

Bilag 6. Dokumentation af beregning af DRG taksterne 2020

Beregning af DRG taksterne for 2020 er baseret på omkostningsdatabaserne for 2017 og 2018. Hvilke sygehuse, der indgår i omkostningsdatabaserne, fremgår af tabel 1.1 i *Bilag 1. Introduktion til høringsmateriale Takstsystem 2020*.

Bilag 2. DRG takster 2020 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 2019 pris- og lønniveau, da pris- og lønfremskrivningsfaktoren for 2020 ikke er opgjort. 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 Omkostningsdatabasen for 2018 indeholder 16.380.580 observationer. I alt giver det 32.396.745 observationer, som danner datagrundlag for takstberegningen 2020.

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 variablen '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 2020 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 høringsvar.

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 2020 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 2020* 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 2020 i fanebladet *DRG takster*.

Tabel 6.2 Takstfastsættelsesmetode for taksterne, 2020

Metode	Antal
Sat på baggrund af takstbud fra selskab / sygehus	2
Sat på baggrund af bud fra SDS – Takstbud	6
Sat på baggrund af bud fra SDS – Beregnet med afgrænsning	31
Sat til takst 2019	151
Filadelfia regnes særskilt (udeladt i høring)	10
Beregnet på takstberegningsgrundlaget	763
TOTAL	963

Som det ses af tabel 6.2 er taksterne for 794 DRG grupper beregnet på baggrund af takstberegningsgrundlaget, hvoraf 31 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. Taksterne er derfor sat til taksterne for 2019 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 2020 under Bemærkninger til takster inkl. beregnet takst 2020 i fanen *DRG takster*.