

## *Statisztikai közlemény*

### *az „Erdészeti szaporítóanyagok és munkák vállalkozói kivitelezési díjai” c. 2023. évi adatfelvételtől*

#### **1. Az adatgyűjtés jellemzői**

Az adatgyűjtés célja jól definiált erdészeti tevékenységek ill. szaporítóanyagok átlagos árának becslése. A felmérés kombinált típusú, ami azt jelenti, hogy az állami szektorra nézve teljes körű, a magánszektor (beleértve a közösségi szektort is) esetében pedig mintavételezésen alapuló. A mintavételezéssel kapcsolatos módszertani tudnivalók a 1257-es számú adatgyűjtés (Nettó fakitermelés) statisztikai közleményében ill. a metaadatoknál vannak részletezve.

Az adatlapokon nettó árstatisztikákat gyűjtünk egyes erdészeti tevékenységekről ill. szaporítóanyagokról. Fontos sajátosság, hogy a beküldött adatok nem feltétlenül tényadatok, hanem árjegyzéken ill. kalkuláción is alapulhatnak.

#### **2. Tárgyévi erdészeti munkadíjak és szaporítóanyag árak**

A fakitermelés munkadíjai 5,1 és 11,2 ezer Ft/m<sup>3</sup> közöttiek voltak, az átlagos munkadíj 8,7 ezer Ft/m<sup>3</sup> volt (1. ábra). Fakitermelés típusonként az állami és a magánszektorra számolt átlagok kisebb-nagyobb mértékben eltérők voltak. Az összes típusra számolt átlagos munkadíj közel megegyezett (8,6 ezer Ft/m<sup>3</sup> az állami, ill. 8,8 ezer Ft/m<sup>3</sup> a magánszektorban).

