



Bilaga 6 till rapport

1 (9)

Öppenvårdsinsatser för familjer där barn utsätts för våld och försummelse, rapport 280 (2018)

Bilaga 6 – Beräkning av kostnader

Projektledningen har valt ut sju manualbaserade program för en beräkning av kostnaderna för att genomföra programmen i en svensk kommun. Programmen är:

- ABC (Attachment and Bio-Behavioural Catch-up)
- CPP (Child Parent Psychotherapy)
- Kids Club (inklusive Mum's Empowerment Program)
- KIBB (Kognitiv Integrerad Behandling vid Barnmisshandel)
- PCIT (Parent Child Interaction Therapy)
- Project Support
- TF-KBT (Traumafokuserad Kognitiv Beteendeterapi)

Identifiering, kvantifiering och värdering av resursåtgången

Programmen har olika upplägg på behandlingarna, vilket påverkar resursåtgången och därmed kostnaderna för att genomföra programmen. Uppläggen kan sammanfattas som i Tabell 1. Uppgifterna om resursåtgång har hämtats från internationella databaser, svenska rapporter och internationella vetenskapliga artiklar, se tabellen. Uppgifterna har därefter bekräftats, och i vissa fall reviderats, av kända svenska företrädare för respektive program.

Värderingen av resurserna har främst skett genom skattningar, så kallade schabloner, förutom lönekostnaden för behandlaren. Behandlarens lön bestäms av den antagna yrkesbakgrunden. Två olika yrken används för beräkningen; psykolog/psykoterapeut och socialsekreterare/kurator, med genomsnittliga löner för år 2016 hämtade från SCBs lönedatabas, se Tabell 2. Socionomer återfinns i gruppen socialsekreterare/kurator. Timkostnaden har beräknats från genomsnittliga månadslöner inom offentlig sektor, med en antagen arbetstid på 165 timmar i månaden. Timkostnaden inkluderar sociala avgifter på 40 procent. Efter avrundning blir lönen per timme 320 och 270 kronor. Kostnadsberäkningen inkluderar endast tiden för behandlingssessionerna, så ingen tid har beräknats till för- eller efterarbete för behandlaren.

Timkostnaden för de deltagande föräldrarna har värderats till 65 kronor per timme, baserat på Trafikverkets¹ värdering av tid för lokala bilresor, uppräknat till år 2016 pris². Vissa program innehåller hemuppgifter, som föräldrarna genomför mellan behandlingssessionerna. Hemuppgifterna har antagits ta ca 30 minuter i veckan, om inte andra uppgifter har lämnats. Program med 15 sessioner eller mer har antagits pågå under ett helt år, det vill säga 52 veckor, medan kortare program har antagits pågå under ett halvår, 26 veckor.

I vissa insatser deltar barnen aktivt, och då har även deras tidsåtgång räknats med. Det finns ingen vanligen använd schablon för värdering av barns tid, så deras tidskostnad har antagits vara densamma som föräldrarnas, dvs 65 kronor per timme.

Varje behandlingssession har antagits medföra en timmes restid, till och från mötet. Oftast är det föräldrarna, och ibland barnen, som reser till behandlarens kontor. För de insatser som bygger på att behandlingen sker i familjens hem, kallat hembesök i tabell 1, faller restiden och tidskostnaden på behandlaren, värderat enligt behandlarens lönekostnad. Inga andra reskostnader har inkluderats i kostnadsberäkningen.

Möten på behandlarens kontor kräver en särskild lokal, med en skattad kostnad på 100 kronor per session. Vissa insatser kräver särskild utrustning, t ex videoinspelning, eller särskilt utrustade lokaler. Dessa har värderats till 50 kronor per behandling.

Beräkningarna för de sju programmen rapporteras i Tabell 3–9.

¹ Trafikverket. Analysmetod och samhällsekonomiska kalkylvärden för transportsektorn: ASEK 6.0 Kapitel 7 Värdering av kortare restid och transporttid. Version 2016-04-01. Tillgänglig 170710 på http://www.trafikverket.se/contentassets/4b1c1005597d47bda386d81dd3444b24/07_restid_o_transp orttid_a60.pdf

² Omräknat till svenska kronor år 2016 med hjälp av den metod som rekommenderas av The Cochrane and Campbell Economic Methods Group, dvs med PPPs (köpkraftsjusterade valutakurser) via CCEMG - EPPI-Centre Cost Converter v.1.4, tillgänglig 2017-10-02 på <http://eppi.ioe.ac.uk/costconversion/> (IMF PPPs).

