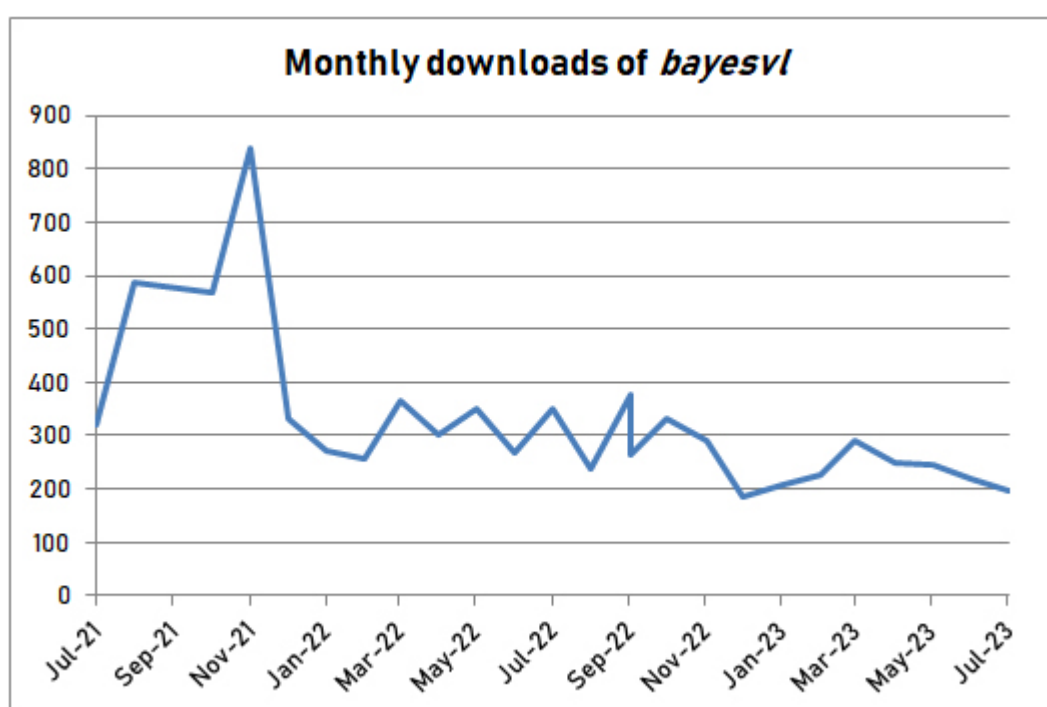


Hết tháng 7-2023, đã có 8133 lượt tải bayesvl

AISDL 1-8-2023

Theo dữ liệu tổng kết của CRAN (cung cấp qua R Documentation), trong tháng 7-2023, có 197 lượt tải về của chương trình tính toán *bayesvl* chạy trên R, sử dụng Stan [1]. Sở dĩ ước tính, vì các servers của CRAN thường có điều chỉnh số liệu tập hợp về trong một hai ngày đầu tháng cho lượng downloads của tháng ngay trước đó. Con số chính xác của CRAN sẽ có sau vài ngày đầu tháng mới.



Hình: Lượng tải về của *bayesvl* giai đoạn 7-2021 tới 7-2023.

Như vậy, với ước tính nói trên của tháng 7-2023, tổng số lượt tải về của *bayesvl* qua giai đoạn có dữ liệu lưu trữ (từ tháng 7-2021 tới 7-2023) là 8133. Đồ thị thể hiện lượng tải về qua từng tháng có lưu trữ tổng kết.

Số lượt tải về này là từ hệ thống The Comprehensive R Archive Network (<https://cran.r-project.org/>), nơi lưu trữ các chương trình chính thức trong thư viện R. Con số này không bao gồm lượng tải về từ Github.

Đối với AISDL, chương trình *bayesvl* góp sức minh chứng cho hiệu quả của 2 nguyên lý nền tảng [2-3]. Tuy lượng tải về còn khiêm tốn, nhưng con số vượt qua mốc 8000

cũng phần nào cho thấy *bayesvl* thu hút được một lượng quan tâm nhất định của giới nghiên cứu.

References

[1] La, V. P., & Vuong, Q. H. (2019). *bayesvl*: Visually learning the graphical structure of Bayesian networks and performing MCMC with ‘Stan’. <https://cran.r-project.org/package=bayesvl>

[2] Vuong, Q. H. (2018). The (ir)rational consideration of the cost of science in transition economies. *Nature Human Behaviour*, 2(1), 5. <https://www.nature.com/articles/s41562-017-0281-4>

[3] Vuong, Q. H. (2020). Reform retractions to make them more transparent. *Nature*, 582(7811), 149. <https://www.nature.com/articles/d41586-020-01694-x>