


 خوراهيم داشت كه به وضوح روابطى را ببينبم كه جز اين راين راهى برايى ديدنشان نداديم. عرضه




 مى كنتد. اين هزينه براى انتخاب و و ويرايش مقالاتا















 مطرح خووامد شد.

ديويد و. لوئيس
مترجم: على اصغر شيرى


 كالابر هيزان تقاضاسر شكن شو



 داله مى تواند إبزارى مؤثر تر برايى تبادل علمى نرالمر آورد.

سالبان دراز است كه كتابداران و و ناشران جملات علمى بر بر سر فبمت



 انتسار مجلات علمى ندارند. اگر كتابداراران به تعيين خطمسشى معفول





نظامهاى الكتترونيكى مى يردازد.


 را بر كتابخانهها، محققان و وناشران روئسن كنبم. همانذكونه كه در اينجا






 و ناشران آنها داراى قدرت انحصصارى مىگردند.


 MacWeek


 مى شود. در اينجان، حتى در مورد آثار حتٍ جان
 جدى بهوجود مىى آيد كه بر آگهيها بهعنوان كمكي مالى انتشارات تكيه ميورزد. از أنتجا كه كتابخانه حداقل برانى برخحى از اشتخاص إمكان داشتّن


 محجلات علمى از تقاضاى كتابنهانه منعطفت تر است

 براى سهولت كار فرض مى كنيم تقاضا، تابعى خطى استـ معادله اله أين


#   <br> خو و بلشمار Tمده 

تقاضا
 اين تقاضاها بسيار متفاوت الست. كتابداراران عموماً بيستر از اشتخاص











 ترار مى
 مر حال بابت آن بول مى بيردازند. (Y)
 و سياست خارجى (1) مـجلات مهمى هستند كــه مســائل مـربوط بـه



















 را داشته باششد مـجلات نووررد كـتر مـىتوانـنـد آن را تـهـديد كــندا).





 990 ها




 اقتصاددانان اين وضـعيت را انـحصار طبيعى اطــلان مـيكنتن.



 عمدهترين توجبه انحصار طبيعى آن است كه هي ميتج شركت غيراريانتفاعى







 فبمت و تعداد مشتركان از قيمت وانتى و ميز تعداد وأتعى مشُتركان بهدور است.












 مهم و تابل تأمل آنكه مامهيت توليد و تقاضا برائى مجلات عات علمى اين


 كنتد.

 متقابل اين تقاضا با روند نوليد مجلات علمى از علل اسأسى بهسُمار

تابع خواهد بود: تعداد مجلات خريدارى شده توسط كتابخانه = كتابخانه برداخخنه أست). اين تابعى است كه خط
 غالب آنها مايل به برداخت تابعى خطى خوراهد بود و تفاضاى شُخصى از طرين تابع نشان دان داده
مى شود.

Vo - اشخاص برداختهاند

 خمبدگى است.در بالاى تـبمت

 بيبوندد. تابع تلفيف تقاضاها آن است كه اگر تيمت بـيش از

> باشد بس دإريم:
 اگر تميت كمتر يا مسارى
 اين تابع توصيفگر خط ABF در شكل Y باست.

## عرضه و تقاضا

منگامى كه منحنى عرضه و تقاضا را را كنار هم ترار مىدهيميم، مىتوان

 مى گردد كه منحنى هزينه نهايى، منحنى تقاضا را تطع كـند. در ايـن


مى آيد. حتى اگر كتابخانهها به طـريقى مـاهيت تـتاضاهاهاى خــود را







شكل ب. قيمتگگذارى هزينه نهانیى انحصـار طبيعى .



## مازاد به عنوان معيار منفعت اجتماعى











 تعهدات اججرا مىتردد. حتى اگر سودى در كار نبائـلـ، با أجرایى ايـن























 هزينه نهايى در شكل
 loooo













 مى شود. مازاد مصرفكنتنده IV/Y0 دلار و مازاد كلى IV/V0.






شتخصى •10 باشُـــ
از سوى ديگر اگر هدف ناشر به حداكثر رسـاندن سـود بـاشد،







 IVYIY/0.

 بدين ترنبب زيان كامل




مورد را نشان مىدهد.











 كلى YYIVQ دلار خوراهد بوده

 ايننقطه توليد مىشود ميزان كانفى اطلاق مىگردرد










 مورت مىگيرد.






نتيجه ميزان زيان كامل بدست مى آيد.

## تيمتگذارى دوگانه



 هستند. يكى از روشها در بازار مجلات علمى، قيمتگذاريى مستفاوت











قيمتهانى اشنتراك تلقى مى شوداد. براى نشـان دادن كيفيت عملكرد تفاوت تيمت، نانشرى را در نظر
 تصميم گرفنـه است براى كـا




















اهدأت مسلات علمى بيفكنيبم. يكى از اهداف مجلات علمى اشاعه اططلاعات علمى و نيز ايجاد




 دوم است كه موجبات عدم كارايى ايكس را فراهوم میى آورد.
 ترديدى نيست كه نسبت مشُخصى از از اين انتشارات زائد بـو بـوده يـا از










 سازد.




 همرشتشانان متوسل مي گردند.





