



Danmarks kort over dagkirurgi

J. Asger Petersen, cheflæge
Anæstesiafdeling
NSR sygehuse, Region Sjælland



Baggrund

Dansk Selskab for Dagkirurgi

- Cheflæge Asger Petersen & Overlæge Jens Bartholdy

Dansk Center for Sundhedstjenesteforskning, Klinisk Institut, Aalborg Universitet

- Professor Søren Paaske Johnsen
- Postdoc Kathrine Hald
- Statistiker Jakob Nebeling Hedegaard

Hvorfor dagkirurgi?

Dagkirurgi giver høj patienttilfredshed

- Patienter foretrækker dagkirurgi – især ved hofte-, knæ-, og skulderalloplastik

Dagkirurgi er omkostningseffektivt

- Der er betydelige besparelser sammenlignet med stationær kirurgi
- Stationær kirurgi er op til 41 % dyrere end dagkirurgi

Dagkirurgi er patientsikker

Dagkirurgi i Danmark

Danmark som frontløber?

- En stor andel af kirurgiske procedurer er overgået til dagkirurgi over de seneste årtier
- Dokumenterede fordele: Færre komplikationer og mere effektiv ressourceanvendelse

Et unikt sundhedssystem til at evaluere

- Veludbyggede nationale patientforløb og detaljeret registerdata
- Mulighed for populationsbaserede analyser med fuld opfølgning

Begrænset viden om den samlede implementering af dagkirurgi
nationalt og regionalt

Formål

- At kortlægge og evaluere implementeringen af dagkirurgi i Danmark
- At sammenligne patientsikkerheden ved dagkirurgi med stationær kirurgi

