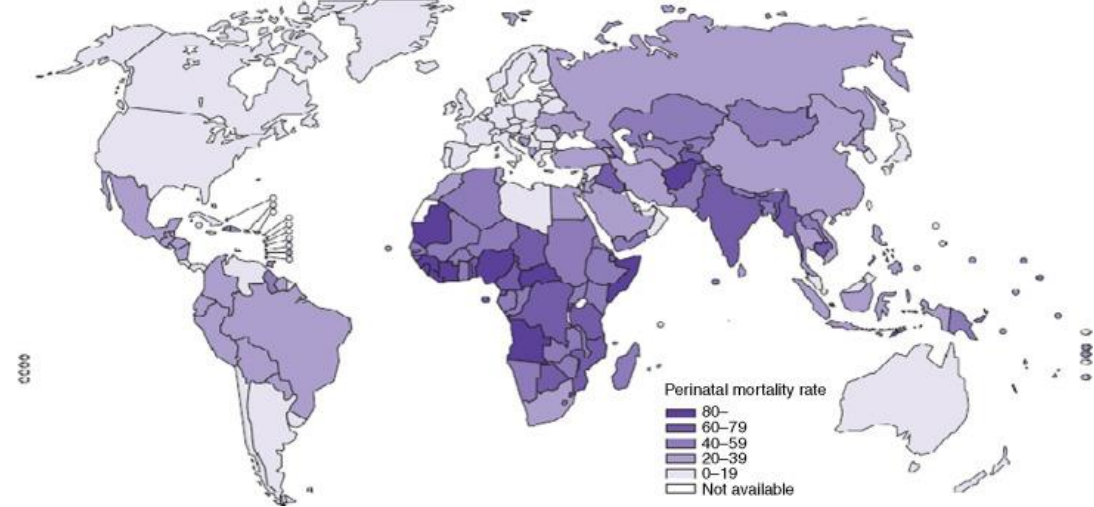


Perinatal død - nationalt og internationalt

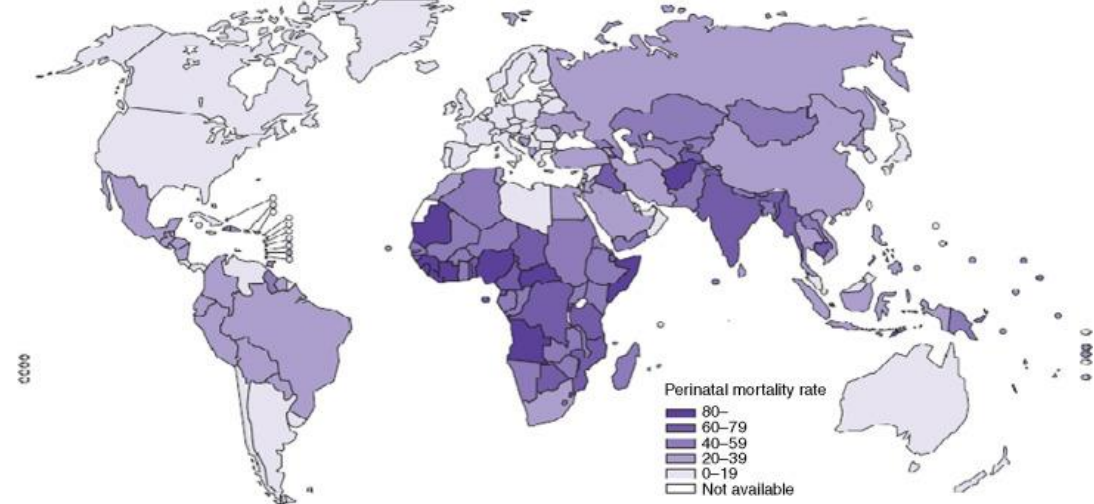
Lone Krebs og Lene Friis Eskildsen

Perinatal død



Vigtig(st) indikator for vurdering af kvaliteten og effekten af sundhedsvæsenets indsats i relation til graviditet og fødsel.

