Introductie Week 9

Deze week bekijken het discrete analogon van differentiaalvergelijkingen namelijk recursievergelijkingen. A priori zijn we op zoek naar rijen die voldoen aan een gegeven recursievergelijking. We zijn niet zozeer geïntereseerd in de oplossingen zelf, maar naar het gedrag van deze oplossingen nabij een evenwichtsoplossing. Om dit gedrag analytisch te onderzoeken, maak je gebruik van het stabiliteitscriterium. Dit criterium maakt gebruik van het concept afgeleiden, vandaar dat belangrijk is dat je dat concept goed onder de knie hebt. We verwijzen je dus graag naar week 3, waarin deze concepten ingeoefend worden.

CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/09/18H.37)