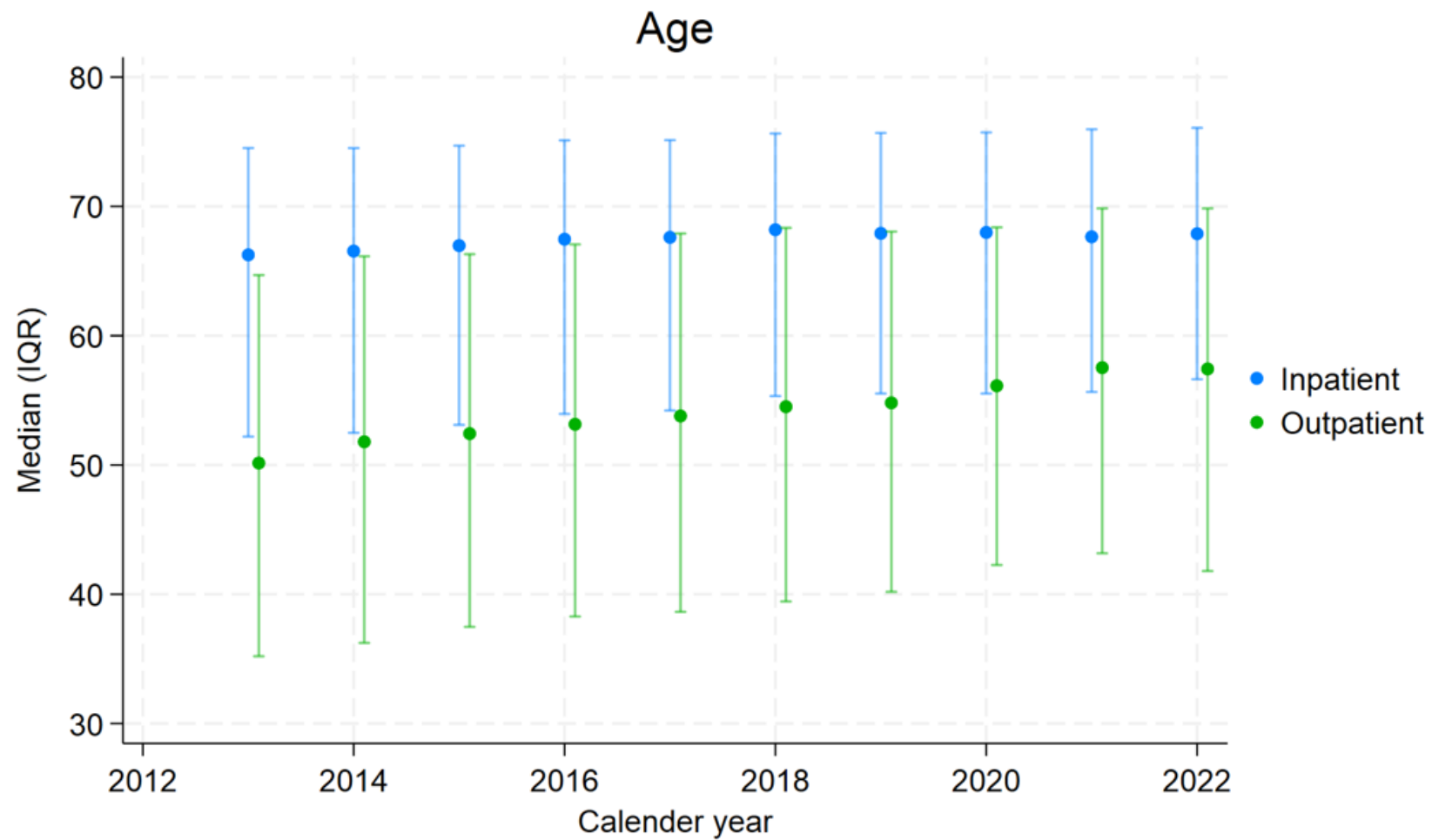
Metode

- Der er anvendt nationale registre, som omfatter hele den danske befolkning
- Det blev gennemført som et historisk, åbent kohortestudie
- Studiepopulationen omfatter alle borgere i Danmark over 18 år i perioden 1. januar 2005 til og med 31. december 2022
- Baseline blev defineret som den dag, hvor den elektive, kirurgiske procedure blev foretaget

Resultater

- Primær outcome
 - Fordelingen af dagkirurgiske og stationære elektive procedurer
 - Procedurer blev klassificeret som dagkirurgi, hvis patienten blev udskrevet samme dag uden overnatning
 - Procedurer blev klassificeret som stationære, hvis hospitalsindlæggelsen strakte sig ud over én kalenderdag
- Sekundære outcomes
 - Genindlæggelse defineret som alle ikke-planlagte akutte indlæggelser i de første 30 dage fra baseline
 - Re-operationer defineret som alle ikke-planlagte procedurer i de første 30 dage fra baseline
 - Mortalitet defineret som dødelighed af enhver årsag i de første 90 dage efter baseline

