

<http://physicsweb.org/article/news/9/5/4>

2005/05/06

راز - ساختن - فیلم‌ها ی موفق

دو دانش‌پیشه که درآمد - خام - بیش از 2000 فیلم - سینمایی را بررسی کرده اند می‌گویند احتمال - موفقیت - فیلم‌ها را می‌شود با یک قانون - توانی توصیف کرد [1]. نتیجه این باور را هم تأیید می‌کند که به‌ترین راه - موفقیت - یک فیلم آن است که آن را در اولین هفته ی نمایش در سینماها ی هر چه بیش‌تری نشان دهند.

سیتابهارا سینها [2] و راج کومارپان [3] از مؤسسه ی علوم - ریاضی [4] در چنای داده‌ها ی حدود - 2000 فیلم را بررسی کرده اند که بین - 1999 و 2004 در ایالات - متحد روی پرده رفته اند. آن‌ها دریافتند توزیع - درآمد کل - فیلم‌ها ی یک سال - معین به شکل - یک قانون - توانی با یک دم است با نما ی پارت [5] ی دو. توزیع - ثروت در بسیاری از کشورها ی غربی هم به همین شکل است. سینها و پان ضمناً دریافتند درآمد بر سینما ی هر فیلم ی (مستقل از میزان - موفقیت - آن فیلم) به شکل - یک قانون - توانی ی ثابت است (طی - حدوداً 20 هفته).

سینها به فیزیکس وب [6] گفت: " این نتایج یعنی در مورد - فیلم‌ها ی پرفروش، افتتاح - نمایش تا حد - زیاد ی سرنوشت - فیلم طی - کل - دوره ی نمایش - آن را تعیین می‌کند. به این ترتیب این نتایج این راه‌برد - کلاسیک برا ی موفقیت را تأیید می‌کنند که فیلم را همان ابتدا در سینماها ی هر چه بیش‌تری نمایش دهید. این راه‌برد از زمان - فیلم - آرواره ی کوسه [7] به کار رفته است."

اما این نتایج از یک نظر عجیب اند چون در توزیع - ثروت، دم - پارت را معمولاً ناشی از برهم‌کنش - عامل‌ها می‌دانند و فیلم‌ها برهم‌کنش - مستقیم ی با هم ندارند. به علاوه، قانون - توانی برا ی درآمد - هفته ی اول - نمایش - فیلم هم درست است، پیش از آن که سینماوها با هم برهم‌کنش داشته باشند.

سینها می‌گوید: ”از آن هم مهم‌تر این که نما ی دوی متناظر با این دم، همان نما یی است که اخیراً برا ی دیگر توزیع‌ها ی مورد علاقه هم دیده شده، از جمله برا ی تعداد - ارجاع‌ها به مقاله‌ها ی علمی و فروش - کتاب از طریق - شبکه. شاید این نتایج نشانه ای از یک دینامیک - عام اند که پس - محبوبیت (- کالاها یا ایده‌ها) در جامعه است.“

[1] [arXiv.org/abs/physics/0504198](https://arxiv.org/abs/physics/0504198)

[2] Sitabhra Sinha

[3] Raj Kumar Pan

[4] Institute of Mathematical Sciences

[5] Pareto

[6] PhysicsWeb

[7] Jaws