

التعريف بـ FRSAD ووضعه مع SKOS ونماذج أخرى

Marcia Lei Zeng, Kent State University, Kent, Ohio, USA mzeng@kent.edu

Maja Žumer, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia maja.zumer@ff.uni-lj.si

مبني على ما قامت به مجموعة عمل FRSAR

ملخص:

لقد تكونت مجموعة عمل المتطلبات الوظيفية للتسجيلات الاستنادية الموضوعية (FRSAR) في عام ٢٠٠٥ وكانت مجموعة العمل الثالثة للإفلا لعائلة FRBR والتي تناقش الموضوعات المتعلقة بالبيانات الاستنادية الخاصة بالموضوع والتي تبحث في الاستخدامات المباشرة وغير المباشرة للبيانات الاستنادية للموضوع بواسطة مجموعة كبيرة من المستخدمين. تقدم هذه الورقة وتعرف بالمتطلبات الوظيفية للبيانات الاستنادية للموضوع (FRSAD) وهو النموذج الذي تم عمله وتطويره بواسطة مجموعة عمل FRSAR. كما ستناقش الورقة FRSAD هذا النموذج في نسق نظم مفاهيم أخرى مرتبطة به وتم تحديدها وتعريفها في السنوات الأخيرة مثل: المعيار البريطاني BS8723-5: المفردات اللغوية المبنية لاسترجاع المعلومات - الجزء الخامس للدليل: تبادل الأشكال والبروتوكولات من أجل العمل الاجرائي الداخلي، W3C's SKOS وهو نظام مرجعي بسيط لتنظيم المعرفة، و OWI: مرجع الويب للغة الأنطولوجيا (علم الوجود). ثمكنا هذه النماذج من دراسة وظائف البيانات الاستنادية الموضوعية وخطط المفاهيم على مستوى أعلى ومستقل عن أي استخدام، نظام أو نسق خاص؛ وفي نفس الوقت تسمح لنا هذه النماذج بالتركيز على دلالات وتراكيب وتفاعل البيانات الاستنادية الموضوعية.