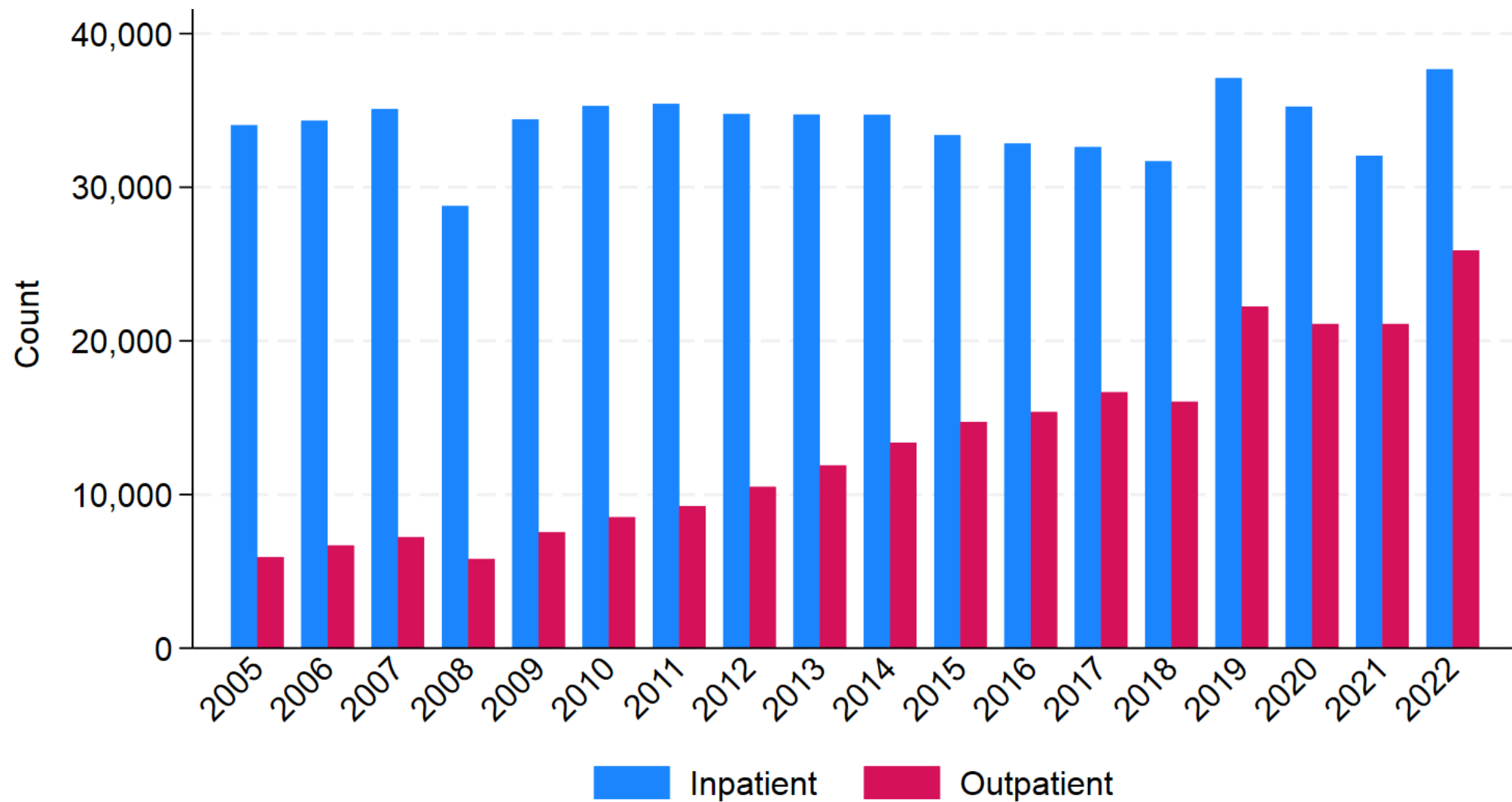
Alder



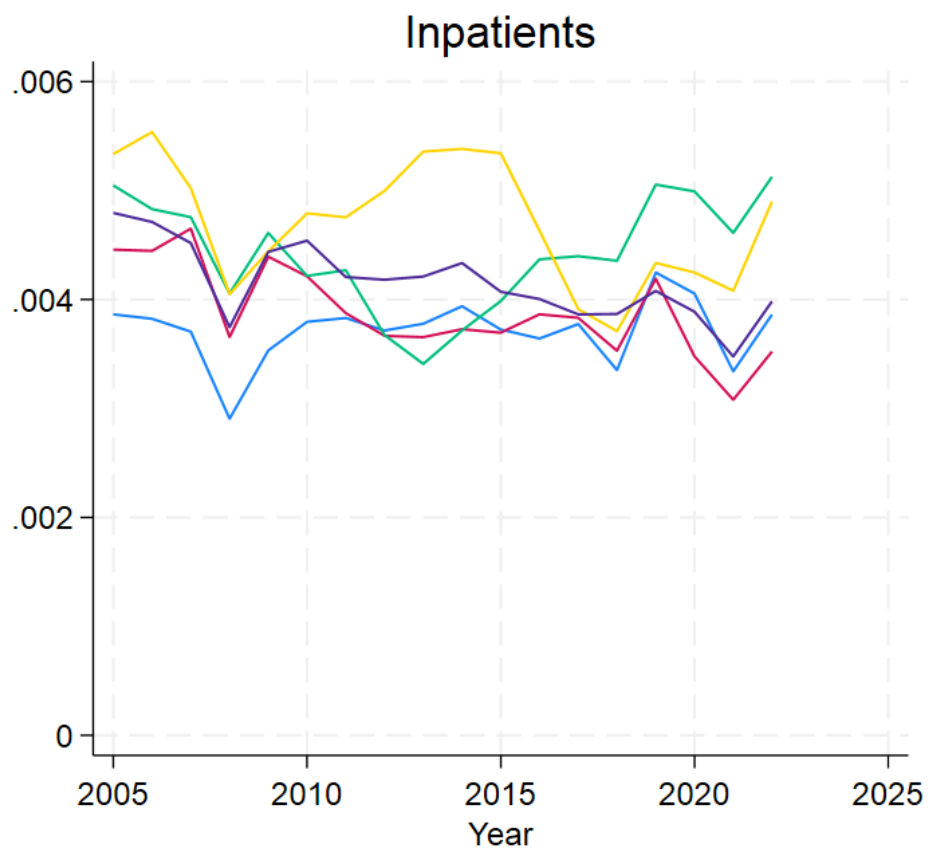
Co-morbiditet



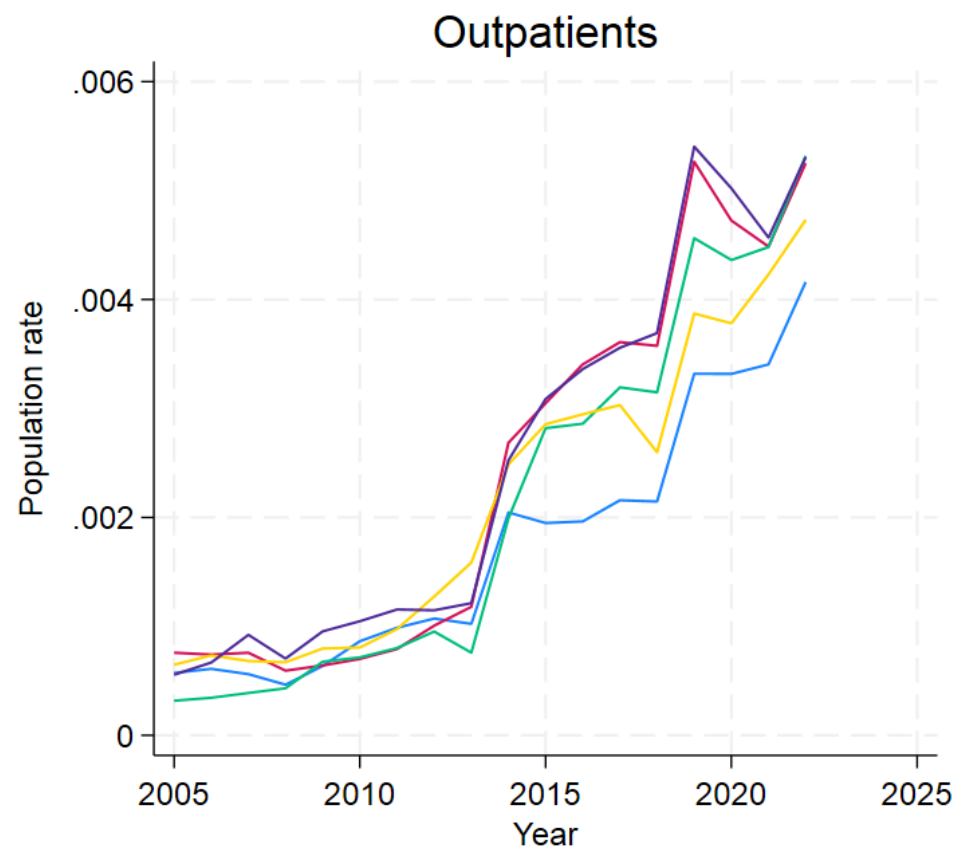