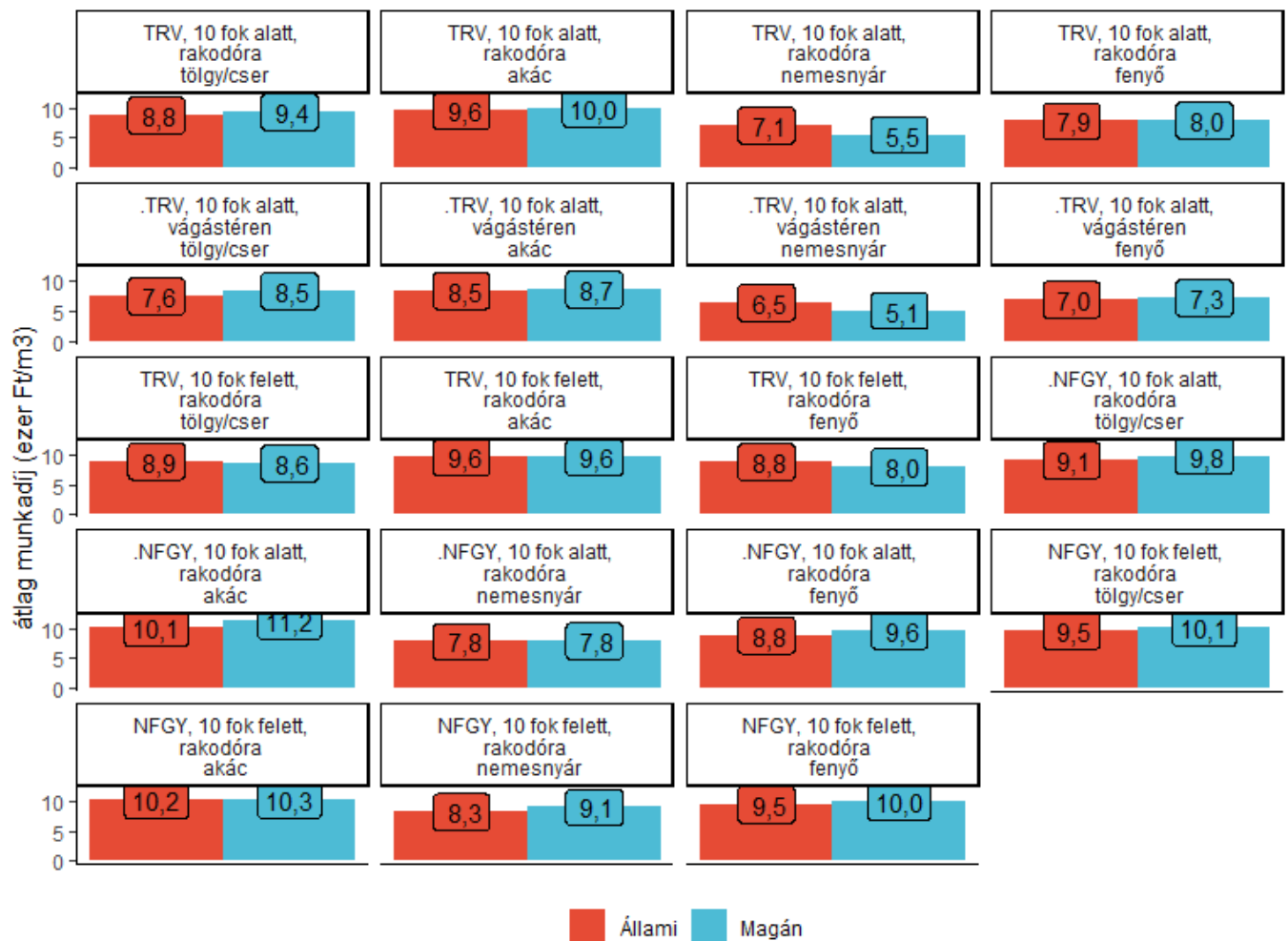
A rakodóra közelítés, ill. a lejtviszonyok munkadíjra gyakorolt hatása kismértékben, vagy egyáltalán nem érzékelhető. Míg rakodóra közelítés mellett az átlagos munkadíj 8,3 ezer Ft/m<sup>3</sup>, addig anélkül 7,4 ezer Ft/m<sup>3</sup> volt. A 10 fok feletti lejtviszonyokra számolt átlagos munkadíj 8,9 ezer Ft/m<sup>3</sup>, a 10 fok alattira becsült 9,1 ezer Ft/m<sup>3</sup> volt. A növedékfokozó gyérítés díja (9,6 ezer Ft/m<sup>3</sup>) a tarvágását (8,6 ezer Ft/m<sup>3</sup>) kismértékben meghaladta.

A kézi pótlás darabonként 50-60 Ft közötti volt (2. ábra). Az akác csemete kb. 30 Ft-ba, az erdei fenyő csemete kb. 40 Ft-ba, a kocsánytalan tölgy csemete pedig kb. 50 Ft-ba került darabonként. A csemete árak között - a szürkenyár kivételével - nem volt lényeges különbség szektor szerint.

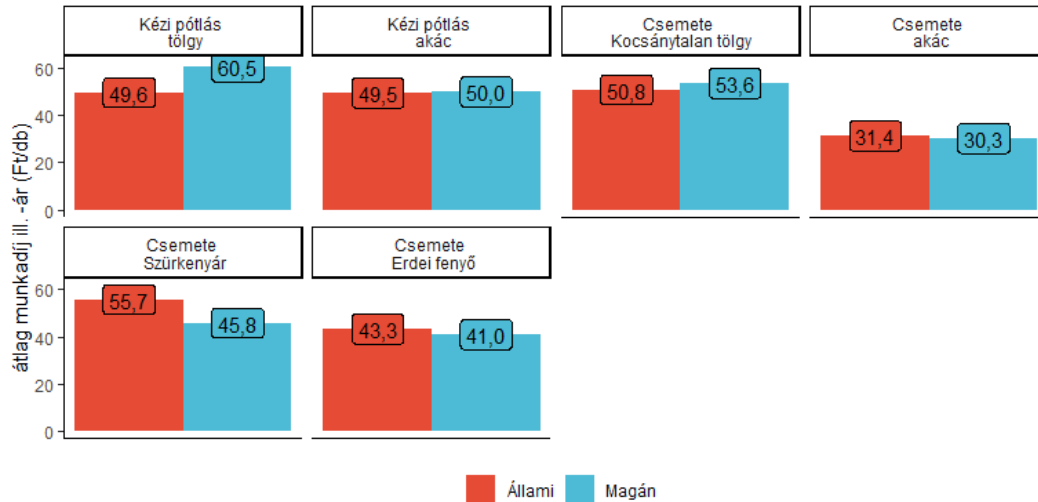
Az egyéb erdészeti tevékenységek közül a kézi és a gépi ápolás munkadíja volt a legmagasabb, akár jóval több, mint 100 ezer Ft hektáronként (3. ábra). A szektorok közötti eltérések mind az eltérés irányát, mind annak mértékét tekintve változatosak.