Definitioner:



Dødfødt

Født efter GA 22+0 uden livstegn

Inddeles i død før/under fødsel

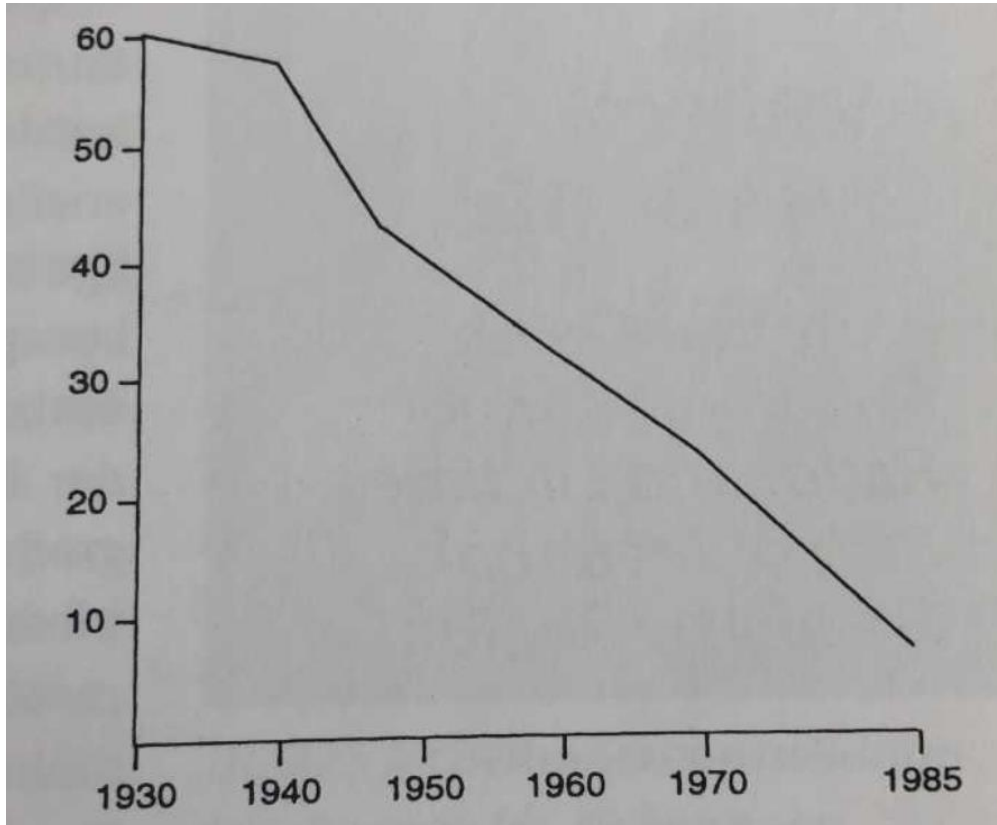
Perinatal dødelighed (WHO)

Summen af dødfødte efter 22 uger (indtil 2004 efter 28 uger) og døde inden for de første 7 levedøgn pr. 1.000 fødte.

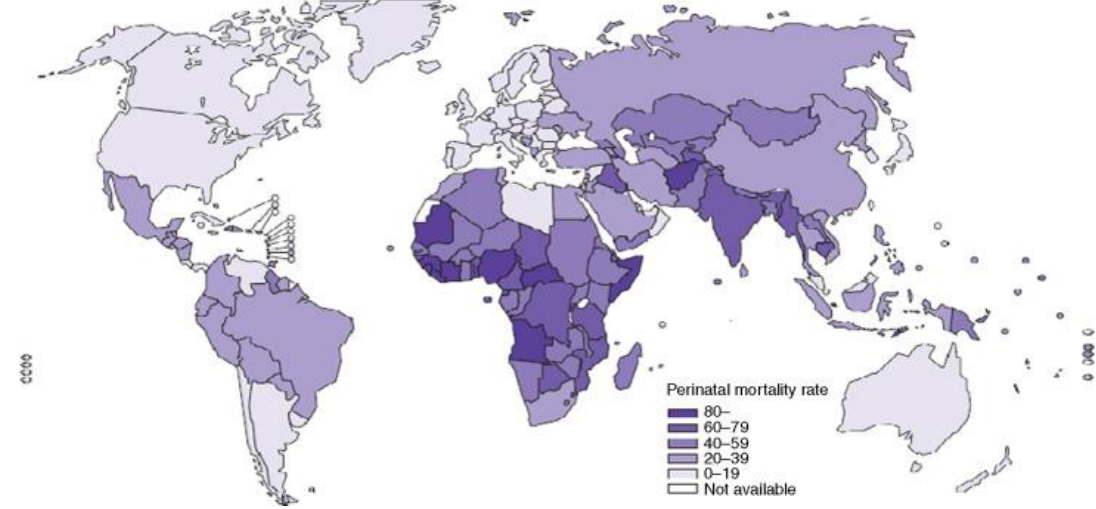
Neonatal dødelighed

Antal levendefødte, som dør inden for de første 28 levedøgn pr. 1.000 levendefødte.

