثر به هشت ناحیه اطلاعاتی در برگه فهرست‌نویسی؛
- ۲) تعیین نظم عناصر اطلاعاتی در این ناحیه‌ها؛ و ۳) استفاده از نشانه‌ها و علائم قراردادی که محدوده هر ناحیه و هر عنصر آن ناحیه را معلوم می‌دارد (فرجی و خلیل مقدم، ۱۳۸۱).

ویژگی‌های اساسی آی.اس.بی.دی. عبارتند از:

۱. این استاندارد مزه‌های جغرافیایی و زبانی را پشت سر گذاشته است؛
۲. برای توصیف انواع مدارک، عملی و مناسب است؛
۳. با استاندارد کردن عناصر توصیفی اصلی و علائم و نقطه‌گذاری‌ها، فهم و تفسیر اطلاعات پیشینه‌های کتابشناسی به هر خط و زیان در سطح جهان، هم برای فهرست‌نویس و هم کاربران آسان گشته است؛ و

۱. استاد گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی
دانشگاه شهید چمران اهواز

kokabi80@yahoo.com

۲. کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی
(نویسنده‌مسئول)

salamdar2011@yahoo.com

۴. پیشینه‌های ایجاد شده براساس این استاندارد به راحتی به فرم ماشین‌خوان تبدیل می‌شوند (فتاحد، مصوريان، و ارسسطوپور، ۱۳۸۵).

فهرست‌برگه‌های کتابخانه‌ها یکی از ابزارهای سنتی ذخیره و بازیابی اطلاعات در کتابخانه‌ها هستند. در فهرست‌برگه‌ها، داده‌های کتابشناختی باشکل‌ها، نشانه‌ها، و نظم معینی ارائه می‌شوند (کوکبی، ۱۳۷۵). رعایت نشانه‌ها و فاصله‌های لازم میان اجزای کتابشناختی در فهرست‌برگه‌ها براساس استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی (یا آی.اس.بی.دی.) است (فتاحد، ۱۳۸۶). همان‌گونه که در بالا اشاره شد یکی از ویژگی‌های اساسی آی.اس.بی.دی. استاندارد کردن عناصر توصیفی اصلی و علائم و نشانه‌گذاری‌ها، و فهم و تفسیر آسان اطلاعات پیشینه‌های کتابشناختی به هر خط و زبان در سطح جهان، هم برای فهرست‌نویس و هم کاربران است.

بنابراین توصیه دفتر کنترل کتابشناختی جهانی، قاعده معمول این است که در هر کشور، کتابخانه ملی یا مرکز ملی فهرست‌نویسی عهده‌دار ترویج و استفاده از آی.اس.بی.دی. باشد. در ایران نیز کتابخانه ملی از سال ۱۳۶۲ در فهرست‌برگه‌های کتابشناسی ملی از استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی استفاده می‌کند (فتاحد، ۱۳۸۶). اگرچه کتابخانه ملی، سازمان متولی اجرا و استفاده از استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی است و برای تحقق اهداف فهرست‌نویسی پیش از انتشار از این استاندارد استفاده می‌کند (فرجی و خلیل‌مقدم، ۱۳۸۱)، اما برخی مطالعات نشان می‌دهد که فهرست‌برگه‌های کتابخانه ملی از لحاظ رعایت نشانه‌ها و فاصله‌های استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی دارای اشتباهاست. به طور مثال، کوکبی (۱۳۷۵، ۱۳۸۴)؛ حاجی‌زین‌العابدینی و همکاران (۱۳۷۹)؛ و شعبانی، محفوظی، و سعادت (۱۳۸۹) در مقاله‌های خود به اشکالات و اشتباها آی.اس.بی.دی. موجود در فهرست‌برگه‌های کتابخانه ملی اشاره کرده‌اند. استاندارد آی.اس.بی.دی. پایه و چارچوب بخش توصیفی قواعد فهرست‌نویسی انگل‌وامریکن را تشکیل می‌دهد (بیانچینی و گوئرینی، ۱۳۸۸) که هدف آن استاندارد کردن جهانی فهرست توصیفی به منظور سهولت مبادلات بین‌المللی اطلاعات کتابشناختی در قالب‌های چاپی یا رایانه‌ای است (جیمز‌لوس، ۱۳۶۸، ۲) و تاکنون گسترده‌ترین و مقبول‌ترین استاندارد در سطح بین‌المللی بوده و پایه اف.آر.بی.آر. را تشکیل داده است (بیانچینی و گوئرینی، ۱۳۸۸) بهمین دلیل، پژوهش حاضر بر آن است تا میزان موققیت کتابخانه ملی را در اجرا و پیاده‌سازی اهداف استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی مشخص سازد و نشان دهد قواعد توصیفی آی.اس.بی.دی. به چه میزان در فهرست‌برگه‌های فیبا^۳ رعایت شده است. البته در ۲۰ سال گذشته پژوهش‌هایی در این زمینه انجام شده است که در ادامه به مهم‌ترین آنها اشاره می‌شود.

