

Örebromodellen

Beräkning av antal nyfödda barn per heltidstjänst BVC baserat på antal nyfödda samt vårdtyngd

1. **Vårdtyngden beräknas som *andel förstabarnsföräldrar/3 + andel barn med BCG-indikation + andel barn vars mödrar röker på en BVC-enhet, uttryckt som decimaltal.* *Kommentar:* Förstabarnsföräldrar kräver i regel ökat stöd jämfört med flerbarnsföräldrar. Eftersom andelen förstabarnsföräldrar på en BVC är relativt sett mycket högre än andelen rökande mödrar och andelen BCG-riskbarn divideras andelen förstabarnsföräldrar med 3. BCG-indikation är ett uttryck för andel barn med invandrabakgrund och andel vars mödrar röker har ett starkt samband med andra sociala tyngdmått som t ex andel socialbidragstagare, andel ensamföräldrar och andelen familjer med låg inkomst och kort utbildning.**
2. **De olika måtten summeras och divideras med 3.** Talet utgör ett mått på vårdtyngden. Dividenden 3 är en konstant för att göra vårdtyngden rimlig i den fortsatta beräkningen.
3. **För att relatera vårdtyngdsmåttet till barnavårdscentralens storlek multipliceras måttet med antalet nyfödda barn** vilket tolkas som den ökade vårdtyngden omräknat till ett extra antal fiktiva barn (VT-barn).
4. **Antalet VT-barn adderas till antalet nyfödda.**
5. **Summan barn divideras med bastalet** (50 i Västmanland) som är det antal barn vars BVC-behov kräver en heltidstjänst och tolkas som det antal heltidstjänster som krävs för att tillgodose BVC-behovet hos BVC-enhetens barn med hänsyn till vårdtyngden). I räkneexemplet nedan är bastalet 60.
6. **Antalet nyfödda kan sen divideras med det framräknade antalet tjänster** och resultatet ger rekommenderat antal barn per heltidstjänst på den aktuella BVC: n.

Exempel:

1. Antal nyfödda som hör till BVC på en vårdcentral är 301.
 - 1.1 Andelen förstabarnsföräldrar (42%) dividerat med 3 = 0,14.
 - 1.2 Andelen barn med BCG-indikation (43%) = 0,43.
 - 1.3 Andelen barn vars mor röker vid 4 veckor (5%) = 0,05
2. Summan 0,62 divideras med 3 = 0,21.
3. $0,21 \times 301 = 63,21$
4. $301 + 63 = 364$
5. $364 / 60 = 6,05$ heltidstjänster.
6. Antal nyfödda (301) / antal heltidstjänster (6,05) = cirka 50 barn per heltidstjänst på aktuell vårdcentral

Antalet barn per heltidstjänst på den aktuella vårdcentralen är alltså 10 barn lägre än bastalet med hänsyn till vårdtyngden.