

بررسی راهبردهای کاوش استفاده‌کنندگان نهایی و متخصصان کاوش در جستجو از پایگاه اطلاعاتی مدلاین بر روی دیسک نوری*

اطلاع‌رسانی دوره ۱۲ شماره ۴ - تابستان ۱۳۷۶

نویسنده: نجلا حریری

دانشجوی دکتری کتابداری و اطلاع‌رسانی

کلیدواژه‌ها

راهبرد کاوش استفاده‌کنندگان نهایی متخصصان کاوش پایگاه اطلاعاتی مدلاین

چکیده

مقدمه

() " () " .
" :
() " " :
ERIC ()
() () " " .
%
% OR AND () () " "
"

* مقایسه نتایج کاوش بی واسطه از پایگاه اطلاعاتی مدلاین بر روی دیسک نوری :

() () " "

() () " "

روش و جامعه پژوهش

()
()

$$\text{ضریب دقت} = \frac{\text{تعداد مدارک مربوطه بازیابی شده توسط هر جستجوگر}}{\text{تعداد کل مدارک بازیابی شده توسط همان جستجوگر}} \times 100$$

$$\text{ضریب بازیافت} = \frac{\text{تعداد مدارک مربوطه بازیابی شده توسط هر جستجوگر}}{\text{تعداد مدارک مربوطه بازیابی شده توسط استفاده کنندگان نهایی و متخصص کاوش (بدون همپوشانی)}}$$

جدول شماره ۱. مقایسه راهبردهای به کار رفته در کاوش‌های استفاده‌کنندگان نهایی و متخصصان کاوش

متخصصان کاوش		استفاده‌کنندگان نهایی			
درصد	تعداد	درصد	تعداد		
/		/			زبان جستجو
/		/			
/		/		AND	عملگرها
/		-	-	OR	
/		/		LA = English	محدودکننده‌ها
		/		PY = ...	
-	-	/		AL = AB	
-	-	/		... = in MESH	
/		/		... = Ti	
-	-	/		TG = case	
-	-	/		PT = Article	

/

/

AND

/

/)

OR

(

NOT

OR

/

(

/

)

(LA) " "

" "

/	/		/	/		
/	/		/	/		
/	/		/	/		
/	/		/	/		
/	/		/	/		
/	/		/	/		
/	/		/	/		

(/)
 %
 / . %
 /
 %
 /
 /

جدول شماره ۳.

زمان کاوش		ضریب بازیافت		ضریب دقت		تعداد جستجوها	گروه
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		

a= / t
)
 (p= /) (p= /

جدول شماره ۴.

انحراف معیار	میانگین	گروه
/	/	
/	/	

(P= /)

a= / t

جدول شماره ۵.

زمان کاوش (به دقیقه)		ضریب بازیافت		ضریب دقت		تعداد جستجوها	گروه
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		

a= / t

()

(P= /)

(P= /)

(P= /)

جدول شماره ۶.

زمان کاوش (به دقیقه)		ضریب بازیافت		ضریب دقت		تعداد جستجوها	زمان جستجو
/	/	/	/	/	/		
/	/	/	/	/	/		

$a = /$ t

$(P = /)$

$(P = /)$
 $(P = /)$

نتیجه

()

()

پی نوشت ها

1. Fenichel
2. Howard
3. Kenny

4. Lancaster
5. Wildemuth
6. Wood
7. Redundancy

منابع

1. Fenichel, C.H. (1981) "Online searching: measures that discriminate among users with different types of experience". **Journal of American Society for Information Science**. 32: 23-32.
2. Howard, H. (1982) "Measures that discriminate among online searchers with different training and expericene". **Online Review**. 6:315 – 327.
3. Kenny, Richard F. and Eillen Schroeder. (1992) "An evaluation of training and assistance program for the CD-ROM databases: Reflections on the process." **Reference Services Review**. 20. no.1: 41-48
4. Lancaster, F.W, Chery Elzy, Mary Jo Zeter and Laura Metzler. (1994) **Searching databases on CD-ROM: Comparison of the results of enduser searching with results from two modes of searching by skilled intermedlaries**. R.Q. 33: 370-386.
5. Wildemuth, Barbara M. and Margaret E. Moore. (1995) "Enduser search behaviors and their relationship to search effectiveness." **Bulttine of Medical Library Association**. 83:294-304.
6. Wood, Frances, Nigel Ford, David Miller, Gill Sobczyk and Robert Duffin. (1996) "Information skills, searching behavior and cognitive styles. For student centred learning: a computer-assisted learning approach." **Journal of Information Science** 22 no.2: 79-92.