1. Bianchini & Guerrini

2. James Lehnus

۳. فهرست‌نویسی پیش از انتشار

فتاحی (۱۳۷۳) در مقاله‌ای درباره فهرست رایانه‌ای و تفاوت آن با برگه‌دان بیان می‌کند از آنجا که رایانه برخلاف مغز انسان با حروف و نشانه‌ها به طور مکانیکی برخورد می‌کند و از نظر آن هر نشانه دارای بار خاصی است، بنابراین فهرست رایانه‌ای نیاز بیشتری به وارد کردن اطلاعات صحیح دارد و لازم است داده‌های کتابشناختی از نظر اشتباهات تایپی، فاصله میان حروف، نشانه‌گذاری، کدگذاری میدان‌ها و غیره بدقت بررسی شود تا بازیابی آثار دچار اشکال نشود. به طور مثال، یک نقطه اضافی همراه یک حرف موجب می‌شود تا آن حرف از نظر رایانه حرف دیگری تلقی شود، در جایی دیگر قرار گیرد، و بازیابی آن دچار مشکل شود.

کوکی (۱۳۷۵) در مقاله‌ای با عنوان "بانقطه یا بی نقطه؟ اشتباهی متداول در فهرست‌نویسی انتشارات ایرانی" بیان می‌کند که گذاشتن نقطه در پایان مناطق فهرست‌برگه‌ها که در فهرست‌نویسی انتشارات ایرانی از سوی کتابخانه ملی و برخی کتابخانه‌های دیگر اعمال می‌شود، منطبق با قوانین انگلوماریکن ۲ نیست. دلایلی که وی برای برداشتن نقطه از انتهای مناطق فهرست‌برگه‌ها ارائه می‌کند این است که در تبادل رایانه‌ای داده‌های کتابشناختی و فهرست‌نویسی میان کتابخانه‌های مختلف، گذاشتن یا برداشتن این نقطه‌ها می‌تواند موجب پیدایش ناسازگاری میان پیشینه‌های یک اثر مشابه شود و تبادل را دچار اختلال کند. از سوی دیگر، گذاشتن این نقطه‌ها هر کدام یک بایت را در حافظه رایانه اشغال می‌کند و بدیهی است که هرچه تعداد مناطق فهرست‌برگه بیشتر باشد، این نقطه‌ها فضای بیشتری از حافظه را به خود اختصاص می‌دهند در صورتی که می‌تواند به اطلاعات سودمند دیگری اختصاص یابد.