Tabell 1. Upplägg av de sju programmen, som påverkar resursåtgången

	ABC	CPP	Kids Club	KIBB	PCIT	Project Support	TF-KBT
Målgrupp	Barn + föräldrar (samtidigt)	Barn + föräldrar (samtidigt)	Barn + föräldrar (enskilt)	Barn + föräldrar (enskilt)	Barn + föräldrar (samtidigt)	Föräldrar	Barn + föräldrar (enskilt + samtidigt)
Individ/grupp	Individ	Individ	Grupp (ca 6 barn)	Individ	Individ	Individ	Individ
Behandlare, yrke o antal	1 socionom	1 psykolog	2 socionom	2 socionom	1 socionom	1 (2) socionom	1 psykolog
Manual	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (komponent-baserad)
Annat material	Hembesök, video	Hembesök	Två rum	Två rum, lekmaterial	Två rum med fönster (spegelglas), mikrofon	Nej	Nej
Hemuppgifter	Ja, ca 30 min/v	Nej	Nej	Ja, ca 30 min/v	Ja, ca 30 min/v	Ja, ca 30 min/v	Ja, ca 60 min/v
Sessioner	1 tim * 10 ggr	1 tim * 25 ggr	1 tim * 10 ggr (*2)	1,5 tim * 18 ggr (*2)	1 tim * 15 ggr	1 tim * 20 ggr 2 behandlare 10 ggr	1,5 tim * 15 ggr Initial utredning 1,5 tim* 3 ggr
Huvudkälla	[100, 148]	[148] (Personlig kommunikation med Anna Norlén, jan 2018)	[136] (Personlig kommunikation med Åsa Källström, nov 2017)	[149] (Personlig kommunikation med Cecilia Kjellgren, okt 2017)	[148]	[150] (Personlig kommunikation med Helena Draxler, okt 2017)	[151] (Personlig kommunikation med Michael Larsson, nov 2017)

Tabell 2. Löner för utvalda yrken, offentlig sektor, år 2016, genomsnitt.

SSYK		Månadslön	Timlön, 165 tim/ månad	Inkl soc. avg, 40%	Använt värde
224	Psykologer och psykoterapeuter	37 800	229	321	320
266	Socialsekreterare och kuratorer m.fl.	31 700	192	269	270

Källa: SCB Lönedatabas. Hämtat 170714

Tabell 3. Kostnader för ABC. I svenska kronor år 2016.

ABC			Tid	Pris	Kostnad
Sessioner					
	behandlare	1 tim; 10 ggr	10	270	2 700
	förälder	1 tim; 10 ggr	10	65	650
	barn	1 tim; 10 ggr	10	65	650
Restid	behandlare	1 tim*10 ggr	10	270	2 700
Hemuppgifter		30 min/v; 26 veckor	13	65	845
Lokal		-			0
Övrigt material		extrautrustning (video)		50	50
Totalt, per familj			53		7 595
varav socialtjänsten			20		5 450
varav föräldrar+barn			20		2 145

Tabell 4. Kostnader för CPP. I svenska kronor år 2016.

CPP			Tid	Pris	Kostnad
Sessioner					
	behandlare	1 tim; 25 ggr	25	320	8 000
	förälder	1 tim; 25 ggr	25	65	1 625
	barn	1 tim; 25 ggr	25	65	1 625
Restid	behandlare	1 tim*25 ggr	25	320	8 000
Hemuppgifter		-			0
Lokal		-			0
Övrigt material		-			0
Totalt, per familj			100		19 250
varav socialtjänsten			50		16 000
varav föräldrar+barn			50		3 250

Tabell 5. Kostnader för Kids club. I svenska kronor år 2016.

Kids Club			Tid	Pris	Kostnad
Sessioner					
	behandlare	1 tim; 2 pers*10 ggr	20	270	5 400
	förälder, 6 st	1 tim*10 ggr*6	60	65	3 900
	barn, 6 st	1 tim*10 ggr*6	60	65	3 900
Restid	förälder+barn	1 tim*10 ggr*6*2	120	65	7 800
Hemuppgifter		-			0
Lokal		2 rum*10 ggr		100	2 000
Övrigt material		-			0
Totalt, per grupp (6 familjer)			260		23 000
varav socialtjänsten			20		7 400
varav föräldrar+barn			240		15 600
Totalt, per familj			43		3 833
varav socialtjänsten			3		1 233
varav föräldrar+barn			40		2 600

Tabell 6. Kostnader för KIBB. I svenska kronor år 2016.

