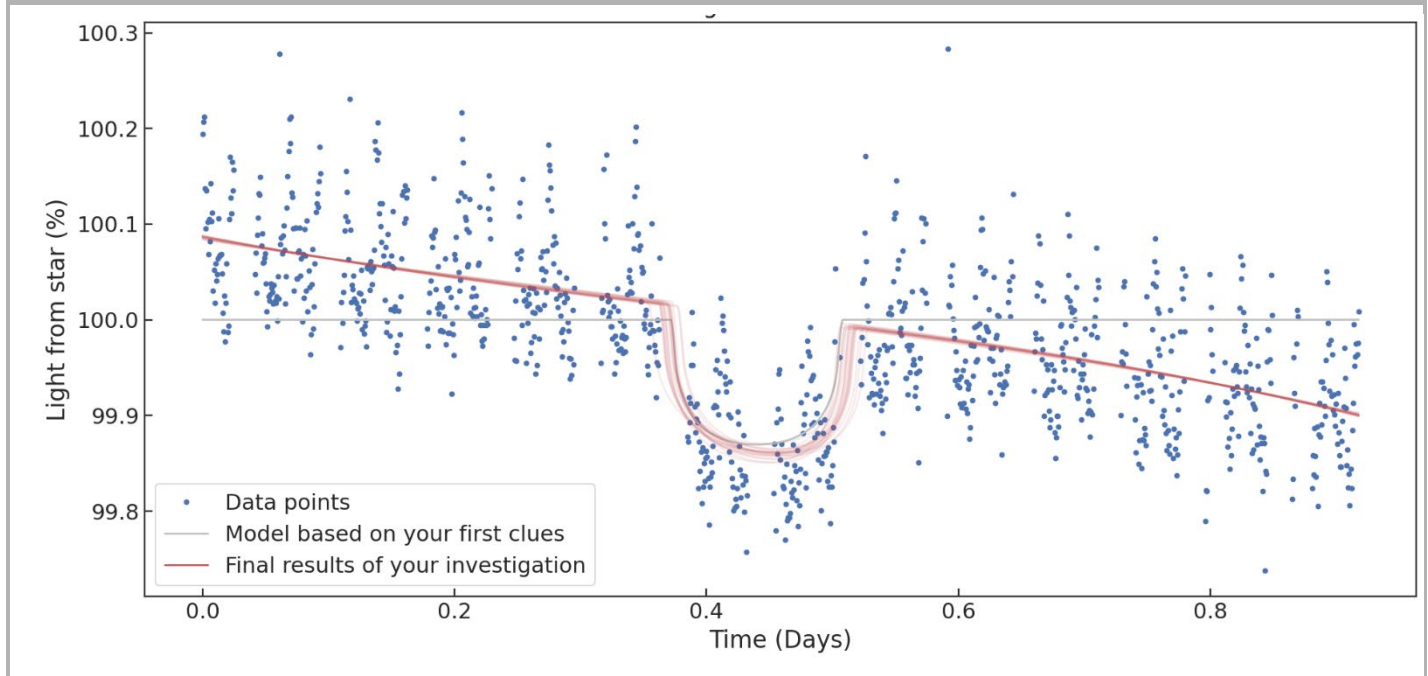


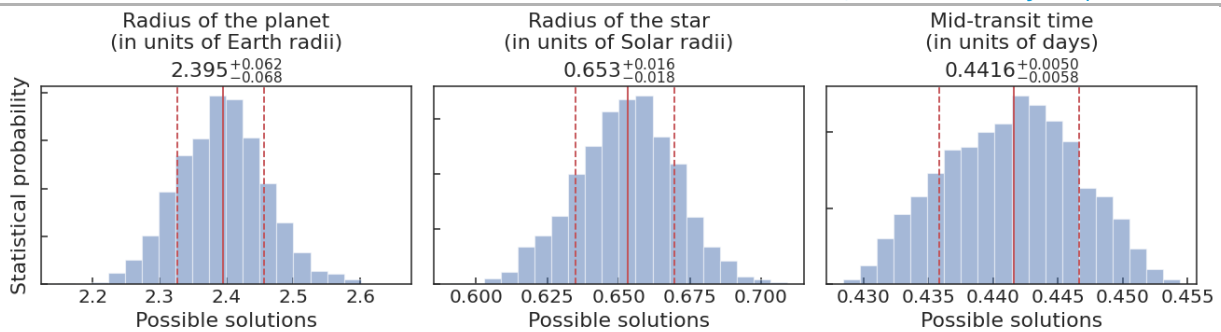
## → Liite 2

### Exoplaneetan TOI-560c transit-valokäyrä.

TOI-560c parhaan mallin sovitus tulokset *allesfitteristä*



[↑ Transit-valokäyrän paras sovitusmalli.](#)



- Histogrammit osoittavat kunkin parametrin todennäköisyyden saada tietty arvo.
- Keskimmäinen yhtenäinen viiva osoittaa kunkin parametrin mediaaniarvon.
- Sen vasemmalla ja oikealla puolella olevat katkoviivat osoittavat alarajan ja ylärajan.
- Näitä kutsutaan 1-sigman epävarmuuksiksi. Se tarkoittaa, että tilastollisesti voimme olla 68 % varmoja siitä, että todellinen arvo on niiden sisällä.
- Huomaa, että tämä tarkoittaa, että on mahdollista, että parametrien todellinen arvo on näiden rajojen ulkopuolella; ne ovat vain tilastollisia epävarmuuksia, eivät lopullisia rajoja.

[↑ Kaikkien TOI-560c:n parametriarvojen tilastollisen todennäköisyyden histogrammi.](#)

Nimi	Mediaaniarvo	Alempi virhe	Ylempi virhe	Asiaa koskeva huomautus
Planeetan säde (maapallon säteiden yksiköissä).	2,395	0,068	0,062	Kheopsin havainnot
Tähden säde (aurion säteiden yksiköissä).	0,653	0,018	0,016	Kheopsin havainnot
Kauttakuljetuksen puoliväli (päivinä)	0,4416	0,0058	0,0050	Kheopsin havainnot
kiertoaika (päivinä)	18,8797			Muita havaintoja arkistosta

[↑ Taulukko, jossa on mallin parametrit, jotka sopivat parhaiten.](#)