محسن زاده کورایم (۱۳۷۸) در پژوهشی به بررسی دیدگاه‌های مدرسان گروه کتابداری دانشگاه تهران درباره لزوم بازنگری قواعد فهرست‌نویسی انگلوماریکن در تطبیق آن با فهرست‌های رایانه‌ای از قبیل لزوم رعایت و یا عدم رعایت قواعد نشانه‌گذاری در فهرست‌های رایانه‌ای پرداخت. وی نشان داد که در مورد عالم نشانه‌گذاری در فهرست‌های رایانه‌ای نمی‌توان به نتیجه‌ای قطعی رسید، زیرا نیمی از جامعه مورد مطالعه در این پژوهش (۵۰ درصد) مخالف رعایت این عالم و نیمی دیگر (۵۰ درصد) موافق رعایت آنها در فهرست‌های رایانه‌ای بودند.

حجی زین‌العابدینی و همکاران (۱۳۷۹) با بررسی پیشینه‌های فارسی کتابشناسی ملی (نسخه تحت DOS) بین سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۷۸ به موارد اشکال در نشانه‌های آی.اس.بی.دی. پیشینه‌های فارسی کتابشناسی ملی از قبیل: عدم رعایت نشانه‌های آی.اس.بی.دی. در ناحیه فروست و در مواردی که بیش از یک ناشر یا محل نشر وجود دارد، اشاره کرده‌اند.

کوکی (۱۳۸۴) در مقاله‌ای دیگر با عنوان "فروست در کتابشناسی ملی ایران و مارک ایران" با ذکر چند مثال به ناهمانگی‌هایی در فروست در کتابشناسی ملی ایران اشاره می‌کند.

همچنین، شعبانی، محفوظی، و سعادت (۱۳۸۹) این مهم را در فهرست‌نویسی کتاب‌های عربی بررسی کردند و نشان دادند که میزان انطباق نشانه‌های به کاررفته در فهرست‌برگه‌های کتابخانه ملی با نشانه‌های آی.اس.بی.دی. مندرج در قواعد فهرست‌نویسی انگلومریکن ۲ در عنوان (۵۶/۲۵ درصد)، تکرار نام پدیدآور (۹۲/۵۶ درصد)، وضعیت نشر (۹۹ درصد)، فروخت (۹۵/۱۶ درصد)، و کتابنامه (۹۴ درصد) است.

روش پژوهش و جامعه مورد مطالعه

مطالعه حاضر به روش پیمایشی انجام شده است و برای گردآوری داده‌ها به تهیه سیاهه وارسی پژوهشگر ساخته برمبنای نشانه‌ها و عناصر اطلاعاتی موجود در فهرست‌برگه‌های فیپای کتاب‌ها مبادرت شد. جامعه مورد مطالعه ۱۹۵۷۴ پیشینه بود که در فاصله سال‌های ۱۳۷۷ تا ۱۳۹۰ فهرست‌نویسی پیش از انتشار دریافت کرده بودند. برای رعایت تناسب در نمونه‌گیری به علت تفاوت تعداد کتاب‌هایی که در هر سال و در هر رده چاپ می‌شود، ابتدا پیشینه‌ها به تفکیک سال مشخص، سپس با نمونه‌گیری براساس جدول کرجسی و مورگان تعداد نمونه‌های به دست آمده در هر سال بر عدد ۱۰ (۱۰ رده دهدۀ دیوبی) تقسیم و تعداد نمونه‌های موجود در ۱۰ رده دیوبی مشخص شد. براساس جدول کرجسی و مورگان تعداد نمونه‌ها ۳۹۹ پیشینه بود که پژوهشگران بعد از حدود ۴ ماه جستجو برای یافتن کتاب‌ها، فقط به ۲۲۸ کتاب دسترسی پیدا کردند و تحلیل روی این تعداد انجام شد.