 تصميم بغيرد برایى افزايش تعلاد صفحات مجله تيمت ب4 4 دلار را به

دو راهبرد استفقاده مسىكنتد. بـررسـى دابـل از مـجلات اقتصادى و


 بانتهنرى نوسط باتنريكا جويس و توماس مِرز نـتايج مشــابهى را در حوزههاى مختلف آّشكار ساخت. مشكل












 بايدار را ندارد و اين علت بنيادى مشكل مجلات علمى انست.

## عدم كارايى ايكس





راYه









 كتابنخانه مجلهاى راكه افزايش قيمت بافته خريدانرى نمىكينتد．

## اتتصاد چنهان


 ضرراصلى هتو جه جامعه الست．بس جـرا







 اغلب نسنخههاى آماده جـاپ

 دانشـجويان فارغالتحصبل خود را برايى اين منظور میى فرستند．ذكر اين




مى شُود.

هزينههالى اوليه جندان اهميتى ندارد.








 علمى بيش گِفته را كاهش مىيدهـ

 توسط محققان－أنحجنان الست كه در درجـه الول جـالمعه در شــرأيـط

|  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| شزينهنها يم (دلار) | هزينهمتوسط ( | $\begin{array}{r} \hline \text { كلهزينه } \\ \hline \text { (دلار } \end{array}$ | وا－حد |
| 10 | 1010 | 10100 | 10 |
| 1. | Fio | 1－ Y 0. | ro |
| 1. | Yo | 10000 | 0 － |
| 10 | VV | 11000 | 10. |
| 10 | 0 O | 19000 | Y0． |
| 10 | $r$ \％ | 10000 | 000 |
| 10 | Yo | Y0000 | 1000 |

جدول Y．استراتزيهاى تيمتكذارى، سطوح اشتراك ر سودهاى حاصله

| تيمت دوگَانه <br> （r） | تِيمتدوگانه <br> （Y） | تيمت دوگانها <br> （1） |  نهايك |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 寿 100 | ，لإ00 |  |  |
| 110 | 10. | 10. | rfo | نعداد اشترايكى كتابخانهأى |
|  | ，10000 | 寿 | رSYY\％0 |  |
| ，لrorr／0． | ，$\nu_{20}$ | \％）10 | ， | هزينه برإي أفراد |
| vo | 900 | 40. | 40. |  |
|  | ， | ，لا\％ 5000 | ， 7 ¢ 4000 | ｜درآمد حاد |
| 190 | V － | 900 | 99. | كل مشتركانِ |
|  | ，لإ2000 | ， 9000 | ， | ك5 درآمـد |
| رل大د1900 | ，لآV000 | ， | ，لاك19900 | كا كل هزينهـها |
| 将的Tr／so | 妆000 | ， | 将 10000 | سود |

جدول r．استراترى تيمتگذارى و يازاد حاصله

| تيـت دوكانه <br> （ r ） | تيمتدوگانه <br> （r） | قيمت دوگانه <br> （1） | تيمتمزينه نهايـ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ，ل̇vaqr／Vo |  | ，لإ4940 | ，لإryivo | مازاداد مصرفكنكندهن |
| 㕸orir／a． | 将000 | ， | ，لإ0000 | مازاد |
| ysirrog／ro |  | ，لاد介liro | Jırrivo | مازاد كلى |
|  | ，ysfyro |  | － | زبان كامل |
| \％．4． | $\%$ \％o | $\%$ 1， | － | درصد زيان كامل |

الكترونيكى مىتوانيم با صرفهجويى در نضا نفع بيشترى كسب كنيم.




 اطلاعات را در نظر نمىگيرند.

























 جهان دانشي دسترسى داشسته باشنـد

 مبلع نرامتن (Hypertext) بيان نمو ده است:








اين مسئله ناشران را هراسناك كرده و هراس آنها نيز تابل توبيه
 نأشران ميتوانستند هزينههاى اوليه خود را جحبران نمابند. هنگامى كه

اتنصادى مطلوب بتواند حمايت مانى لازم را برايى قيمت هزينه نهايّى



 4.




## آيا نظامهای الكترونيك راه گشاست؟




 مشهور است:






 كـك مشتخصى نمىينمابند رد كنند.

لوبانز جس از تأمل در مورد نظر خود جنين نتيجه ميگيرد كـي بدين



نقطه تساوى هزينه و درآمد



















 به سهولت خدمات نحويل مدرى (document delivery) و اشناعة اطــاعات گـزيده (selective dissemination of information) را












 ■ نارساييهاي مجلات علمى ادادمه خواوهد داشتا.

## يادداشتها:

* Lewis David W. "Economics of scholarly Journal". college and Research Libraries. Nov. (1989), PP. 674-688.

1. Foreign Affairs
2. Orbis
3. Foreign Policy

##  آيين نامكتابخانه و نياز بـ ر سيدها <br> معاملك المشكل مـىسازد

 تملكى نكرى نسبت به دستيابى محدود كامنـي


 دربازار محجاز ادامه يابد اقتصاد بنهان اطلاعات الككترونيكى نيز بــيد مى آيد.

 (Electronic Mail)







 سازوكار ارزشيابيى كارشنانسانه است.



 براى أعضاى خود تنظيم نمايند.







 اطلاعات گرانقيمت بافته و با كمترين هـزينه زمـانى، مـالى و و بـــون




 نظامهاى حسابدارى أست. كه اكرجه مشكل مى نمايلد ولى مهبا كردن تمامى اين شرايط امكانبذير اسـت.

راهحلها
اغلب جنين است كه شناخت اتـتصادٍ يك مـــــلـ لزوماً راهحـلهاى

