H. Semi-axe majore

Semiaxa majoră este un descriptor al distanței dintre exoplanetă și steaua gazdă. Unitatea folosită aici este unitatea astronomică AU, definită ca distanța Pământ-Soare, adică 150.000.000 km.

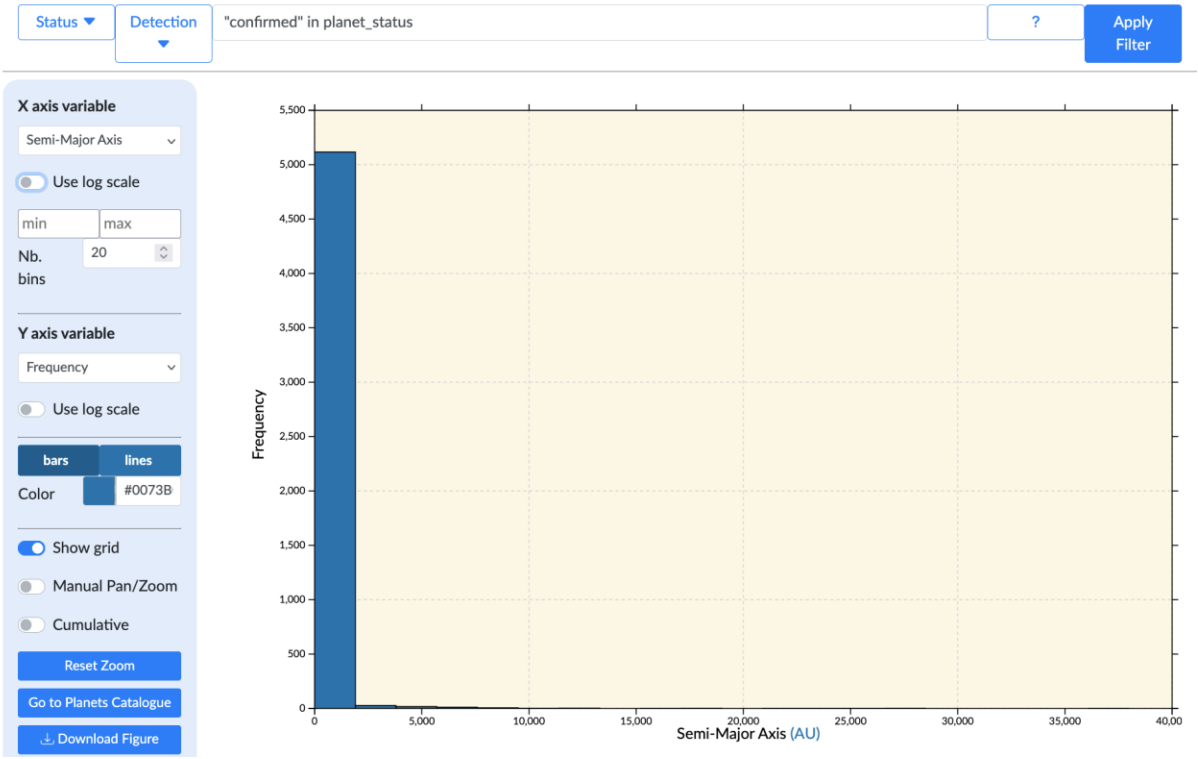
Ca o reamintire, semiaxele majore ale planetelor din Sistemul Solar sunt: 0,38 UA pentru Mercur, 0,72 UA pentru Venus, 1 UA pentru Pământ, 1,52 UA pentru Marte, 9,57 UA pentru Jupiter, 19,30 UA pentru Saturn, 30,21 UA pentru Uranus și 39,91 UA pentru Neptun.

Cum se vizualizează histograma

Pe pagina portalului https://exoplanet.eu/plots/, alegeți *Histogramă*.

În coloana din stânga,

- alegeți *Semiaxa majoră* din meniul vertical din fereastra variabilă *axa X* .
- Alegeți fie *Probabilitate,* fie *Frecvență* din meniul derulant din fereastra variabilă *a axei Y*.



Histograma liniară a axelor demi-majore ale exoplanetelor (22/06/2025)

Ce arată această histogramă?