

ناهمخانی ی سنجشها ی مختلف پارامتر هابل

مقداری که پلانک [1] (بر اساس سنجشها ی تابش - زمینه ی کیهانی) برای پارامتر هابل [2] میدهد $(66.9 \pm 0.6) \text{ km s}^{-1} (\text{M pc})^{-1}$ است، در حال ی که دقیقترین مقداری که بر اساس سنجشها ی ستارثی به دست آمده $(73.5 \pm 1.7) \text{ km s}^{-1} (\text{M pc})^{-1}$ است [3]. این یک انحراف (3.7σ) است، که احتمال تصادفی بودن ش 10^{-4} است.

[1] Planck

[2] Hubble

[3] arXiv:1801.01120