یافته‌ها

در مقایسه نشانه‌های به کاررفته در فهرست‌برگه‌های فیپا با نشانه‌های آی.اس.بی.دی. مندرج در قواعد فهرست‌نویسی انگلومریکن مشخص شد که اشتباہات از دو نوع هستند: ۱) عدم رعایت درست نشانه‌ها و ۲) عدم رعایت فاصله‌های قبل و بعد از نشانه‌ها. به طوری که از ۲۲۸ فهرست‌برگه، فهرست‌برگه‌های ۸۶ کتاب با ۳۷/۷۱ درصد دارای اشتباہات نشانه‌گذاری و ۱۲۶ کتاب با ۵۵/۲۶ درصد دارای اشتباہات مربوط به عدم رعایت فاصله‌های قبل و بعد از نشانه‌ها بودند. فهرست‌برگه‌های ۱۴۲ کتاب (۶۲/۲۸ درصد) مطابق با نشانه‌های آی.اس.بی.دی. و فهرست‌برگه‌های ۱۰۲ کتاب (۴۴/۷۳ درصد) مطابق با قواعد مربوط به فاصله‌های مندرج در قواعد فهرست‌نویسی انگلومریکن بودند.

جدول ۱. اشتباهات آی.اس.بی.دی. فهرست برگه‌های فیلی مندرج در پشت صفحات عنوان کتاب‌ها
به تفکیک نشانه‌های مربوط به هر منطقه و عنصر اطلاعاتی

درصد فراوانی عدم‌انطباق	درصد فراوانی انطباق	نواحی مربوط به هر نشانه	درصد فراوانی انطباق و عدم‌انطباق	نشانه‌های ISBD
۱۱/۶۲	۸۷/۳۸	پیش از نخستین شرح مسئولیت	/	
.	.	پیش از نخستین شرح ویراست		
۱/۱۶	۹۷/۸۴	پیش از منطقه ویراست	-.	
۳۴/۸۸	۶۵/۱۲	پیش از منطقه وضعیت نشر	-.	
۶/۹۷	۹۳/۰۳	پیش از منطقه فروخت	,	
۱۳/۹۵	۸۶/۰۵	پیش از تاریخ نشر	,	
۲/۳۳	۹۷/۶۸	پیش از دومین محل نشر	:	
۳/۴۸	۹۶/۵۲	پیش از شرح مسئولیت بعدی	:	
۴/۶۵	۹۵/۳۵	پیش از شماره‌گذاری درون فروخت	:	
۶/۹۷	۹۳/۰۳	پیش از هر واحد از اطلاعات دیگر عنوان	:	
۲۳/۷۲	۶۶/۲۸	پیش از نام ناشر	:	
۵/۸۱	۹۶/۱۹	پیش از جزئیات ظاهری به غیر از دامنه یا بعد از		
.	.	قبل و بعد از فروخت	()	
۲/۳۳	۹۷/۶۸	قبل و بعد از اطلاعات برگرفته از خارج از منبع(های) معین	[]	
.	.	پیش از هر عنوان موازی	=	

- همان‌طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود میزان مطابقت نشانه‌های به کاررفته در فهرست‌برگهای فیپا با نشانه‌های آی.اس.بی.دی. به شرح زیر است:
۱. نشانه نقطه، فاصله، خط تیره، و فاصله (–) پیش از منطقه وضعیت نشر با ۳۰ اشتباه (۱۲ درصد);
 ۲. نشانه دونقطه (:) پیش از نام ناشر با ۲۹ اشتباه (۶۶/۲۸ درصد);
 ۳. نشانه کاما (،) پیش از تاریخ نشر با ۱۲ اشتباه (۸۶/۰۵ درصد);
 ۴. نشانه ممیز (/) پیش از نخستین سرچ مسئولیت با ۱۰ اشتباه (۸۷/۳۸ درصد);
 ۵. نشانه نقطه، فاصله، خط تیره، فاصله (–) پیش از منطقه فروخت، و نشانه دونقطه (:)
پیش از هر واحد از اطلاعات دیگر عنوان با ۶ اشتباه (۹۳/۰۳ درصد);
 ۶. نشانه دونقطه (:) پیش از جزئیات ظاهری به غیر از دامنه یا ابعاد با ۵ اشتباه (۹۴/۱۹ درصد);
 ۷. نشانه نقطه کاما (؛) پیش از شماره‌گذاری درون فروخت با ۴ اشتباه (۹۵/۳۵ درصد);
 ۸. نشانه نقطه کاما (؛) پیش از شرح مسئولیت بعدی با ۳ اشتباه (۹۶/۵۲ درصد);
 ۹. نشانه نقطه کاما (؛) پیش از دومین محل نشر، و نشانه کروشه (〔〕) قبل و بعد از اطلاعات برگرفته از خارج از منبع (های) معین با ۲ اشتباه (۹۷/۶۸ درصد); و
 ۱۰. نشانه نقطه، فاصله، خط تیره، فاصله (–) پیش از منطقه ویراست با ۱ اشتباه (۹۷/۸۴ درصد).