Markant fald gennem sidste århundrede



Osler M. Fødselshjælpens Historie



Bedre sundhed

Bedre svangreomsorg og fødselshjælp

Veluddannede jordemødre

Adgang til overvågning af fostre og kejsersnit

Stillbirths: A Neglected Tragedy



An estimated **2.6 million** stillbirths occur every year





Key causes:

-  Pregnancy and childbirth complications
-  Maternal Infections, like syphilis, malaria and HIV
-  Lifestyle factors
-  Preterm birth
-  Diabetes and hypertension
-  Birth defects



Every day **7000 women**

experience a stillbirth

-  **60%** occur in rural areas
-  **98%** occur in low- and middle-income countries
-  **Half** occur in settings of conflict or emergency
-  **Half** occur during labour

Most stillbirths are **preventable** before, during and after pregnancy

- Family planning
- Good health and nutrition
- Quality antenatal care
- Quality care during labour and childbirth



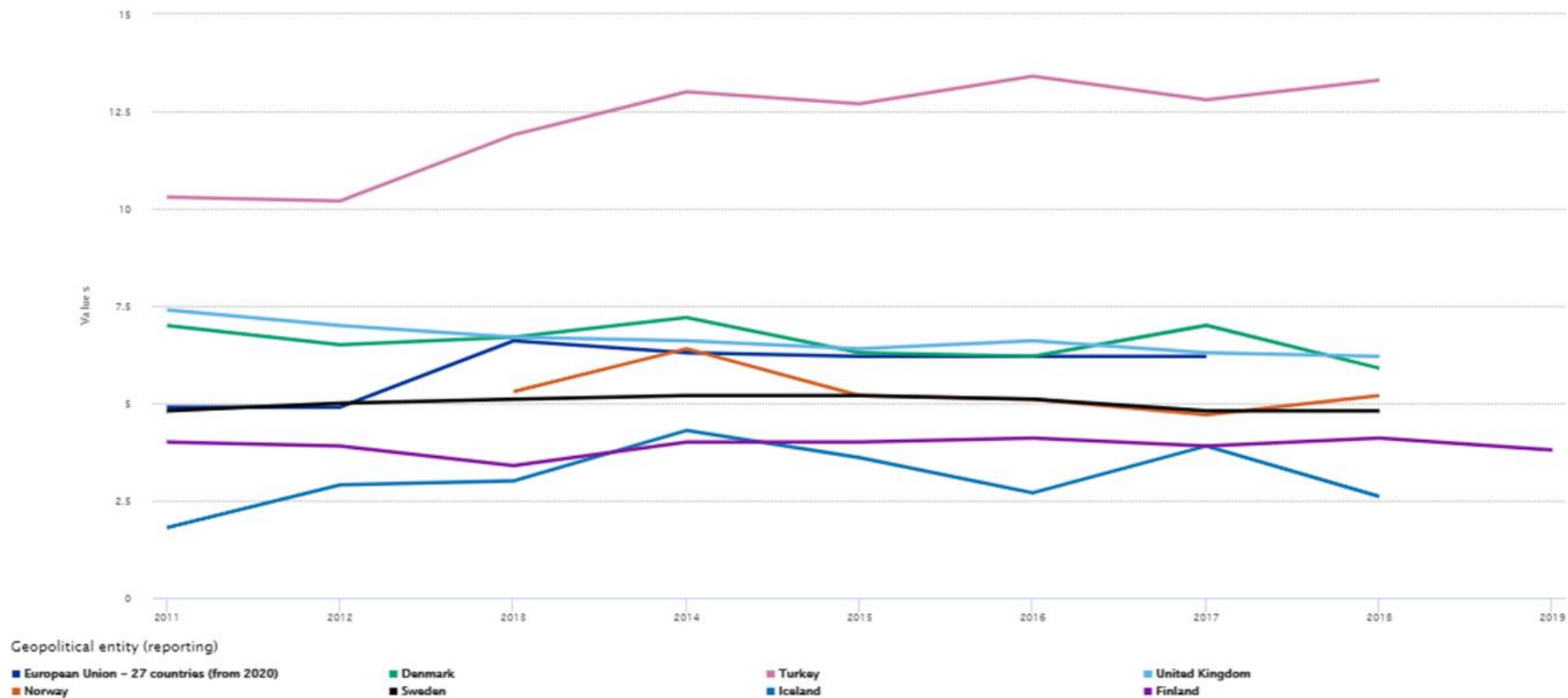
Most stillbirths do not receive a birth or death certificate



