

Bilag 5. Dokumentation af justeringer af takster til Takstsystem 2021 – Teknisk beskrivelse

Nærværende notat redegør for takstjusteringen for 2021 med udgangspunkt i den metode og fremgangsmåde, der er beskrevet i *Bilag 4. Metodebeskrivelse - Justering af takster til Takstsystem 2021*.

Notatet beskriver de fire trin i takstjusteringen i forhold til beregninger og delresultater. I tabel 5.6 findes den samlede beregning af justeringen.

Samlet set skal taksterne nedjusteres med 1,4 pct., for at udgiftsniveauet for 2019 stemmer overens med produktionsværdien opgjort med Takstsystem 2021.

Tabel 5.1: Overordnet justering af taksterne til Takstsystem 2021 (1.000 kr. pr 2020¹)

Tilrettet DTD i alt	68.835.822
Justering af DRG-takster	-1,4%
Produktionsværdi Takstsystem 2021, Aktivitetsår 2019, pr 2020	69.790.454

Kilde: Indberettet af regionerne samt opgørelse på aktivitet 2019, DRG-grupperet LPR2 og LPR3 pr. 10. maj 2020

1. Aktivitet for 2019 grupperes med 2021-logikken med de ikke justerede takster for 2021.

Justeringsgrundlaget er baseret på aktivitet 2019 DRG-grupperet LPR2 og LPR3 per 10. maj 2020 grupperet med DRG2021-logikken, med takster beregnet på takstberegningsgrundlag 2021 (omkostningsdatabase 2017 og revideret 2018).

Overgangskontakter håndteres som beskrevet i dokumentationen af DRG-grupperet LPR-data, der er tilgængelig på Sundhedsdatastyrelsens hjemmeside². Det vil sige, at DRG-sygehusforløb, der går på tværs af LPR2 og LPR3, deles op i to i DRG-grupperingen. DRG-sygehusforløbet i LPR2

¹ Jf. Danske Regioners Økonomisk vejledning 2020 <https://www.regioner.dk/aftaler-og-oekonomi/oekonomisk-vejledning/oekonomisk-vejledning-2020>

² <https://sundhedsdatastyrelsen.dk/da/afregning-og-finansiering/gruppering-drg/grupperingsnogle-drg/lpr3-grupperingsnogle>

grupperes for sig selv og DRG-sygehusforløbet i LPR3 grupperes for sig selv. Herefter sammenlignes taksten på de to grupper og den dyreste vælges til at være DRG-gruppen gældende for det samlede DRG-sygehusforløb.

Værdien af DRG-sygehusforløb der indeholder overgangskontakter indgår kun i DRG-grupperet LPR3³.

På baggrund af justeringsgrundlaget opgøres produktionsværdien af aktiviteten. Produktionsværdien med 2021-taksterne kan ses i tabel 5.2.

Tabel 5.2 Trin 1 i takstjusteringen 2021 – Opgørelse af produktionsværdien for 2019 med 2021-takster (1.000 kr. pr 2020) - Foreløbig

Produktionsværdi	(A1) 69.790.454
------------------	--------------------

Kilde: DRG-grupperet LPR 2019 pr. 10. maj 2020 fra LPR2 og LPR3

Note: Data er afgrænset til alle offentlige sygehuse ekskl. Dansk Gigthospital og eksklusiv værdien af langliggere i året.

De samlede indberettede tilrettede driftsudgifter for 2019 (i tabel 5.1) er lavere end den beregnede produktionsværdi i tabel 5.2. Desuden skal der tages højde for værdien af langliggere ved at trække summen af disse ud af de indberettede tilrettede driftsudgifter. De foreløbige beregnede takster for 2021 skal derfor nedjusteres for at ramme det korrekte udgiftsniveau. Denne justering beskrives i det følgende.

Det bemærkes, at der i produktionsværdien opgjort på aktivitetsår 2019 ikke er behov for at korrigerer for værdien af palliative kontakter i justeringen, i det registrering af området er fuldt indfaset 2. halvår 2018.

Det bemærkes, at Sundhedsdatastyrelsen efter beregningernes afslutning er blevet opmærksomme på, at værdien af sygehusforløb af typen hjernedød ikke indgår i produktionsværdi beregningerne. Værdien af disse udgør ca. 4,1 mio. kr., og det forventes ikke at have afgørende betydning for justeringen. Til den endelige justering efter høring vil beregningerne blive rettet herefter.