Antal procedurer



Regionale forskelle

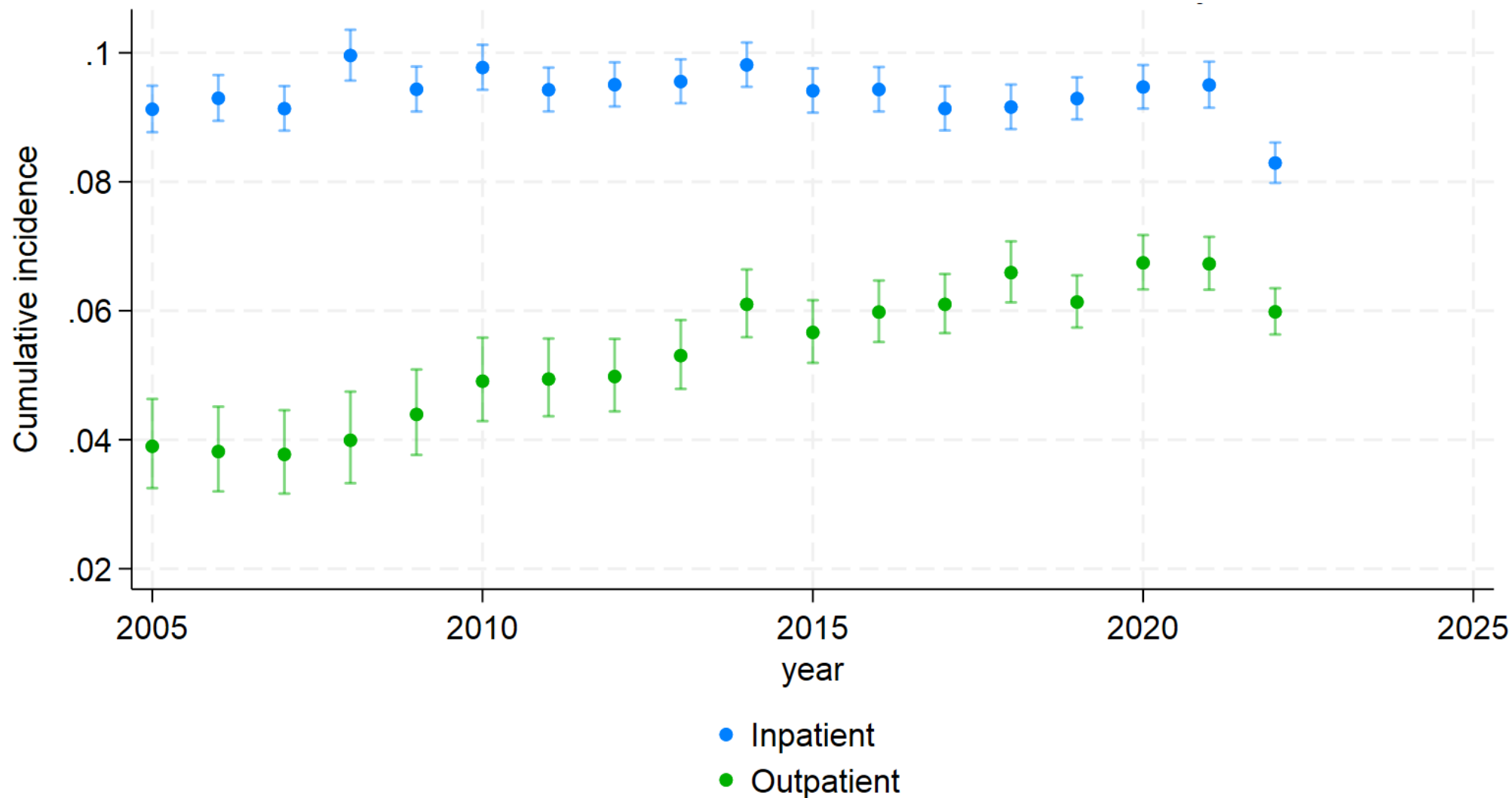


— Hovedstaden — Midtjylland
— Nordjylland — Sjælland