بنابراین، تحلیل یافته‌ها نشان می‌دهد که نشانه نقطه، فاصله، خط تیره، فاصله (–) پیش از منطقه وضعیت نشر با ۳۰ اشتباه (۱۲ درصد) کمترین میزان، و نشانه نقطه، فاصله، خط تیره، فاصله (–) پیش از منطقه ویراست با ۱ اشتباه (۹۷/۸۴ درصد) بیشترین میزان انطباق را با نشانه‌های آی.اس.بی.دی. مندرج در قواعد فهرست‌نویسی انگلیوامریکن داشته است. علت اینکه علامت نقطه، فاصله، خط تیره، فاصله (–) پیش از منطقه وضعیت نشر کمترین میزان انطباق را با نشانه‌های آی.اس.بی.دی. مندرج در قواعد فهرست‌نویسی انگلیوامریکن دارد این است که در همه فهرست‌برگهای منطقه وضعیت نشر وجود دارد اما فروخت که بیشترین میزان انطباق را با قواعد فهرست‌نویسی انگلیوامریکن دارد، لزوماً در همه فهرست‌برگهای نیست. بنابراین، می‌توان گفت کتابخانه ملی در رعایت قوانین مربوط به نشانه‌گذاری آی.اس.بی.دی. عملکرد مطلوبی داشته و تقریباً موفق بوده است.

نتیجه‌گیری

در سال‌های اخیر، با توسعه و ورود رایانه‌ها به دنیای کتابخانه‌ها و جایگزین شدن فهرست‌های

رایانه‌ای به جای فهرست برگه‌ها، برخی بر این باورند که دیگر نیازی به استفاده از نشانه‌ها و فاصله‌های آی.اس.بی.دی. نیست؛ در حالی که بعقیده بیانچینی و گوئرینی (۱۳۸۸) آی.اس.بی.دی. فقط راجع به نمایش بصری یا شکل‌دهی نحوه ارائه عناصر نیست و از عناصری بیش از یک قاعده نشانه‌گذاری تشکیل شده است، بنابراین نباید قواعد نشانه‌گذاری آن را به این اشتباه بیاندازد که آی.اس.بی.دی. فقط همین است. آنان بیان می‌کنند چنانچه بخواهیم اپک‌ها را همان‌گونه که باید باشند در نظر بگیریم، یعنی ابزاری برای توصیف و دسترسی به جهان کتابشناختی (و نیز برای بازیابی قطعات منفرد اطلاعات) مجبوریم آنها را قابل درک کنیم و به آنها معنا و مفهوم ببخشیم. برای این منظور به دو چیز نیاز است: ۱) شناسه‌های دسترسی که چگونگی نظم یافتن، ساختار یافتنگی، و نحوه تورّق یک فهرست را مشخص می‌کنند و ۲) توصیف‌های کتابشناختی مورد توافق در سطح بین‌المللی که نمایش قابل پیش‌بینی و یکدست داده‌ها را امکان‌پذیر می‌سازند، در حالی که در خارج از آی.اس.بی.دی. هر شکل از بازنمون و نمایش مجموعه‌ای از داده‌ها (هر نوع نمایش بر چسب دار فهرست‌های رایانه‌ای وب‌پایه) مستلزم ارائه توضیح و تفسیر برای درک شدن توسط کاربران است. به عنوان مثال، چنانچه یک مدخل کتابشناختی را در نظر بگیریم که در دهه ۱۹۵۰ نوشته شده باشد می‌توانیم عناصر داده‌ای واضحی را تشخیص بدیم؛ اما چنانچه قواعد نشانه‌گذاری آن حالت عادی نداشته باشد نمی‌توانیم بطور کامل کارکردهای منطقی و روابط آن عناصر داده‌ای را با هم درک کنیم. این بدان معناست که قواعد نشانه‌گذاری آی.اس.بی.دی. فقط عناصر داده‌ای را از هم جدانمی‌کند، بلکه ترتیب منطقی آنها را تعریف می‌کند و از این طریق به کاربر اجازه می‌دهد که کارکرد نحوی و ارزش دستوری یا محتوای دستوری آنها را درک کند.