KIBB			Tid	Pris	Kostnad
Sessioner					
	behandlare	1,5 tim;2 pers*18 ggr	54	270	14 580
	förälder	1,5 tim; 18 ggr	27	65	1 755
	barn	1,5 tim; 18 ggr	27	65	1 755
Restid	förälder+barn	1 tim*18 ggr*2	36	65	2 340
Hemuppgifter		30 min/v; 52 veckor	26	65	1 690
Lokal		2 rum		100	3 600
Övrigt material		lekmaterial			50
Totalt, per familj			170		25 770
varav socialtjänsten			54		20 180
varav föräldrar+barn			116		6 370

Tabell 7. Kostnader för PCIT. I svenska kronor år 2016.

PCIT			Tid	Pris	Kostnad
Sessioner					
	behandlare	1 tim; 15 ggr	15	270	4 050
	förälder	1 tim; 15 ggr	15	65	975
	barn	1 tim; 15 ggr	15	65	975
Restid	förälder+barn	1 tim*15 ggr*2	20	65	650
Hemuppgifter		30 min/v; 52 veckor	26	65	1 690
Lokal		2 rum*15 ggr		200	3 000
Övrigt material		extrautrustning (spegelfönster)		50	50
		extrautrustning (mikrofon)		50	50
Totalt, per familj			91		11 440
varav socialtjänsten			15		7 150
varav föräldrar+barn			76		4 290

Tabell 8. Kostnader för Project Support. I svenska kronor år 2016.

Project support			Tid	Pris	Kostnad
Sessioner					
	behandlare	1 tim; 1 pers*10 ggr+2 pers*10 ggr	30	270	8 100
	förälder	1 tim*20 ggr	20	65	1 300
Restid	förälder	1 tim*20 ggr	20	65	1 300
Hemuppgifter	förälder	30 min/vecka; 52 veckor	26	65	1 690
Lokal		1 rum*20 ggr		100	2 000
Övrigt material		-			0
Totalt, per familj			96		14 390
varav socialtjänsten			30		10 100
varav föräldrar			66		4 290

Tabell 9. Kostnader för TF-KBT. I svenska kronor år 2016.

Traumafokuserad KBT			Tid	Pris	Kostnad
Sessioner					
	behandlare	1,5 tim; 15 ggr	22,5	320	7 200
	förälder	1,5 tim; 15 ggr	22,5	65	1 463
	barn	1,5 tim; 15 ggr	22,5	65	1 463
Initial utredning	behandlare	1,5 tim; 3 ggr	4,5	320	1 440
	förälder	1,5 tim; 3 ggr	4,5	65	293
	barn	1,5 tim; 3 ggr	4,5	65	293
Restid	förälder+barn	1 tim*15 ggr*2+ 1 tim*3ggr*2	36	65	2 340
Hemuppgifter		60 min/v; 52 veckor	52	65	3 380
Lokal		1 rum*15 ggr+ 1 rum*3 ggr		100	1 800
Övrigt material		-			0
Totalt, per familj			169		19 670
varav socialtjänsten			27		10 440
varav föräldrar+barn			142		9 230

Referenser

100. Bernard K DM, Bick J, Lewis-Morrarty E, Lindhiem O, Carlson E. Enhancing Attachment Organization Among Maltreated Children: Results of a Randomized Clinical Trial. *Child Development* 2012;83:623–636.
136. Källström Cater G. Kids Club i Sverige Resultat från en förstudie av en metod för att stödja barn som upplevt våld mot mamma. Working papers and reports Social work, Örebro universitet 2014;4.
148. The California Evidence-Based Clearinghouse for Child Welfare (CEBC), [cited 2018 Feb 22]. Available from : <http://www.cebc4cw.org/>.
149. Kjellgren C. SLUTRAPPORT KIBB projektet Kognitiv Integrerad Behandling vid Barnmisshandel 2013-2015; 2015.
150. Almqvist K, Draxler H. Project support: en genomförbarhetsstudie av ett individuellt föräldrastöd i socialtjänsten för våldsutsatta föräldrar. In. Karstad University, Karlstad; 2016. Forskningsrapport 2016:26.
151. Broberg A, Hultmann O, Axberg U. Förekomst, bedömning och behandling inom barn- och ungdomspsykiatri (BUP) av patienter som utsatts för våld i familjen. Bilaga till slutrapport till FORTE avseende FAS-projekt nr. 2011-0350. Psykologiska institutionen Göteborgs universitet 2016.