Better data on the number and causes are needed to understand the true burden and prevent future deaths

Fetal, peri- and neonatal mortality rates by country of occurrence

Time / Geopolitical entity (reporting) Time frequency:Annual Unit of measure:Rate Place of residence:All deaths reported in the country Demographic indicator:Perinatal mortality rate



Fetal, peri- and neonatal mortality rates by country of occurrence

Source of data: Eurostat (online data code: HLTH_CD_APERRTO)

Last update 29/10/2021 23:00

This graph has been created automatically by ESTAT/EC software according to external user specifications for which ESTAT/EC is not responsible. Graphic included.

General disclaimer of the EC website: http://ec.europa.eu/geninfo/legal_notices_en.html

< European Union - 27 countries (from 2020) >

< 2019 >

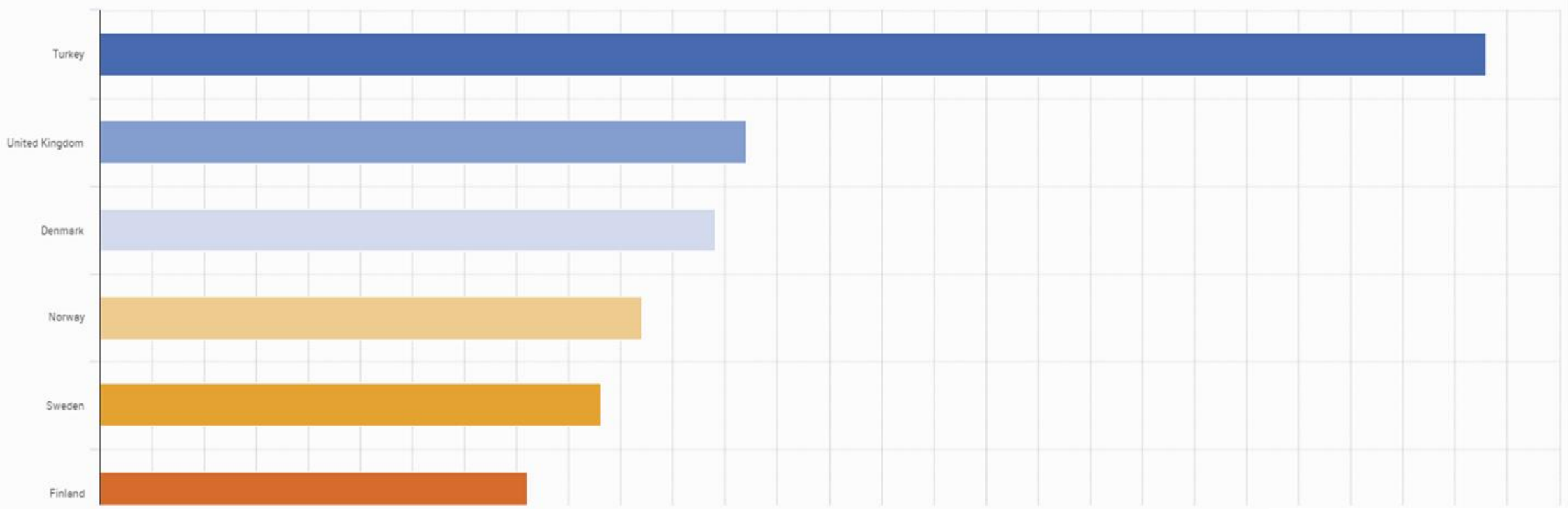


Perinatal mortality rate, Annual, Rate, All deaths reported in the country

Table Line Bar Map



0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10 10.5 11 11.5 12 12.5 13 13.5 14



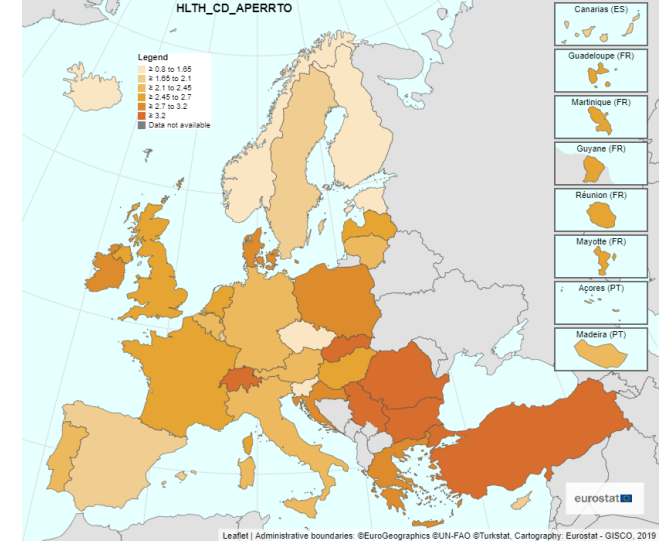
2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