— Syddanmark

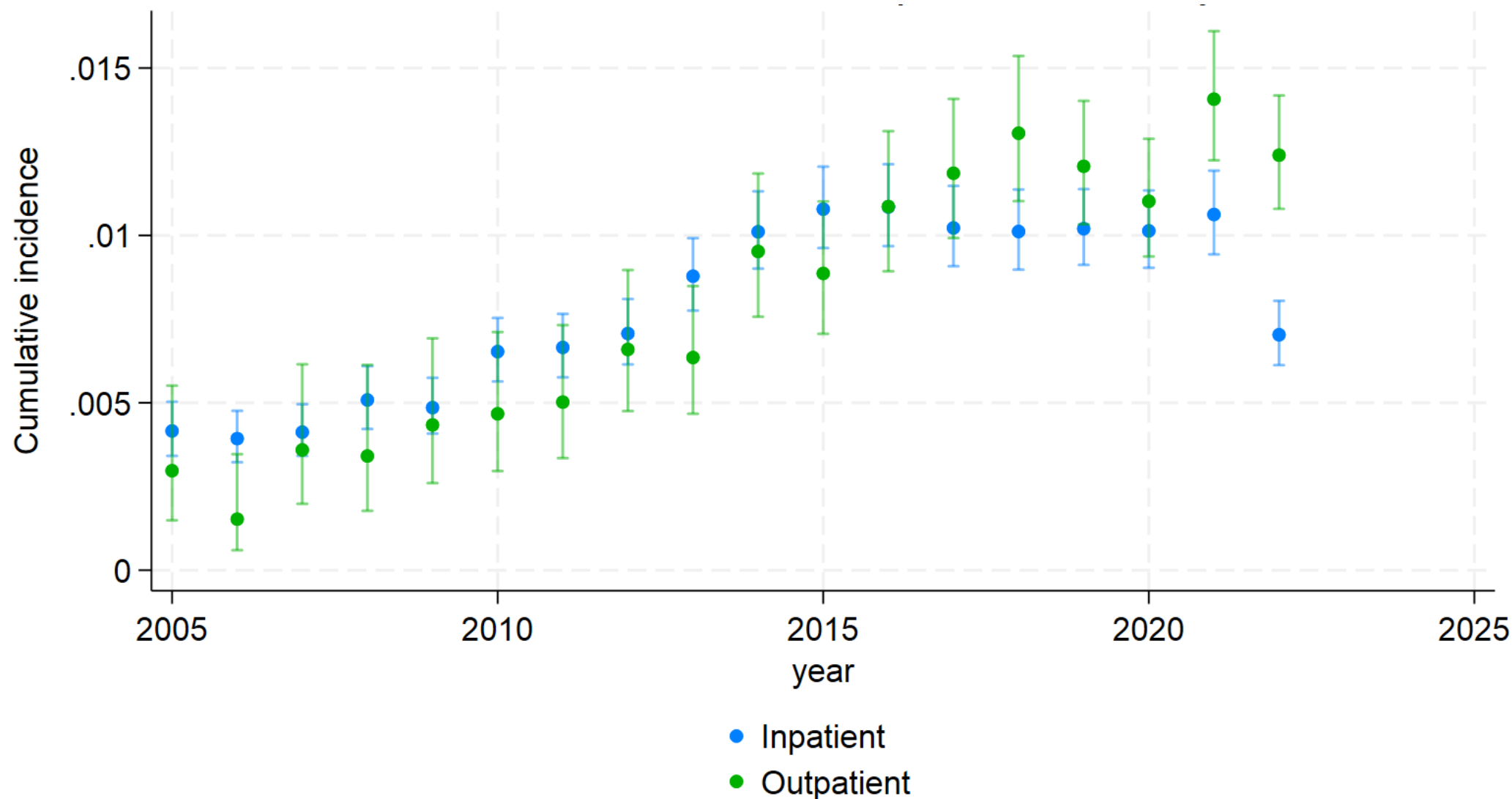


— Hovedstaden — Midtjylland
— Nordjylland — Sjælland
— Syddanmark

