

Bilaga 2 – Räkneexempel

I denna bilaga finns ett exempel på hur strukturersättningen beräknas. Exemplet är baserat på riktiga förskolor, där ett urval av de förskolor som i den nuvarande modellen får den högsta och lägsta strukturersättningen per barn, samt förskolorna närmast medianen (mittpunkten).

Räkneexemplet utgår från om den uppdaterade strukturersättningsmodellen tillämpats i budget 2025.

Beräkning av förskolors index

Hushållstyngden per förskola anger först antal barn som har ingen vårdnadshavare med högre utbildningsnivå än grundskola och/eller gymnasium,¹ bor i ett hushåll med låg ekonomisk standard och om ingen av barnets vårdnadshavare är födda i Sverige (se kolumn *Hushållstyngd* i tabell 1).

Därefter anges förskoletyngden per barn. Förskoletyngden utgår från genomsnittlig hushållstyngd på förskolan, det vill säga den totala hushållstyngden dividerat med antal barn (se kolumn *Genomsnittlig hushållstyngd* i tabell 1). Alla barn på förskolan tilldelas en förskoletyngd om den genomsnittliga hushållstyngden är 1,5 eller högre (se kolumn *Förskoletyngd* i tabell 1).

Slutligen anges områdestyngd per barn. Områdestyngden utgår från genomsnittlig områdestyngd i området, det vill säga hur många av variablerna de boende i området i genomsnitt faller in under (se ett exempel på beräkningen i tre regionala statistikområden i tabell 2). Antal barn som bor i områden som tilldelas en områdestyngd utgör förskolans områdestyngd (se kolumn *Områdestyngd* i tabell 1).

¹ Notera att ett barn vars vårdnadshavare inte har högre utbildningsnivå än grundskola även ingår i variabeln *Ingen vårdnadshavare har högre utbildning än gymnasiet*.

Förskola	Antal barn	Ingen VH högre än grundskola	Ingen VH högre än gymnasiet	Boende i hushåll med låg ekonomisk standard	Ingen VH född i Sverige	Hushålls-tyngd	Genomsnittlig hushålls-tyngd	Förskole-tyngd	Områdes-tyngd	Index	Index per barn
		Variabel 1	Variabel 2	Variabel 3	Variabel 4	Summa av variabel 1–4	Hushålls-tyngd / antal barn	Om genomsnittlig hushålls-tyngd $\geq 1,5 = 1 \cdot \text{antal barn på förskolan}$	Se separat beräkning	Summa av hushålls-, förskole- och områdes-tyngd	Index / antal barn
Förskola 1	36	0	0	0	4	4	0,11	0	0	4	0,1
Förskola 2	16	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,0
Förskola 3	32	0	0	0	7	7	0,22	0	1	8	0,3
Förskola 4	62	0	3	0	6	9	0,15	0	1	10	0,2
Förskola 5	21	0	0	0	3	3	0,14	0	0	3	0,1
Förskola 6	32	0	3	3	17	23	0,72	0	1	24	0,8
Förskola 7	96	5	28	19	48	100	1,04	0	16	116	1,2
Förskola 8	57	0	19	12	13	44	0,77	0	37	81	1,4
Förskola 9	68	0	22	8	18	48	0,71	0	1	49	0,7
Förskola 10	69	0	13	30	22	65	0,94	0	4	69	1,0
Förskola 11	50	16	35	36	43	130	2,60	50	37	217	4,3
Förskola 12	87	21	56	53	74	204	2,34	87	82	373	4,3
Förskola 13	61	17	43	31	51	142	2,33	61	54	257	4,2
Förskola 14	14	6	9	12	12	39	2,79	14	11	64	4,6
Förskola 15	56	26	42	45	45	158	2,82	56	48	262	4,7

Tabell 1. Beräkning av index per förskola. Förskola 1–5 är de förskolor som i nuvarande modell får lägst ersättning per barn. Förskola 6–10 är de förskolor i nuvarande modell som får ersättning per barn närmast medianen. Förskola 11–15 är de förskolor som i nuvarande modell får högst ersättning per barn.

RegSo	Andel ej högre än grundskola	Andel ej högre än gymnasiet	Andel hushåll med låg ek. stand.	Andel ej född i Sverige	Genomsnittlig områdestyngd	Områdestyngd
	<i>Variabel 1</i>	<i>Variabel 2</i>	<i>Variabel 3</i>	<i>Variabel 4</i>	<i>Summa av variabel 1–4</i>	<i>Om genomsnittlig områdestyngd $\geq 1,5 = 1$</i>
RegSo 1	0,73	0,35	0,61	0,94	2,63	1
RegSo 2	0,18	0,25	0,25	0,47	1,15	0
RegSo 3	0,04	0,16	0,02	0,14	0,36	0

Tabell 2. Beräkning av områdestyngd.

Observera att i beräkningen av områdestyngd anges andel per variabel, snarare än antal som i beräkningen av hushålls- och förskoletyngd. Detta för att ta höjd för att urvalet i de olika variablerna skiljer sig åt på områdesnivå. Till exempel ingår endast vuxna i beräkningen av andel lågutbildade.

Fördelning av resurser

För att alla tyngder i resursfördelningen ska väga lika mycket, summeras alla förskolors index (se kolumn *Index* i tabell 1, observera att i tabell 1 ingår ett urval av förskolor och i tabell 3 anger summeringen av alla förskolor i staden). Detta divideras sedan med det totala strukturersättningsbeloppet, för att beräkna strukturersättning per indexvärde (se tabell 3). Strukturersättningen som i budget 2025 skulle fördelas uppgick till 89 miljoner kronor.

Strukturersättning, tkr	89 036
Index, totalt för alla förskolor	28 722
Strukturersättning per indexvärde, kr	3 100

Tabell 3. Beräkning av strukturersättning per indexvärde.

För att beräkna en förskolas strukturersättning per barn, behöver den beräknade strukturersättningen per indexvärde multipliceras med indexvärdet per barn på förskolan (se kolumn *Strukturersättning per barn* i tabell 4).

Förskola	Antal barn	Index	Index per barn	Strukturersättning per barn
		<i>Summa av hushålls-, förskole- och områdestyngd</i>	<i>Index / antal barn</i>	<i>Index per barn * strukturersättning per indexvärde</i>
Förskola 1	36	4	0,1	344 kr
Förskola 2	16	0	0,0	0 kr
Förskola 3	32	8	0,3	775 kr
Förskola 4	62	10	0,2	500 kr
Förskola 5	21	3	0,1	443 kr
Förskola 6	32	24	0,8	2 325 kr
Förskola 7	96	116	1,2	3 746 kr
Förskola 8	57	81	1,4	4 405 kr
Förskola 9	68	49	0,7	2 234 kr
Förskola 10	69	69	1,0	3 100 kr
Förskola 11	50	217	4,3	13 454 kr
Förskola 12	87	373	4,3	13 290 kr
Förskola 13	61	257	4,2	13 060 kr
Förskola 14	14	64	4,6	14 171 kr
Förskola 15	56	262	4,7	14 503 kr

Tabell 4. Beräkning av strukturersättning per barn per förskola.