First Previous Next Last

Case

Kvinde gravid med foster med trisomi 21. Kvinden vælger efter mange overvejelser provokeret sen abort ved GA 21+6. Føder et dødt foster/barn to dage senere, således GA 22+1.

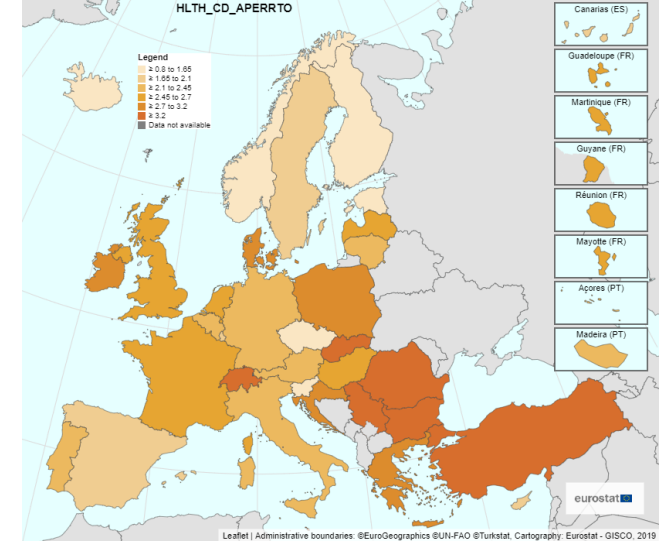
Der indberettes abort- og fødselsindberetning (og sendes naturligvis dødfødselsblanket til SDS 😊).



Case

Kvinden har spontan vandafgang ved GA 18+4.
Hun stimuleres med prostaglandin.

Føder foster/barn der har livstegn i 8 minutter,
hvorfor der oprettes cpr nr. på barn og laves fuld
fødselsindberetning.



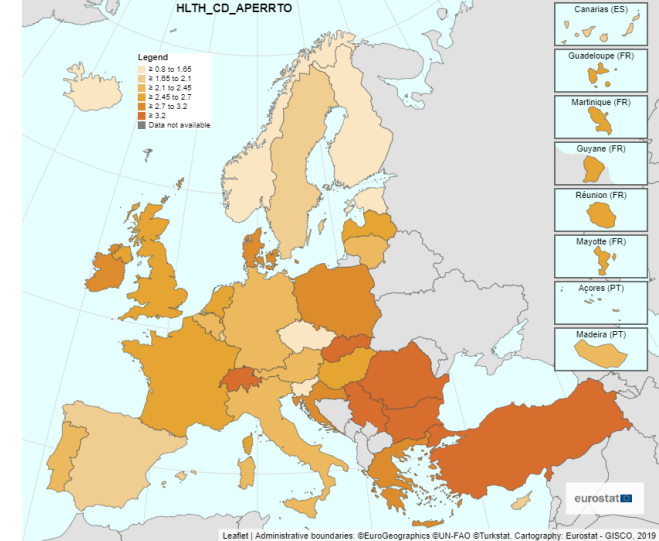
Case

Kvinden venter tvillinger. I GA 13+2 foretages føtociidium idet der er konstateret trisomi 21 hos det ene af fostrene.

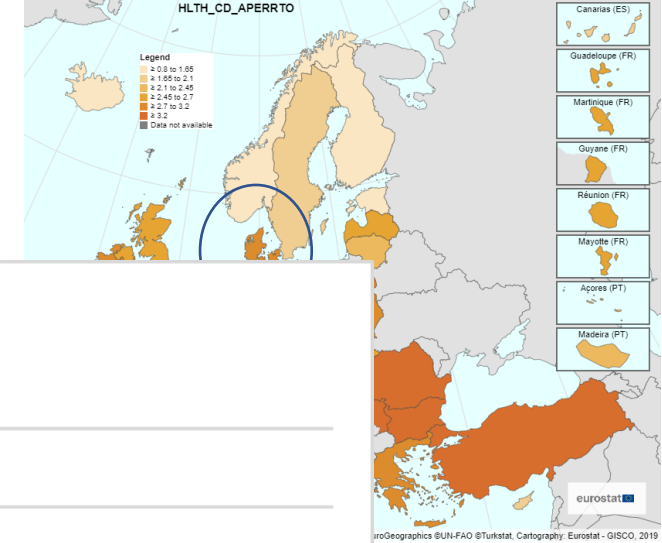
Hun føder GA 39+3 et levendefødt barn.

