

Bilag 6. Dokumentation af beregning af DRG-taksterne 2021

Beregning af DRG-taksterne for 2021 er baseret på omkostningsdatabasen for 2017 og den reviderede omkostningsdatabase for 2018. Hvilke sygehuse, der indgår i omkostningsdatabaserne, fremgår af tabel 1.1 i *Bilag 1. Introduktion til høringsmateriale Takstsystem 2021*.

Bilag 2. DRG-takster 2021 indeholder en oversigt over DRG-taksterne inkl. oversigt over observationer, som har fået en gennemsnitsomkostning for DRG-gruppen, samt en oversigt over hvor mange sygehuse og antallet af observationer, der ligger til grund for hver enkelt DRG-takst.

DRG-taksterne er i 2020 pris- og lønniveau, da pris- og lønfremskrivningsfaktoren for 2021 ikke tidsmæssigt har været mulig at indarbejde. Taksterne vil efter høringsperioden blive fremskrevet til de i Økonomiaftalen fastsatte pris- og lønreguleringsfaktorer.

Omkostningsdatabasen

I Omkostningsdatabasen kobles omkostningsoplysningerne i fordelingsregnskaberne med aktivitetsoplysninger fra Landspatientregistret/de patientadministrative systemer og de kliniske serviceafdelinger, og den enkelte patients samlede ressourcetræk på sygehuset identificeres. Hermed kan den gennemsnitlige udgift opgøres for hver DRG-gruppe.

I udgangspunktet fjernes der ikke kontakter fra Omkostningsdatabasen. En undtagelse herfra er bl.a. raske ledsagere og raske nyfødte. Omkostningerne herfor fordeles relativt til de øvrige patienter på afdelingen.

Omkostningsdatabasen for 2017 indeholder 16.016.165 observationer, mens den reviderede omkostningsdatabase for 2018 indeholder 16.380.580 observationer. I alt giver det 32.396.745 observationer, som danner datagrundlag for takstberegningen 2021.

Takstberegningsgrundlaget

Fra Omkostningsdatabasen til Takstberegningsgrundlaget markeres flere observationer med en markør. Variablen 'c_eksk_tg' er udtryk for eksklusionskriterier og kan have 6 forskellige udfald jf. tabel 6.1.

Tabel 6.1 Mulige udfald af variabelen 'c_eksk_tg'

c_eksk_tg	Beskrivelse
0	Observationen er inkluderet i takstberegningsgrundlaget
1	Observationen er efter Sundhedsdatastyrelsens vurdering ekskluderet af takstberegningen i forbindelse med kørsel af takstberegningsprogrammerne. ¹
2	Observationen er ikke benyttet til beregning af taksterne, da taksten er blevet sat til enten sidste års takstniveau eller et niveau beregnet på anden vis, eksempelvis med udgangspunkt i en ABC-analyse. Ved "beregning med afgrænsning" er alle observationer markeret som 2, selvom det kun er en delmængde der ikke danner basis for beregningen.
3	Observationen er udeladt af tekniske årsager
4	Palliative kontakter, der ikke grupperer til palliative grupper
5	Palliative kontakter, der grupperer til palliative grupper

Eksklusionskriterie 1 medfører, at observationens omkostninger sættes til middelværdien af DRG-gruppen for de ikke ekskluderede observationer.

Eksklusionskriterie 3 omfatter for DRG-taksterne 2021 følgende årsager:

- Psykiatri
- Akutambulatorier i Region Sjælland i 2017

Eksklusionskriterie 4 og 5 omfatter palliativ aktivitet:

I 2018 trådte en ny registreringspraksis i kraft for det palliative område. Eksklusionskriterie 4 udgør således de palliative kontakter, der ikke grupperer til de nye palliative grupper. Eksklusionskriterie 5 omfatter kontakter, der grupperer til en af de nye palliative grupper.

DRG-taksterne dækker DRG-sygehusforløb, hvor flere tidsmæssige sammenhængende kontakter samles på sygehusniveau og grupperes til DRG-gruppen ud fra klinisk meningsfuldhed og patienttyngde. DRG-sygehusforløbet får tillagt sengedage og omkostninger fra alle de kontakter, der måtte indgå i DRG-sygehusforløb.

¹ Dette kan enten skyldes, at observationen har en totalomkostning lig 0 eller missing, eller efter aftale med sygehuset eller på baggrund af høringssvar.

Omkostningstrunkering

I dannelsen af Takstberegningsgrundlaget trunkeres på kontaktniveau i DRG-gruppen på landsplan. Dette gøres for at undgå ekstreme observationer. Omkostningerne trunkeres efter følgende regler:

- For grupper med færre end 20 observationer erstattes omkostninger over 95 pct. fraktilen med 95 pct. fraktil-omkostningen
- For grupper med færre end 20 observationer erstattes omkostninger under 5 pct. fraktilen med 5 pct. fraktil-omkostningen
- For grupper med flere end 20 observationer erstattes omkostninger over 99 pct. fraktilen med 99 pct. fraktil-omkostningen
- For grupper med flere end 20 observationer erstattes omkostninger under 1 pct. fraktilen med 1 pct. fraktil-omkostningen

Udeladte sygehuse, afdelinger og afsnit i forbindelse med takstberegningen

I forbindelse med takstberegningen vurderer Sundhedsdatastyrelsen, at nogle observationer, som synes ekstreme, skal tildeles et eksklusionskriterie, jf. tabel 6.1. I Takstsystem 2021 udelades de observationer, der burde falde i en palliativ gruppe, men ikke gør det. Observationer med en ekstrem værdi tildeles middelværdien af de observationer, som ikke er udeladt i den aktuelle DRG-gruppe. I *Bilag 2. DRG-takster 2021* angives de udeladte observationer pr. DRG-gruppe, og det vises endvidere, hvilket sygehus og afdeling de udeladte observationer stammer fra, samt for hvilket år udeladelsen er sket.

Takstfastsættelse

Tabel 6.2 angiver hvilke metoder, der er benyttet ved takstfastsættelsen. Metoden fremgår desuden for de enkelte takster af *Bilag 2. DRG-takster 2021* i fanebladet *DRG takster*.

Tabel 6.2 Takstfastsættelsesmetode for taksterne, 2021

Metode	Antal
Sat på baggrund af takstbud fra selskab / sygehus	0
Sat, da gruppen ikke afregnes	11
Sat på baggrund af bud fra SDS – Takstbud	8
Sat på baggrund af bud fra SDS – Beregnet med afgrænsning	84
Sat til takst 2020	145
Beregnet på takstberegningsgrundlaget	711
TOTAL	959

Som det ses af tabel 6.2 er taksterne for 795 DRG-grupper beregnet på baggrund af takstberegningsgrundlaget, hvoraf 84 er beregnet med afgrænsninger.²

For DRG-grupperne med *satte takster* har det enten ikke været teknisk muligt at benytte takstberegningsgrundlaget til at beregne taksten, eller Sundhedsdatastyrelsen har vurderet, at takstberegningsgrundlaget ikke giver et retvisende billede, eller der er tale om grupper uden afregning. Taksterne er derfor sat til taksterne for 2020 eller til takstbud. For DRG-grupperne med *beregnet med afgrænsning* har takstberegningsgrundlaget indeholdt observationer, der ikke giver et retvisende billede, hvorfor taksten er beregnet særskilt ved udeladelse af disse.

² Afgrænsningen fremgår i Bilag 2. DRG-takster 2021 under *Bemærkninger til takster inkl. Beregnet takst 2021* i fanen *DRG takster*.