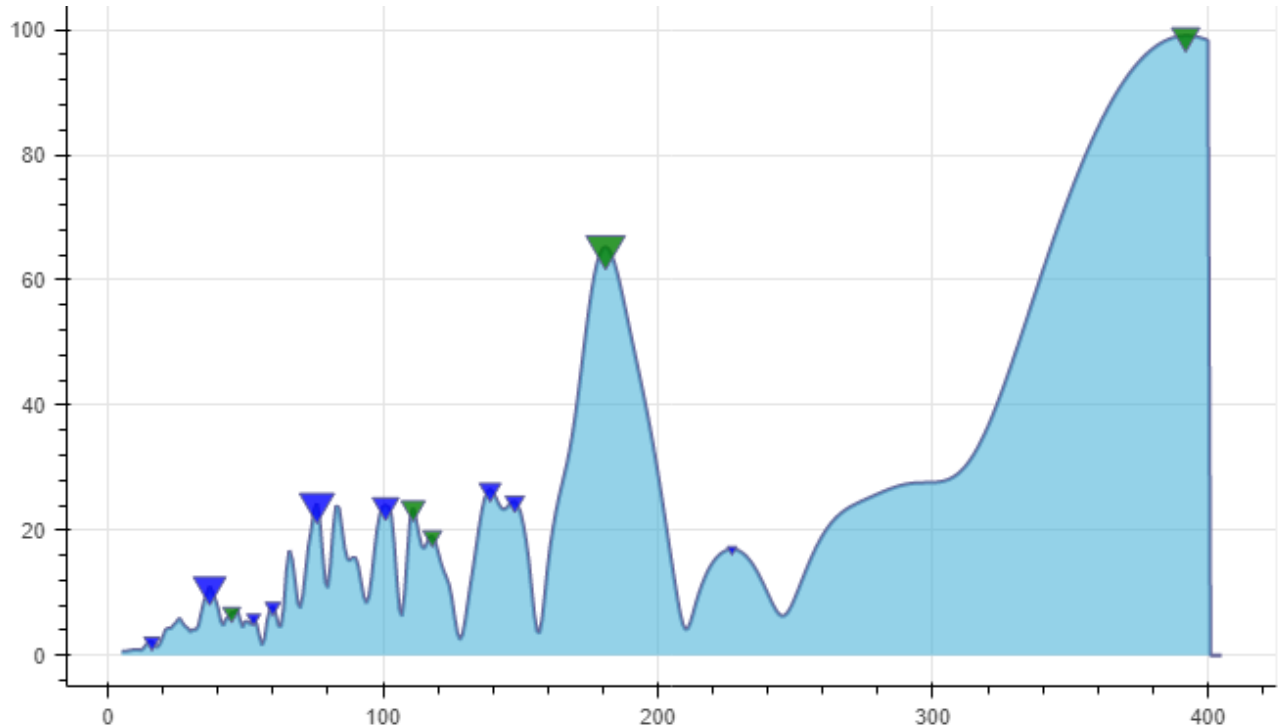


Jeg anvender Fourier analyse til at få overblik.

Her er jeg gået fra tidsdomæne over i frekvensdomænet (Fourier transformation) for at bestemme de mest aktive cyklusser. In sampel perioden: 7/8 1974 til 16/8 2021. i uger dvs.2459 barer.

Cykluser sorteres efterfølgende i amplitude, styrke og Bartels score.



Billede: Frekvensspektrum over S&P 500

Efter at have udtrukket de mest aktive cyklusser interpoleres disse i tidsdomænet med henblik på ekstrapolation.



Billede: Linje diagram med indlagte cyklusser fra frekvensdomænet.