بیانچینی و گوئرینی (۱۳۸۸) بیان می‌کنند که استاندارد آی.اس.بی.دی. تاکنون گسترده‌ترین و مقبول‌ترین استاندارد در سطح بین‌المللی بوده و پایه اف.آر.بی.آر. را تشکیل داده است. افزون بر اینها به دلیل نیاز به پاسخ به پرسش‌های زیر هرگز نباید این استاندارد را کنار گذاشت. این پرسش‌ها عبارت‌اند از: جایگزین آی.اس.بی.دی. چیست؟ کدام ابزار، کارکردهای مورد نیاز برای توصیفی استاندارد را انجام خواهد داد؟

فتاحی (۱۳۷۶) نیز به اهمیت استفاده از استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی در فهرست‌های رایانه‌ای اشاره و بیان می‌کند قواعدی که در مورد چگونگی نمایش اطلاعات کتابشناختی است در فهرست‌های رایانه‌ای اهمیت بیشتری دارد؛ زیرا برخلاف فهرست‌های دستی (مثلاً برگه‌دان) که نظم، ترتیب، و محتوای اطلاعات در فهرست برگه‌ها را در سه مرحله فهرست‌نویسی (ورود اطلاعات)، قراردادن فهرست برگه‌ها در برگه‌دان (ذخیره اطلاعات)، و نمایش اطلاعات (برونداد اطلاعات) ثابت - به عنوان مثال، براساس

استاندارد آی.اس.بی.دی. است - هریک از مراحل فوق در فهرست‌های رایانه‌ای متفاوت است. به‌ویژه، نمایش اطلاعات در فهرست‌های رایانه‌ای از تنوع زیادی برخوردار است و میان فهرست‌های مختلف تفاوت بسیاری وجود دارد. این گوناگونی در بسیاری از موارد بر کارکردهای فهرست اثری نامطلوب می‌گذارد؛ یعنی اینکه شناسایی و فهم اطلاعات کتابشناختی مربوط به یک یا چند اثر بهنگام نمایش بهخصوص در نمایش کوتاه تکخطی، اطلاعات کافی و مفهومی برای شناسایی آثار به دست نمی‌دهد.

وی همچنین بیان داشته است که عضویت کتابخانه‌ها در شبکه‌های محلی، ملی، و بین‌المللی لزوم رعایت استانداردها و پیروی از شکلی واحد در داده‌های کتابشناختی رایش از پیش روشن ساخته است (فتاحی، ۱۳۷۳). باعتقد دلسی^۱ نظام رایانه‌ای، از سه جهت بر مسئله استاندارد اثر می‌گذارد: (۱) وحدت در ثبت داده‌های کتابشناختی؛ (۲) وحدت در توصیف کتابشناختی و انواع مواد کتابشناختی؛ و (۳) وحدت در خود مفهوم استاندارد کردن. همچنین مایکل گورمن^۲، ویراستار ویرایش دوم قواعد فهرست‌نویسی انگلو امریکن بیان می‌کند که استاندارد کردن و همخوان کردن "توصیف" و "تفاوت بازیابی"، ضرورتی اساسی در کارساز بودن فهرست رایانه‌ای و تبادل اطلاعات است (نقل در فتاحی، ۱۳۷۳).