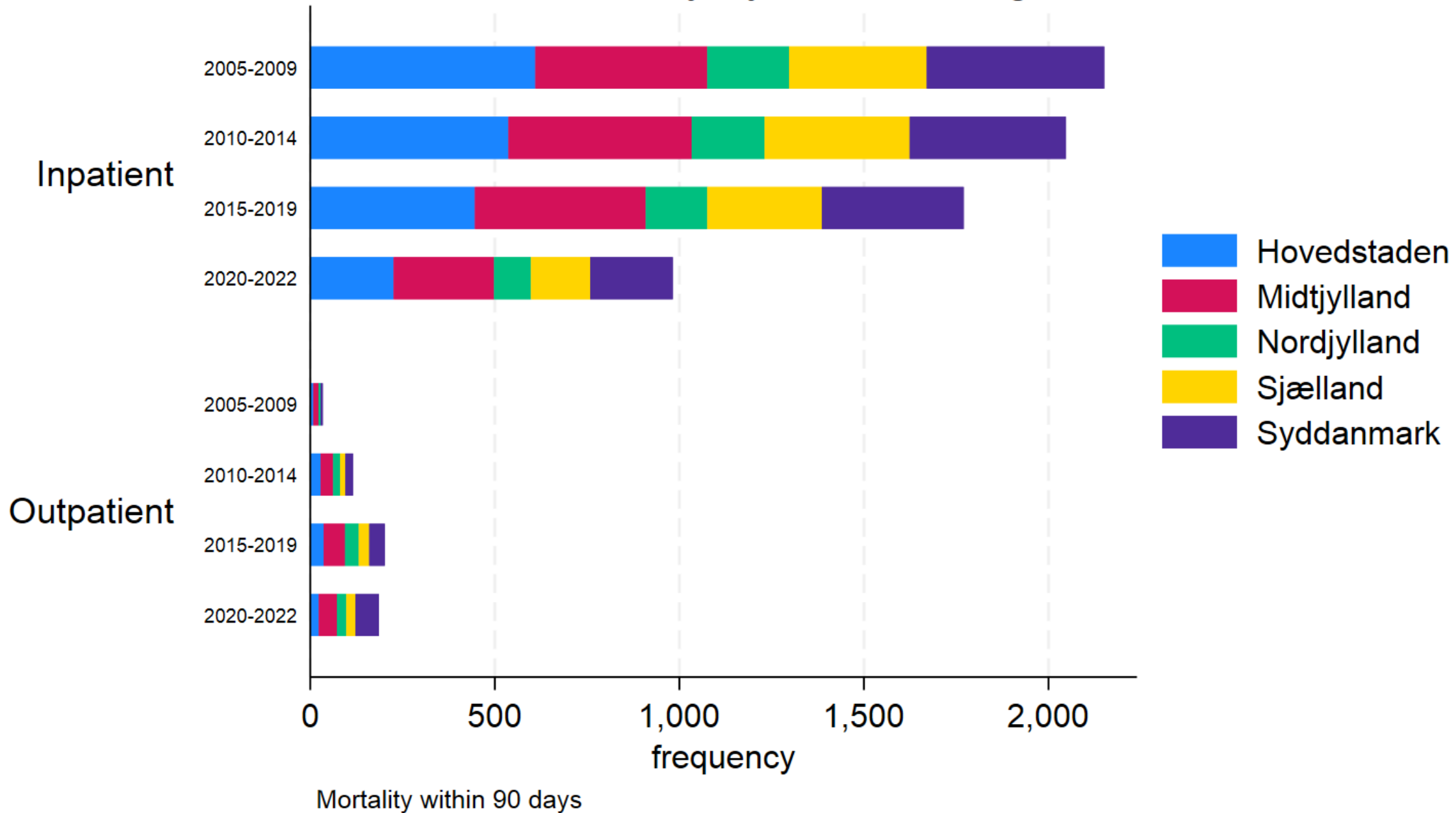
30 dages genindlæggelse



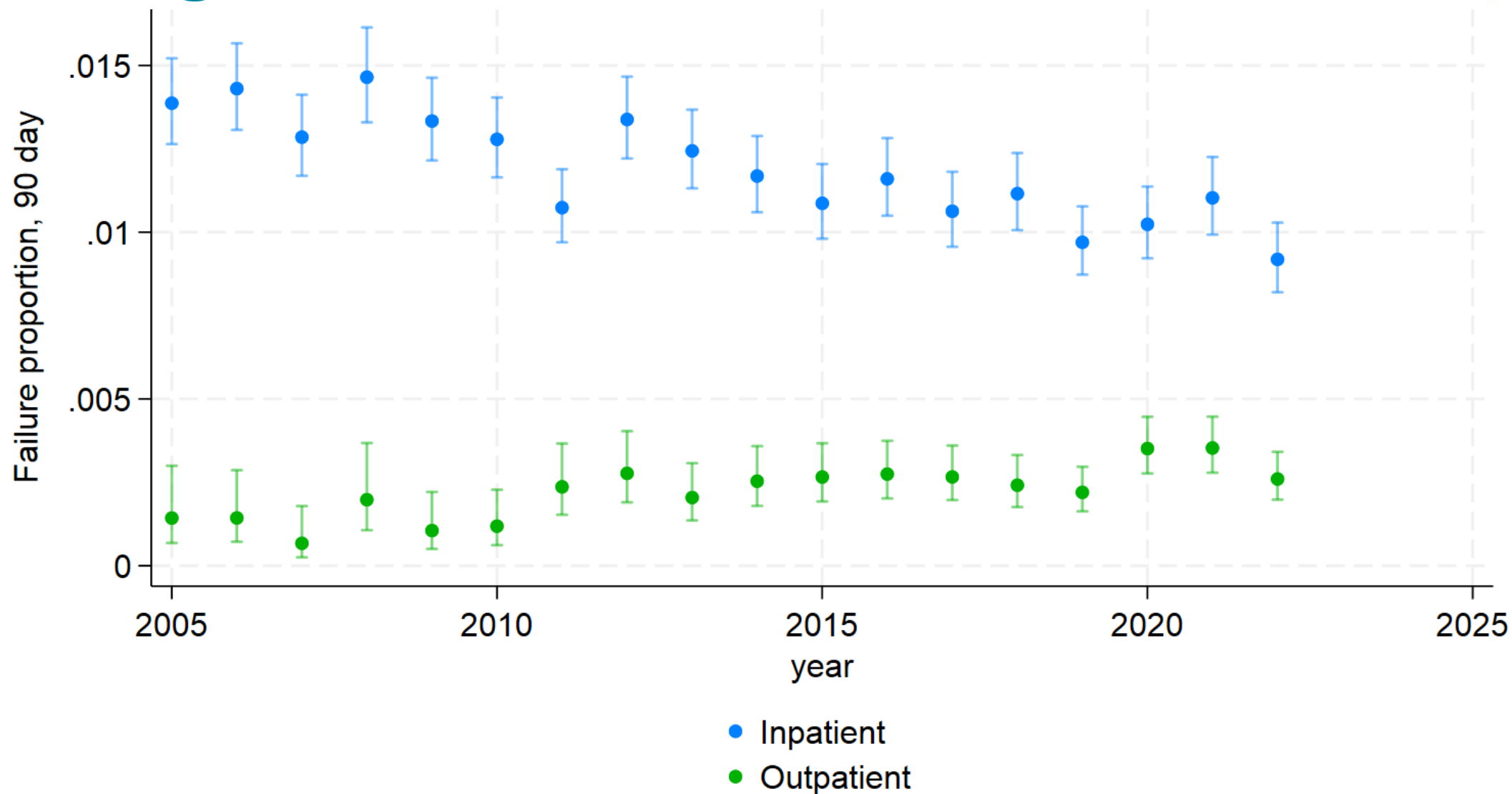
Risiko for re-OP indenfor 30 dage



Count of mortality by time and region



90 dages mortalitet



- Andelen af elektive kirurgiske procedurer har været stigende i Danmark i perioden 2013-2022
- Der ses ingen betydningsfuld regional variation
- Implementeringen af dagkirurgi i Danmark er sket på patientsikker vis