Det døde foster kan identificeres.

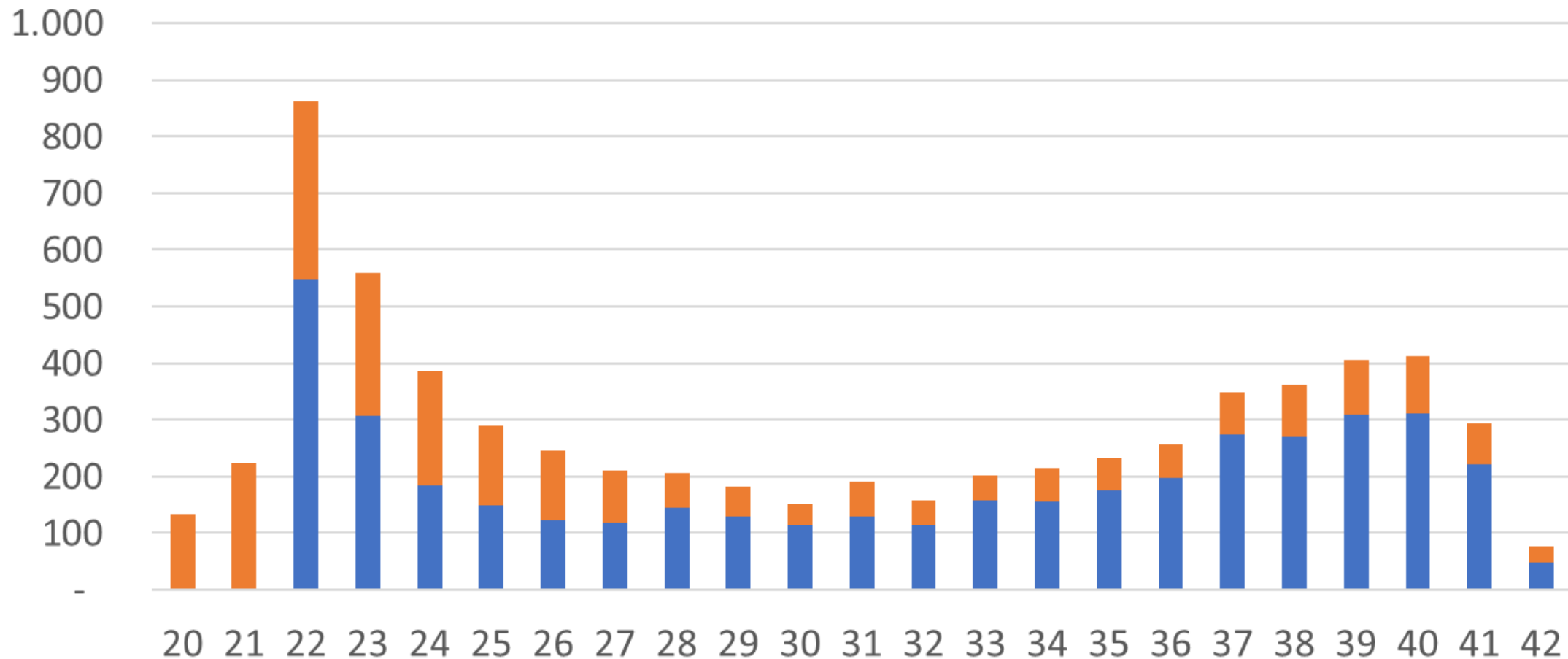
Registreres som dødfødt med GA 39+3?



