



Mätning av relativ närhet i samband med skolplacering

Definitioner

Relativ närhet

Om två eller fler elever konkurrerar om en plats på den önskade skolan kommer platsen tilldelas den eller de elever som har mest att förlora i avstånd på att bli placerad på den alternativa skolan. Relativ närhet betyder inte att det är eleven som bor närmast skolan som får platsen.

Vid mätning av relativ närhet används färdvägen (inte fågelvägen) mellan elevens folkbokföringsadress och den önskade skolan, och på motsvarande sätt färdvägen (inte fågelvägen) mellan folkbokföringsadressen och alternativ skola.

Relativ närhet (c) är differensen mellan färdvägen till en alternativ skola (a) och färdvägen till den önskade skolan (b), dvs. $a-b=c$.

Alternativ skola vid skolval

I Trelleborgs kommun definieras alternativ skola som *närmsta skola* (för alla skolor som ej är elevens närmsta) och *näst närmsta skola* (för elevens närmsta skola). Det betyder att om eleven sökt sin närmsta skola så används den näst närmsta skolan som *alternativ skola*. Om eleven sökt en skola som ej är den närmsta så används närmsta skola som *alternativ skola*.

Alternativ skola vid skolbyte

Vid ansökan om skolbyte inom Trelleborgs kommun definieras alternativ skola som elevens *placeringsskola* (dvs. den skola där eleven är placerad när eleven ansöker om skolbyte).

Alternativ skola vid inflyttning till kommunen

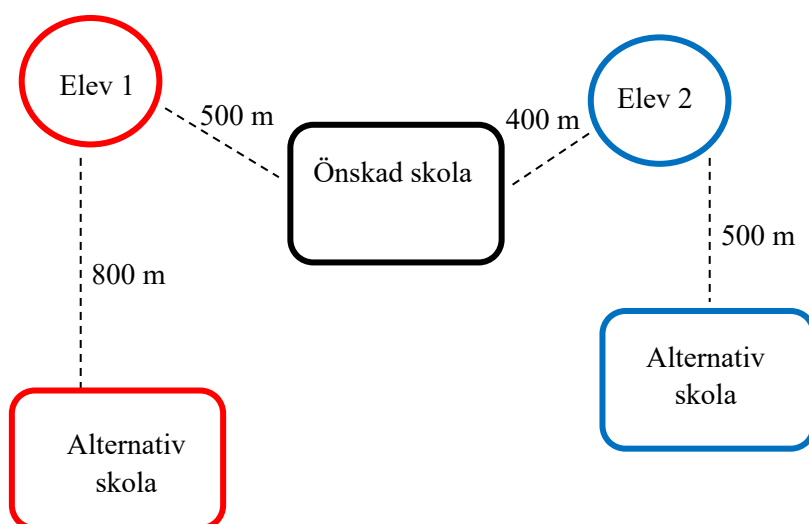
Vid ansökan om skolplacering vid inflyttning till Trelleborgs kommun definieras alternativ skola som *närmsta skola* (för alla skolor som ej är elevens närmsta) och *näst närmsta skola* (för elevens närmsta skola).

Tre exempel på relativ närhet

Exempel 1

Här har elev 1 längst relativ närhet i en jämförelse med den alternativa skolan.

Därför har elev 1 rätt till platsen på skolan jämfört med elev 2:



$$800 \text{ m (a)} - 500 \text{ m (b)} \\ = 300 \text{ m (c)}$$

Den relativa närheten för elev 1:

300 m

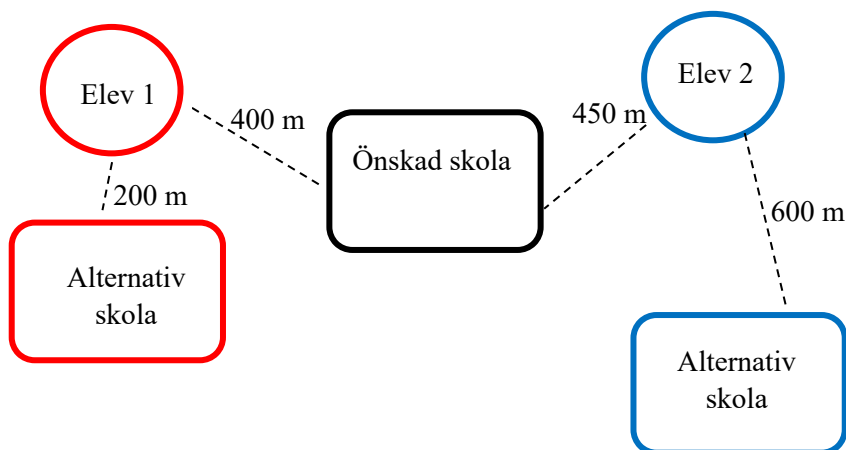
$$500 \text{ m (a)} - 400 \text{ m (b)} \\ = 100 \text{ m (c)}$$

Den relativa närheten för elev 2:

100 m

Exempel 2

Här har elev 2 längst relativ närhet i en jämförelse med den alternativa skolan.
Därför har elev 2 rätt till platsen på skolan jämfört med elev 1:



$$200 \text{ m (a)} - 400 \text{ m (b)} \\ = -200 \text{ m (c)}$$

Den relativa närheten för elev 1:

$$-200 \text{ m}$$

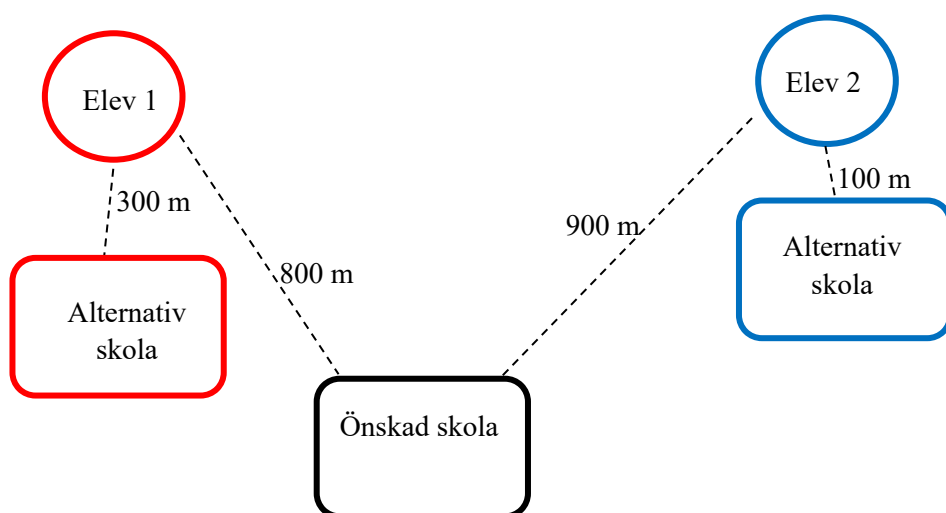
$$600 \text{ m (a)} - 450 \text{ m (b)} \\ = 150 \text{ m (c)}$$

Den relativa närheten för elev 2:

$$150 \text{ m}$$

Exempel 3

Här har elev 1 längst relativ närhet i en jämförelse med den alternativa skolan.
Därför har elev 1 rätt till platsen på skolan jämfört med elev 2:



$$300 \text{ m (a)} - 800 \text{ m (b)} \\ = - 500 \text{ m (c)}$$

Den relativa närheten för elev 1:

- 500 m

$$100 \text{ m (a)} - 900 \text{ m (b)} \\ = - 800 \text{ m (c)}$$

Den relativa närheten för elev 2:

- 800 m