

ANEXĂ

Tabel cu avantajele, dezavantajele și tipurile de contracte pentru care fiecare metoda de evaluare este recomandată

Metoda de calcul / estimare	Caracteristici	Avantaje	Dezavantaje	Tipuri de contracte pentru care metoda este recomandabilă
A. Estimarea parametrică	<p>Utilizează date folosite anterior pentru a estima costurile;</p> <p>Implică existența de similarități accentuate (complexitate tehnică, durata activității, tipul de expertize implicate).</p>	<p>a. Tehnică de estimare rapidă;</p> <p>b. Procesul de obținere a aprobărilor din partea factorilor interesați poate fi mai ușor prin comparație cu alte metode;</p> <p>c. Odată pregătită de Autoritatea Contractantă poate fi folosită în cadrul unor proiecte similare;</p> <p>d. Compararea rezultatelor dintre datele de intrare istorice folosite și cele actuale poate ajuta la soluționarea punctelor slabe ale unei estimări.</p>	<p>a. Depinde de corectitudinea datelor utilizate;</p> <p>b. Depinde de experiența Autorității Contractante în utilizarea și modelarea datelor de intrare;</p> <p>c. Elementele de referință utilizate trebuie să fie recente și similare;</p> <p>d. Estimarea parametrică poate fi consumatoare de timp și costisitoare. Obținerea datelor istorice și construirea unui model necesită eforturi și resurse;</p> <p>e. De obicei poate fi folosită doar pentru anumite părți ale unui proiect, în timp ce altele trebuie estimate prin alte metode;</p> <p>f. S-ar putea să nu fie adecvată luarea în considerare a unor factori care diferă între proiectele curente și cele anterioare;</p> <p>g. Estimarea parametrică prezintă riscul inerent de a oferi un fals sentiment de acuratețe; dacă modelele sunt inexacte sau datele din alte proiecte se dovedesc a nu fi aplicabile proiectului curent pot să apară probleme în implementare.</p>	<p>1. Proiecte de complexitate redusă (studii topografice / studii geotehnice / expertize);</p> <p>2. Proiecte de complexitate medie (furnizarea de servicii de formare profesională).</p>
B. Estimarea ascendentă	<p>Se realizează printr-o analiză sistematică, foarte structurată și detaliată a activităților/livrabilelor viitoare;</p> <p>Pornește de la datele de intrare ale fiecărei activități incluse în sfera de cuprindere a unui contract.</p>	Metoda cea mai precisă de estimare.	<p>a. necesită mai mult efort pentru a estima costurile totale ale proiectului;</p> <p>b. Autoritatea Contractantă trebuie să dețină capacitatea, prin personal cu un grad ridicat de expertiză în domeniul proiectului, de a estima inputurile necesare realizării proiectului.</p>	<p>1. Contractele de complexitate ridicată – studii de fezabilitate, proiectare, verificare a proiectelor tehnice, elaborarea expertizelor tehnice.</p>
C. Estimarea valorii prin analogie proiecte similare	<p>Utilizează ca date de intrare pentru determinarea valorii estimate:</p> <ul style="list-style-type: none"> o informații privind costurile efective înregistrate de Autoritatea Contractantă din proiecte similare în condiții similare (dacă există), 	<p>a. Metodă de estimare rapidă, nu necesită implicarea de resurse considerabile;</p> <p>b. Metodă ușor de utilizat;</p> <p>c. Poate fi folosită ca estimare inițială pentru un proiect sau părți ale unui proiect într-un moment în care nu sunt disponibile prea multe informații.</p>	<p>a. Depinde de corectitudinea datelor istorice utilizate;</p> <p>b. Depinde de experiența Autorității Contractante în utilizarea și modelarea datelor de intrare;</p> <p>c. Elementele de referință utilizate trebuie să fie recente și similare;</p> <p>d. Estimările tind să fie sumare și deseori nu sunt foarte exacte;</p>	<p>1. Contractele aferente fazelor incipiente ale unui proiect (notă conceptuală, temă de proiectare);</p> <p>2. Proiecte cu caracter de noutate pentru Autoritatea Contractantă.</p>

ANEXĂ

	<ul style="list-style-type: none"> o informații prin analogie cu alte proiecte de natură și complexitate similară desfășurate anterior ; <p>Se folosește în fazele incipiente ale unui proiect.</p>		<p>d. Presupunerea de bază este că datele istorice sau experiența celor care estimează ar fi aplicabile proiectului curent. Dacă se dovedește că această ipoteză a fost incorectă, estimarea va fi inutilă.</p>	
D. Estimarea descendentă	<p>Se utilizează mai rar în practică;</p> <p>Se utilizează atunci când valoarea estimată este deja stabilită și trebuie identificate valorile monetare precum și cantitatea de servicii ce poate fi executată în valoarea stabilită.</p>	<p>Estimarea valorii achiziției este deja stabilită.</p>	<p>Autoritatea Contractantă achiziționează ceea ce își permite în funcție de suma pe care o are la dispoziție și nu neapărat ceea ce are nevoie.</p>	<p>3. Se folosește în cazuri excepționale (Autoritatea Contractantă primește o anumită alocare bugetară pentru un anumit tip de servicii).</p>

Notă: o estimare temeinică și bine justificată a costurilor pentru un proiect ce urmează a fi implementat se recomandă a fi făcută prin compararea rezultatelor obținute în urma aplicării a cel puțin două metode, una dintre acestea fiind cea de la lit. C.