Danske data (Fødselsregisteret 2018)



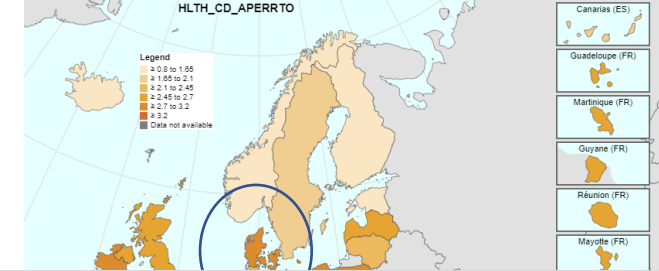
Perinitalt død (antal) pr. uge



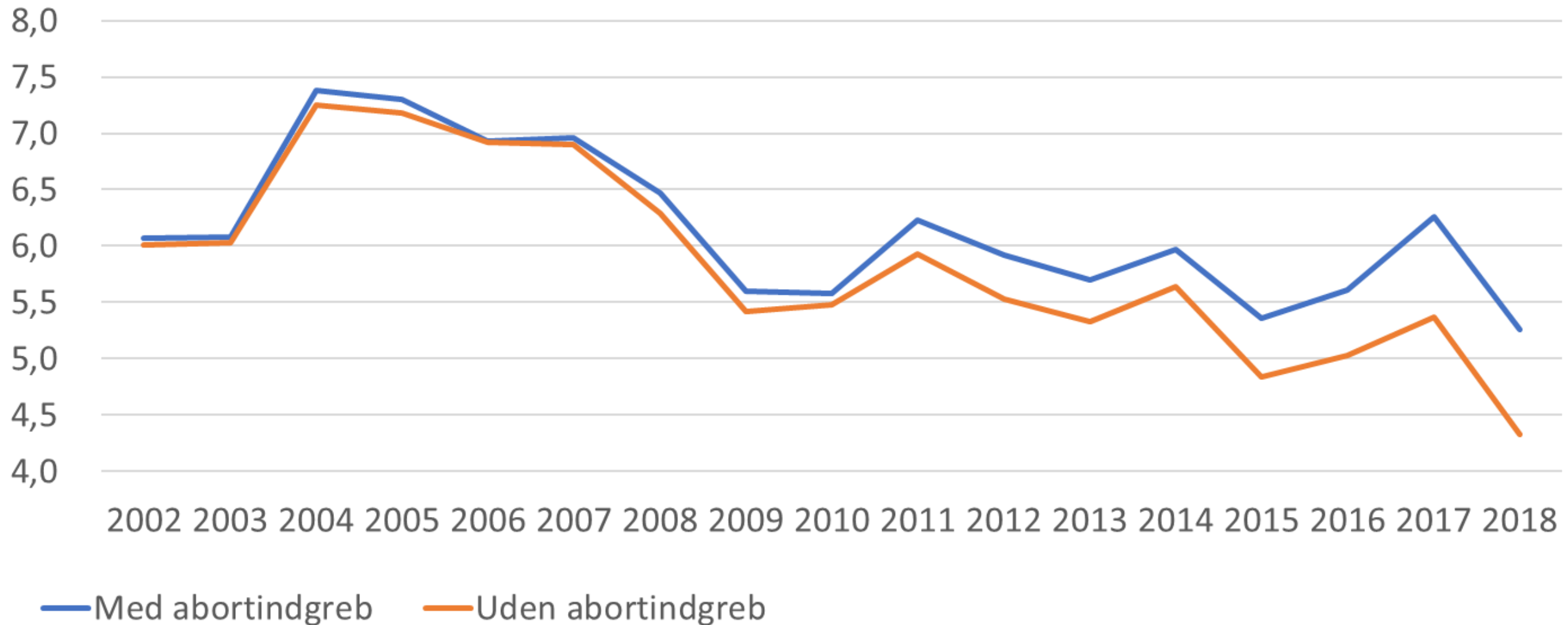
■ Dødfødte ■ Død inden for 1 uge, gestationsalder



Danske data (Fødselsregisteret 2018)



Perinatal død, med og uden abortindgreb



European Union - 27 countries (from 2020) >

< 2019 \$ >

:



