ARABIC DEWEY: PHASES OF TRANSLATIONAL AND PRINTING CHALLENGES

BY

RANIA OSMAN
HEAD OF LIBRARY PROJECTS SECTION
BIBLIOTHECA ALEXANDRINA - EGYPT



TRANSLATIONAL CHALLENGES

PHASE 1 FROM 2009 TO 2010

THE TRANSLATION PROJECT STARTED IN MARCH 2009 WITH A TEAM OF 9 TRANSLATORS ON BA PREMISES, AND 4 OFF-PREMISES.

THE MAIN CHALLENGE WAS DECIDING ON CONSISTENCY OF TERMS, SPECIFICALLY LIBRARIANSHIP TERMS.

PHASE 2 FROM 2010 - 2016

THE MAIN CHALLENGE WAS THE LOWER HIERARCHICAL ORDER OF THE DEWEY TAXONOMIES OF SPECIFIC SECTIONS SUCH AS SCIENCE AND ARTS.

THE DETAILS OF WHICH HAD NO EQUIVALENT ONE-TO-ONE TERMS IN ARABIC.

WITH SPECIFIC REFERENCE TO THE DESCRIPTION OF GEOGRAPHICAL LOCAL SUB-DIVISIONS, E.G., MUNICIPALITY, GOVERNORATES, ETC.



CHALLENGES MET

- ► A decision was taken that in the absence of a translation equivalent term, the original Dewey term is kept with an approximate transliteration.
- ► In the absence of Arabic familiar spelling, a transliteration of the original Dewey names be provided.
- ► During this phase, an upgrade from DDC 22 to DDC 23 was done.

PHASE 3 FROM 2016 TO 2018

ATTEMPTS TO PRODUCE AN IN-HOUSE SYSTEM.
PRINTING CHALLENGES STARTED AS THE BA IT DEPARTMENT WAS UNABLE TO PRODUCE AN IN-HOUSE PRINTING SYSTEM THAT WOULD MEET WITH THE DEWEY PUBLICATION REQUIREMENTS.

PHASE 4 FROM 2019 TO 2020

FULL COOPERATION WITH PANSOFT AND THE PRODUCTION OF A PRE-PUBLICATION COPY OF THE DDC VOLUME 1, VOLUME 2 AND VOLUME 3, WITH A PARTIAL COMPLETION OF UPDATES UP TO MARCH 2019.

PRINTING CHALLENGES

Regrettably, the BA heads of Project started the translation Phases without full cooperation with PANSOFT. During these translational phases, the translation was produced on Word files (DDC 23). A huge amount of time and effort went into the production of the translation on Word files in order to mirror the Dewey layout.

When finally a decision was taken, in 2019, to upload the Word files onto PANSOFT, a number of challenges had to be met, first, to fit in the Word file texts onto the PANSOFT boxes.

SECOND TO FIND AVAILABLE HANDS ON STAFF TO MEET THE UPLOADING REQUIREMENTS ONTO PANSOFT. A TEAM OF VOLUNTEERS RECRUITED TOGETHER WITH WHOMEVER WAS STILL LEFT OF THE ORIGINAL TRANSLATORS, TO COMPLETE THE TRANSLATION OF UPDATES.

THESE PRINTING CHALLENGES WERE FULLY ADDRESSED WITH THE UTMOST SUPPORT AND COOPERATION WITH PANSOFT, WITHOUT WHOM THE PRE-PUBLICATION COPY THAT APPEARED IN 2019 WOULD NOT HAVE SEEN THE LIGHT.

THE MAIN PRINTING CHALLENGES, SUCH AS LEFT-TO-RIGHT DIRECTIONALITY, NUMERALS, FONT TYPE (XB NILOOFAR IS THE SELECTED FONT TYPE), WERE FULLY ADDRESSED WITH THE UTMOST SUPPORT AND COOPERATION WITH PANSOFT, WITHOUT WHOM THE PRE-PUBLICATION COPY THAT APPEARED IN 2019 WOULD NOT HAVE SEEN THE LIGHT.

Organizations	06010609
Organizations (without subdivision)	06
Groups of people	08
Specific continents, countries, localities; extraterrestrial worlds	093099
Areas, regions, places in general	091
Historical periods	09010905
Archaeology	09009
Museums, collections, exhibits	074

EXAMPLE FROM TABLE 1 SOURCE TEXT

Before

—0601—0609 المنظمات (بدون تقسيم فرعي) —06 —08 —08 مجموعات من الناس —097—099 قارات، دول، مواقع محددة؛ العوالم الخارجية/خارج نطاق الأرض —091—091 المناطق، الأقاليم، الأماكن بشكل عام —0901—0901 العصور التاريخية —0905 علم الآثار —074