2. De Tilrettede Driftsudgifter reguleres til 2020 pris- og lønniveau (pr 2020 fremover).

De Tilrettede Driftsudgifter (DTD) for 2019, der er indberettet til Sundhedsdatastyrelsen (SDS), jf. bilag 3, pris- og lønreguleres samt tilrettes ved at fratække produktionsværdien af langliggere.

³ På grund af mappingen fra SHAK til SOR ikke er én til én for Odense Universitetshospital og Sygehus Lillebælt er det derfor ikke muligt at mappe overgangskontakterne. Det vurderes, at antallet af overgangskontakter samlet udgør ca. 1.100. Konsekvensen er, at produktionsværdien forventeligt overvurderes, men grundet det relativt beskedne antal berørte forløb vurderes dette ikke at have væsentlig betydning for opgørelsen.

I nedenstående tabel 5.3 ses tilretningen og fordelingen af DTD. Først pris- og lønreguleres DTD til pris- og lønniveau 2020. Derefter fratrækkes DTD produktionsværdien af langliggerne (1.143.620 t. kr.).

Tabel 5.3 Trin 2 i takstjusteringen 2021 – Tilretning af DTD (1.000 kr. pl 2020)

1	DTD 2019 (PL 2019)	68.339.299
2	DTD 2019 (PL 2020)	69.979.442
3	Langliggere (Prod. Værdi)	-1.143.620
6	Tilrettet DTD i alt	(A2) 68.835.822

Det bemærkes, at der i beregningen af langliggerværdien er taget højde for overgangskontakter mellem LPR2 og LPR3. Dette gøres ved at antal liggedage for det samlede DRG-sygehusforløb udregnes fra indskrivningstidspunktet på DRG-sygehusforløbet i LPR2 til udskrivningstidspunktet på DRG-sygehusforløbet i LPR3. Derved bliver langliggerdage også udregnet for det samlede DRG-sygehusforløb. Det er dog kun langliggerdage i aktivitetsåret 2019, der indgår i opgørelsen af værdien af langliggere.

3. Produktionsværdien (pkt. 1.) sættes i forhold til De Tilrettede Driftsudgifter (pkt. 2), og der beregnes én justeringsfaktor for DRG-taksterne.

Med udgangspunkt i tabel 5.2 og tabel 5.3 beregnes justeringsfaktoren ved at sætte produktionsværdien i forhold til DTD.

Tabel 5.4 Trin 3 i takstjusteringen 2021 – Beregning af justeringsfaktoren (1.000 kr. pl 2020)

Justeringsfaktoren	$\frac{68.835.822(A2)}{69.790.454 (A1)} \approx 0,986321$
--------------------	---

DRG-taksterne skal nedjusteres med 1,4 pct. jf. ovenstående tabel 5.4.

4. Taksterne 2021 justeres med justeringsfaktoren, og taksterne for 2021 efter PL er beregnet (Takstsystem 2021).

Taksterne nedjusteres med justeringsfaktoren, og dermed er de endelige takster 2021 (PL 2020) beregnet. Produktionsværdien med de justerede takster beregnes til 68.835.586 t.kr (jf. tabel 5.5), hvilket (tilnærmelsesvist) svarer til DTD (A2) i tabel 5.3.

Tabel 5.5 Trin 4 i takstjusteringen 2021 – Afvigelse mellem produktionsværdi og DTD
(1.000 kr. pl 2020)

Samlet produktionsværdi (Takstsystem 2021)	(B) 68.835.586
Tilrettet DTD i alt	(A2) 68.835.822
Afvigelse (B – A2)	-236

Der er en afvigelse på ca. 0,2 mio. kr. mellem den samlede produktionsværdi og DTD, hvilket skyldes metodevalget om at afrunde taksterne til nul decimaler.

Tabel 5.6 Samlet beregning af takstjustering i 2021 (1.000 kr. pl 2020)

<i>Udgifter</i>		
DTD 2019	DTD ₂₀₁₉	68.339.299
PL 2019 til 2020	2,4 pct.	2,4 pct.
DTD 2019	DTD ₂₀₂₀	69.979.442
Langliggere	Langl. ₂₀₂₀	1.143.620
Tilrettet DTD i alt	DTD _{i alt} = DTD ₂₀₂₀ - Langl. ₂₀₂₀	68.835.822
<i>Produktionsværdi (ikke-justeret takster)</i>		
Produktionsværdi	PROD	69.790.454
<i>Niveaujustering</i>		
Justeringsfaktoren	JUST = DTD _{i alt} / PROD	0,986321
<i>Produktionsværdi (justeret takster)</i>		
Produktionsværdi	PROD _{JUST}	68.835.586
<i>Afvigelse</i>		
Afvigelse	DTD _{i alt} – PROD _{JUST}	236