

## Titel

Fra overflod til mangel: Når supply chains kollapser

## Underviser

Navn	Alfred Østergaard Gylden
Uddannelse	Global ledelse og design af produktionsnetværk (GMM)

## Introduktion til undervisningen

Måske husker du, da en PlayStation 5 var umulig – eller i hvert fald meget dyr – at få fat i. Eller at dine forældre ventede i månedsvis på at få deres nye bil leveret. Begge scenarier er eksempler på nylige forstyrrelser i den globale supply chain, der leverer mikrochips til alt fra mikrobølgeovne til den computer eller telefon, du læser dette på.

Til dette oplæg vil du blive taget gennem grundlæggende teori bag supply chain management – altså hvordan varer, materialer og information bevæger sig fra producenter til kunder. Vi ser på, hvad der sker, når denne kæde ikke fungerer, og hvorfor selv små problemer i ét led af kæden, kan være årsag bag nogle af de helt store kriser, der rammer industrier globalt.

Vi skal tale om konkrete eksempler som coronapandemien, hvor nedlukninger satte transport og produktion på pause, og om Suez-kanalen, hvor et enkelt skib blokerede for 12% af verdenshandlen. I dette oplæg vil du få et indblik i, hvorfor virksomheder og samfund er så sårbare overfor disse "disruptions", og hvilke strategier man kan bruge for at gøre forsyningskæder mere robuste i fremtiden.

Målet er, at du bagefter kan se sammenhængen mellem de historier, du hører om i nyhederne om forsinkelser og mangler, og forstå hvorfor noget så usynligt som forsyningskæder kan have store konsekvenser i vores hverdag.

## Forberedelse (svarende til max. 15 minutters forberedelsestid)

Der er ingen konkret forberedelse til oplægget, jeg vil dog opfordre dig til at tænke over de produkter, du bruger i din egen hverdag. Det kan være alt fra tøj, mobiltelefoner, madvarer, kosmetik:

- Hvor kommer produktet fra, og hvad er der sket for at det er nået hele vejen til dig?
- Hvilket produkt ville du have det sværest med, ikke at kunne få fat i?