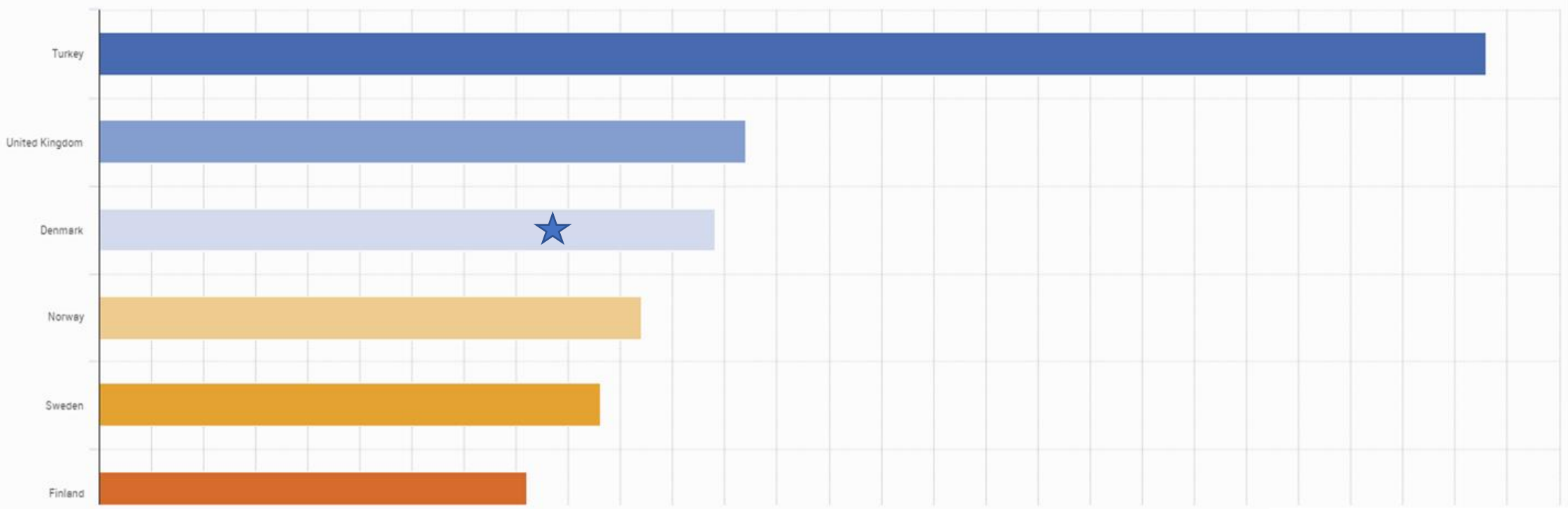
Perinatal mortality rate, Annual, Rate, All deaths reported in the country

Table Line Bar Map

Share Edit Info

Refresh Search Print Download

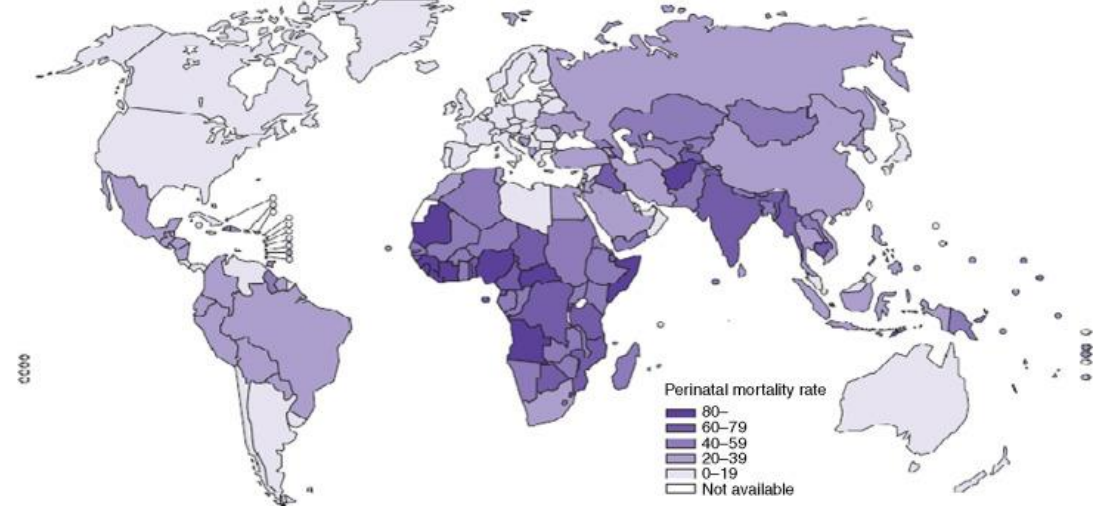
0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10 10.5 11 11.5 12 12.5 13 13.5 14



2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

First Previous Next Last

Konklusion



Ved præsentation af data for perinatal død bør der tages højde for:

- Flerfoldsgraviditeter med fosterdød/reduction før GA 22 uger, som fødes efter GA 22 uger
- Spontane sene aborter (<22+0) hvor fosteret viser livstegn.
- Abortindgreb efter 22 uger med dødfødt barn
- Abortindgreb (uanset GA) hvor fosteret/barnet viser livstegn