

Trin nr.	Trinnavn	Aktivitet	Supplerende bemærkning	Hjælpemidler
1	Nedbrydning	Det, der skal estimeres, nedbrydes i aktiviteter.		Skabelon: Successiv kalkulation (figur 2.13.2)
2	Trepunkts-estimat	For hver aktivitet skønnes en optimistisk, en pessimistisk og den mest sandsynlige værdi. Disse tre kaldes tilsammen for et trepunktsestimat.	<p>Vi bruger følgende betegnelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>V_p</math> er den pessimistiske værdi</li> <li>• <math>V_s</math> er den mest sandsynlige værdi</li> <li>• <math>V_o</math> er den optimistiske værdi</li> </ul> <p>Estimeringen kan med fordel laves som gruppearbejde.</p>	Skabelon: Successiv kalkulation (figur 2.13.2)
3	Udregninger	Middelværdi (forventningsværdi), standardafvigelse og varians beregnes.	<p>Formler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Middelværdi (forventningsværdi)</li> <li>• <math>V_m = (V_p + 3 \cdot V_s + V_o)/5</math></li> <li>• Standardafvigelse</li> <li>• <math>S_v = (V_p - V_o)/5</math></li> <li>• Varians <math>V = S_v^2</math></li> </ul>	Skabelon: Successiv kalkulation (figur 2.13.2)
4	Udvælgelse og nedbrydning	Den aktivitet, der har størst varians og dermed er mest usikker, nedbrydes igen i delaktiviteter. For disse delaktiviteter gentages pkt. 2 og 3. Proceduren gentages, indtil den samlede usikkerhed (varians) er acceptabel.	Summen af delaktiviteternes varianser vil normalt være mindre end den nedbrudte aktiviets varians, hvilket skyldes, at nedbrydningen i mindre enheder gør, at vi kan estimere mere præcist.	Skabelon: Successiv kalkulation (figur 2.13.2)

FIGUR 2.13.1  
 Hvordan værktøjet benyttes.