یکی از تفاوت‌های عمده فهرست رایانه‌ای و برگه‌دان در این است که هرگونه اشتباه در ثبت اطلاعات کتابشناختی و تایپ آن روی فهرست‌برگ، تأثیر اندکی در چگونگی برگه‌آرایی مدخل و بازیابی بعدی آن دارد. معمولاً اشتباهات ماشین نویسی در مرحله برگه‌آرایی برگه‌ها تشخیص داده می‌شود و کتابدار می‌تواند آن اشتباهات را اصلاح کند. حتی اگر اشتباهی اصلاح نشود، کتابدار می‌تواند فهرست‌برگ را در محل صحیح آن برگه‌آرایی کند. به طور مثال، اگر نقطه‌ای اضافی بر حروف شناسه‌ای تایپ شود یا بر عکس، باز کتابدار می‌تواند آن را نادیده گیرد و فهرست‌برگ را در جای صحیح خود قرار دهد. این یکی از ویژگی‌های مغز انسان است. در فهرست رایانه‌ای، هرگونه اشتباه در تایپ و حروف‌چینی، نشانه‌گذاری، فاصله‌گذاری میان کلمه‌ها، و کدگذاری میدان‌ها قابل چشم‌پوشی نیست و به مراتب بزرگتر از حدی است که تصور می‌شود. وجود هرگونه اشتباه در مرحله ورود اطلاعات موجب می‌شود که شناسه مورد نظر در محل الفایی مربوط قرار نگیرد و در نتیجه مدخل مورد نظر - یا به عبارت بهتر - اثر مورد نظر بازیابی نشود. به طور مثال، وجود یک فاصله خالی بیش از حد متعارف میان نام خانوادگی و نام کوچک سبب می‌شود تا در ردیف نام‌ها پراکندگی به وجود آید و نامی یکسان در دو یا چند جا قرار گیرد. یا مثلاً یک نقطه اضافی همراه یک حرف موجب می‌شود تا آن حرف از نظر رایانه حرفي دیگر تلقی شود و در جایی دیگر قرار گیرد. بنابراین، فهرست رایانه‌ای نیاز بیشتری به ورود اطلاعات صحیح دارد و لازم است اشکالات موجود

1.Delsey

2.Gorman

در داده‌های کتابشناختی به دقت بررسی شود تا بازیابی آثار دچار اشکال نشود. بنابراین، با توجه به اهمیت این قواعد در فهرست‌های رایانه‌ای و با توجه به نتایج پژوهش حاضر لازم است کتابخانه ملی به عنوان سازمان متولی اجرا و پیاده‌سازی اهداف استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی دقت بیشتری برای صحت ورود نشانه‌ها و فاصله‌های به کاررفته در استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی داشته باشد و به فهرست‌نویسان نیز آموزش‌های لازم پیرامون **ISBD** و اهمیت آن در جهان کنونی را بدهد.

