

רכישה מבוססת נתוני שימוש

אריאלה סוקר | מתאמת מערכת CRIS, ספריית ארן

כנס מאל"י 2023



2020 – הרקע לבניית המודל

קיצוץ בתקציב /

דרישה מהנהלת האוניברסיטה להציג ניתוח יעילות ותכנית עבודה /

רכישת גוברת של משאבים אלקטרוניים /

הטמעת עלמא /

הקמת קבוצת עבודה



מודל רכישה מבוסס נתוני שימוש

נתונים מספריים אובייקטיביים /

נתונים בהישג יד – קציר אוטומטי בעלמא /

זמן ביצוע קצר – שליפת דוחות מעלמא /

נקודת פתיחה טובה לדיון – לא כל התמונה /



אתגרים

משאבים מסוגים שונים /

היכרות עם Analytics בעלמא /

כיצד לבנות דוחות /

משמעות המספרים - כיצד הם משקפים את דוחות COUNTER, מהם הנתונים המחושבים /

היכרות עם דוחות COUNTER /

מה מייצגים המספרים /

מעבר ל- COUNTER 5 /

חוסר בנתונים /

לא כל הספקים מספקים נתוני שימוש /

ספקים מספקים נתוני שימוש אך לא בדוחות COUNTER /

קשיים טכניים /

השאלה בין-ספרייתית כחלופה /



פתרונות

משאבים מסוגים שונים /

בשנה הראשונה ניתוח מינויים לכתב עת יחיד /

חוסר בנתונים /

עבודות תחזוקה בעלמא /

פנייה לספקים לקבלת נתוני שימוש מלאים /

מגבלה של המודל – ספקים שאינם מספקים נתוני שימוש /

השאלה בין-ספרייתית כחלופה /

עלות השאלה בין-ספרייתית יחידה חושבה והיא משמשת במודל כרף להתייחסות /



Cost per use > Ill cost

Title	Cost	Usage	Cost per use	Ill cost
Journal A	2,500\$	100	25\$	10\$



2020 – נוסחה ראשונה

דוח נתוני שימוש מעלמא אנליטיקס

Title	ISSN	Platform (from COUNTER report)	Usage JR1	Cost	Cost Per Use
Cold Spring Harbor perspectives in biology.	1943-0264	Highwire Press	131.00	3,699.54	28.24
Cold Spring Harbor protocols.	1559-6095; 1940-3402	Highwire Press	501.00	4,942.08	9.86
Comparative critical studies.	1750-0109; 1744-1854	Edinburgh University Press	2.00	266.41	133.21
Comparative education review.	1545-701X; 0010-4086	University of Chicago Press Journals	104.00	397.80	3.52
Comparative literature.	1945-8517; 0010-4124	Silverchair	21.00	222.30	10.59
Comparative politics.	2151-6227; 0010-4159	ingentaconnect	3.00	237.73	79.24

Cost per use > Ill cost



נוסחה ראשונה – 2020

התייעצות עם ספרניות תחום וחוקרים /

השאלה בין ספרייתית כחלופה – תלוי בכמות השימוש /

עקרון ההדדיות /

זכויות יוצרים /

בסיס טוב לדיון - ביטול מינויים /



Overlapping -2021

חפיפה בין מינוי לכתב עת יחיד לחבילת כתבי עת /

למעשה אנחנו משלמים על השימוש בשנות האמברגו /

Single journal subscription	1990-2020
Package subscription	1990-2018

נוסחה מעודכנת: /

Cost per use of embargoed year of publication > Ill cost



Overlapping – 2021

דוח נתוני שימוש מעלמא אנליטיקס

Journal requests by year of
publication report JR5 (TR_J4)

Fiscal year 2020 /

Total usage – 93 /

Usage of embargoed year of
publication 2019-2020 - 22

Normalized Title	Origin EISSN	Year Of Publication	JR5 - Journal Usage Counter Year Of Publication
public culture	1527-8018	1990	2
		1992	1
		1993	2
		1998	3
		1999	1
		2000	4
		2002	9
		2003	6
		2004	7
		2005	1
		2008	2
		2010	2
		2011	1
		2012	1
		2013	1
		2014	2
		2015	12
		2016	4
		2017	5
		2018	5
2019	9		
2020	13		



Overlapping -2021

	Title	Cost	Usage	Cost per use \$	Ill cost \$
Formula 1	Journal A	800\$	93	8.6	10
Formula 2	Journal A	800\$	22 Embargoed yop	36.4	10

Cost per use of embargoed year of publication > Ill cost



2022 – הרחבת המודל לחבילות כתבי עת

נתוני שימוש של כל כתבי העת בחבילה אחת /

מינוי לכתב עת יחיד



כתבי עת בעלי נתוני שימוש גבוהים

השאלה בין ספרייתית



כתבי עת בעלי נתוני שימוש נמוכים

2022 – הרחבת המודל לחבילות כתבי עת

חבילת כתבי עת במתמטיקה -
דוגמא

Title	Usage
Journal A	18
Journal B	43
Journal C	3
Journal D	1
Journal E	4
Journal F	22
Journal G	2
Journal H	9
Journal I	1
Journal J	1
Journal K	1
Journal L	198



2022 – הרחבת המודל לחבילות כתבי עת

חבילת כתבי עת במתמטיקה - דוגמא

7 כתבי עת נרכשו במינוי יחיד /

4 כתבי עת שלהם נתוני שימוש גבוהים /

3 כתבי עת לבקשת המחלקה למתמטיקה /

	Cost	Cost per use
2020	6,990\$	23.07\$
		
2021	3,736\$	16.53\$

Savings = 3,254\$



- Rapid ill – מה הרף החדש? /
- הרחבת המודל למשאבים מסוגים שונים /
- חבילות גדולות /
- משאבים שונים בחבילה אחת /
- חפיפה ביותר מחבילה אחת /
- יישום בחבילות שנרכשו דרך קונסורציום /
- Core collection /

סיכום

מציפיות גבוהות למציאות מורכבת /

ספקים /

מערכת /

משאבי הספרייה /

שיתוף פעולה של חברי הסגל /

תהליך מתמשך /



תודה

אריאלה סוקר
sariela@bgu.ac.il



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
جامعة بن غوريون في النقب
Ben-Gurion University of the Negev