After

0601_0609	المنظمات
06	المنظمات (بدون تقسيم فرعي)
08	مجموعات من الناس ' " " " " " " " " " " " " " " " " " "
093099	قارات، دول، مواقع محددة؛ العوالم خارج الأرض
091	المناطق، الأقاليم، الأماكن بشكلٌ عام
0901-0905	العصور التاريخية
09009	علم الآثار
— 074	المتاحف، مجموعات المقتنيات، المعروضات

EXAMPLE FROM TABLE 1

Before

After change to XB Niloofar font type

المياه الساحلية للولايات المتحدة من رأس كود إلى رأس تشارلز	163 46
وتشمل زقاق لونج آيلاند البحري، زقاق نانتكيت البحري، زقاق رود آيلاند البحري، خليج بازردز، خليج ديلوير، خليج ناراجانسيت، خليج نيويورك	
خليج تشيزبيك	 163 47
المياه الساحلية للولايات المتحدة من رأس هنري إلى مضائق فلوريدا	 163 48
وتشمل زقاق ألبمارل البحري، زقاق بمليكو البحر <mark>ي: </mark> خليج بيسكي <mark>ن:</mark> حديقة بِسكين الوطنية	
لـ مضائق فلوريدا ، انظر 16363—	

المياه الساحلية للولايات المتحدة من رأس كود إلى رأس تشارلز	—163 46
وتشمل زقاق لونج آيلاند البحري، زقاق نانتكيت البحري، زقاق رود آيلاند البحري، خليج بازردز، خليج ديلوير، خليج ناراجانسيت، خليج تيويورك	
خليج تشيزبيك	—163 47
المياه الساحلية للولايات المتحدة من رأس هنري إلى مضائق فلوريدا	—163 48
وتشمل زقاق ألبمارل البحري، زقاق بمليكو البحري؛ خليج بيسكين؛ حديقة بِسكين الوطنية	
لـ مضائق فلوريدا، انظر 16363—	

EXAMPLE FROM TABLE 2

001 001 001 Knowledge Description and critical appraisal of intellectual activity in general Including interdisciplinary works on consultants Class here discussion of ideas from many fields; interdisciplinary approach to Class collected holdings of a library, archive, or repository in 027; class general encyclopedic works in 030; class general serial publications in 050; class general collections of museum objects in 069.5; class general collections not large enough in total to constitute the entire holdings of an archive, library, or repository in 080; For consultants or use of consultants in a specific subject, see the subject, e.g., library consultants 023.2, engineering consultants 620, use of consultants in management 658.46 See Manual at 500 vs. 001 .01 Theory of knowledge Do not use for philosophy of knowledge, philosophical works on theory of knowledge; class in 121 Intellectual life Nature and value For scholarship and learning, see 001.2 See also 900 for broad description of intellectual situation and condition Scholarship and learning Intellectual activity directed toward increase of knowledge Class methods of study and teaching in 371.3. Class a specific branch of scholarship and learning with the branch, e.g., scholarship in the humanities 001.3, in history 900 For research, see 001.4 See Manual at 500 vs. 001

علوم الحاسب، المعلومات، الأعمال العامة 001 001 001 المعرفة الوصف والتقييم النقدى للنشاط الفكرى بشكل عام ويشمل الأعمال البينية عن الاستشاريين صنف هنا مناقشة الأفكار في العديد من المجالات، النهج البيني للمعرفة صنف مجموعة مقتنيات لمكتبة، أرشيف/ دار وثالق/ دار محفوظات، أو مستودع في 927؛ صنف الأعمال الموسوعية العامة في 030؛ صنف مجموعات الدورية العامة في 050؛ صنف مجموعات عامة لقطع متحفية في 0.69: صنف مجموعات عامة ليست كبيرة بما فيه الكفاية لتشكل كامل مقتبيات أرشيف/دار وثائق/دار محفوظات، مكتبة، مستودع في 800؛ صنف الإيستيمولوجيا/المعوفة للـ استشاريين أو الاستشاريين في موضوع محدد انظر الموضوع، مثال استشاريو المكتبات .023.2 الاستشاريون الهندسيون 620 ، استخدام الاستشاريين في الإدارة 658.46 انظر الدليل الإرشادي تحت 500 vs. 001 نظرية المعرفة .01 لا تستخدم لـ فلسفة المعرفة، الأعمال الفلسفية حول نظرية المعرفة؛ صنف في 121 الحياة الفكرية .1 الطبيعة والقيمة لله منح الدراسية والتعلم، انظر 001.2 انظر أيضا 900 لله وصف العام للوضع والحالة الفكرية المنح الدراسية والتعلم النشاط الفكري الموجه نحو زيادة المعرفة صنف طرق الدراسة والتدريس في 371.3. صنف فرع محدد من المنح الدراسية والتعلم مع الفرع، مثال، منحة في العلوم الإنسانية 2003، في التاريخ 900 لله بحوث، انظر 001.4 انظر الدليل الإرشادي تحت 500 vs. 001

SAMPLE PAGE FROM THE LATEST EXTRACTED PRINT FROM PANSOFT

THANK YOU