ماخذ

- بیانچینی، کارلو؛ گوئرینی، مائورو (۱۳۸۸). از الگوهای کتابشناختی تا قواعد فهرست‌نویسی درخصوص اف. آر.پی. آر، آی.سی.بی، آی.اس.بی.دی. و آر.دی.ای. و روابط بین آنها (فاطمه پازوکی، مترجم).
شمسه: نشریه الکترونیکی سازمان کتابخانه‌ها و موزه‌ها و مرکز استاندار آستان قدس رضوی، (۱).
http://aqlibrary.ir/UserFiles/File/shamseh/N_5/04.pdf
بازیابی ۲۱ مرداد ۱۳۹۲، از جیمز لنوس، دونالد (۱۳۶۸). شکل و روش تحریر فهرست‌برگهای: براساس استاندارد بین‌المللی کتابشناختی توصیفی برای تک‌نگاشتهای چاپی (M-ISBD) (ابوالحسن آقاربع، مترجم). تحقیقات کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاهی، ۱۵، (۱۳)، ۶۹-۹۶.
حاجی‌زین‌العلبینی، محسن و دیگران (۱۳۷۹). تحلیل و ارزیابی پایگاه اطلاعاتی کتابشناصی ملی ایران، در رحمت‌الله فتاحی (ویراستار)، فهرست‌های رایانه‌ای: مجموعه مقالات همایش کاربرد و توسعه فهرست‌های رایانه‌ای در کتابخانه‌های ایران، ۲۷-۲۸ آبان، (ص ۲۸۱-۲۸۷). مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد؛ تهران: مرکز اطلاع‌رسانی و خدمات علمی وزارت جهاد سازندگی.
شعبانی، احمد؛ محفوظی، مصطفی؛ و سعادت، رسول (۱۳۸۹). بررسی کیفیت فهرست‌نویسی توصیفی کتاب‌های عربی کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران در طول سال‌های ۱۳۸۰-۱۳۸۶. مطالعات کتابداری و علوم اطلاعات (علوم تربیتی و روان‌شناسی)، ۳، (۶)، ۱۵۷-۱۷۸.
فرجی، ایرج؛ خلیل مقدم (۱۳۸۱). استاندارد بین‌المللی توصیف کتابشناختی. در دایره المعارف کتابداری و اطلاع‌رسانی (ج ۱، ص ۱۶۲-۱۶۳) تهران: سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.
فتاحی، رحمت‌الله (۱۳۷۳). فهرست‌نویسی کامپیوتری و تفاوت آن با برگه‌دان. فصلنامه کتاب، ۵، (۲)، ۱۴-۳۶.
فتاحی، رحمت‌الله (۱۳۷۶). تجدید نظر در اصول و قواعد فهرست‌نویسی انگلو-امریکن. فصلنامه کتاب، ۷، (۴)، ۳۹-۵۴.
فتاحی، رحمت‌الله؛ منصوریان، یزدان؛ و ارسطوپور، شعله (۱۳۸۵). مدیریت نشریه‌های ادواری: جنبه‌های نظری و کاربردی در گزینش، فراهم آوری، سازماندهی و ارائه خدمات ادواری‌ها (چاپی و الکترونیکی)

(ویرایش ۲). تهران: دبیزش.

- فاتحی، رحمت‌الله (۱۳۸۶). فهرست‌نویسی: اصول و روش‌ها (ویرایش ۴). تهران: کتابدار.
- کوکبی، مرتضی (۱۳۷۵). با نقطه یا بی‌نقطه؟ اشتباهی متداول در فهرست‌نویسی انتشارات ایرانی. *فصلنامه کتاب*، ۷، ۴۳-۵۰.
- کوکبی، مرتضی (۱۳۸۴). فروست در کتابشناسی ملی ایران و مارک ایران. *فصلنامه کتاب*، ۱۶، ۶۷-۷۴.
- محسن‌زاده کواریم، افسانه (۱۳۷۸). بررسی نظرات مدرسان کتابداری درباره لزوم بازنگری قواعد فهرست‌نویسی انگلیسریکن در تطبیق با فهرست‌های رایانه‌ای. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد*. دانشگاه تهران، تهران.

استناد به این مقاله:

- کوکبی، مرتضی؛ علمدار، سمهیه (۱۳۹۳). میزان تبعیت از قواعد نشانه‌گذاری ISBD در فهرست‌نویسی پیش از انتشار کتابخانه ملی. *فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات*، ۲۵، ۴۹-۵۹.