### 3. Az erdészeti munkadíjak és a szaporítóanyag árak változása

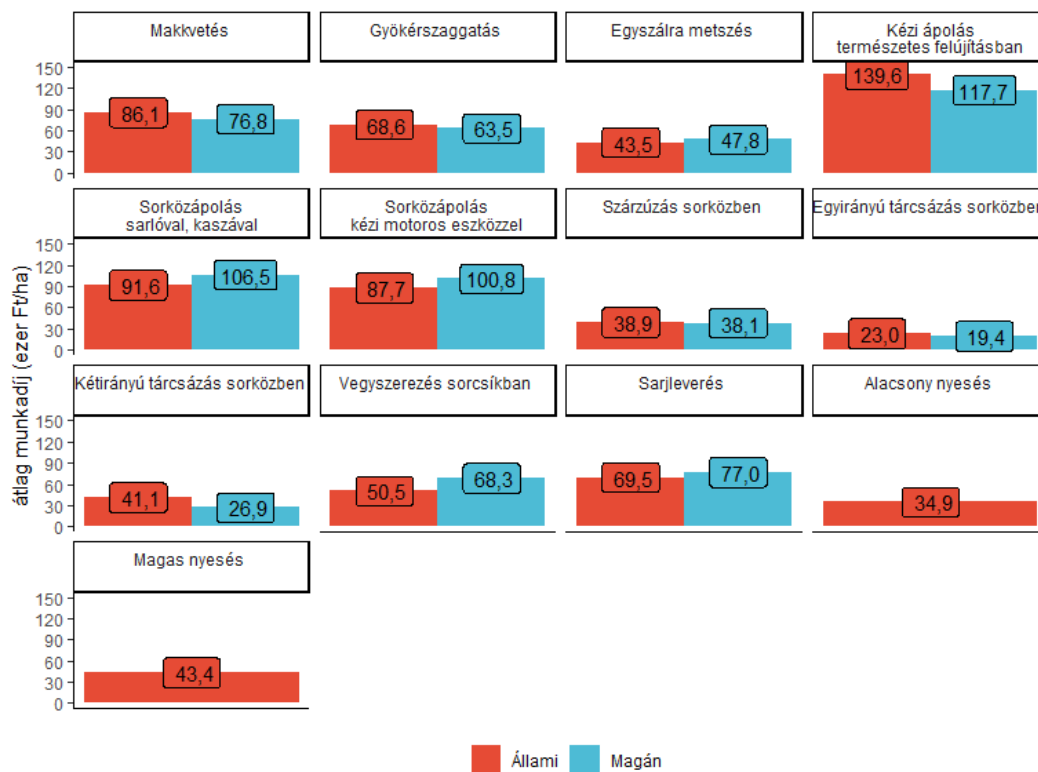
A fakitermelés díjak az előző évhez képest tovább nőttek, a drágulás mértéke az egy évvel korábbi időszakban tapasztaltnál hasonló volt (4. ábra). A pótlás munkadíja, ill. a csemete árak is emelkedtek, de kisebb mértékben (5. ábra). A fakitermelés díja átlagosan 14 %-kal, a csemeték ára átlagosan 6 %-kal lett magasabb. Az egyéb erdészeti tevékenységek munkadíjai többségében csekélyebb, vagy nagyobb mértékben szintén nőttek (6. ábra).



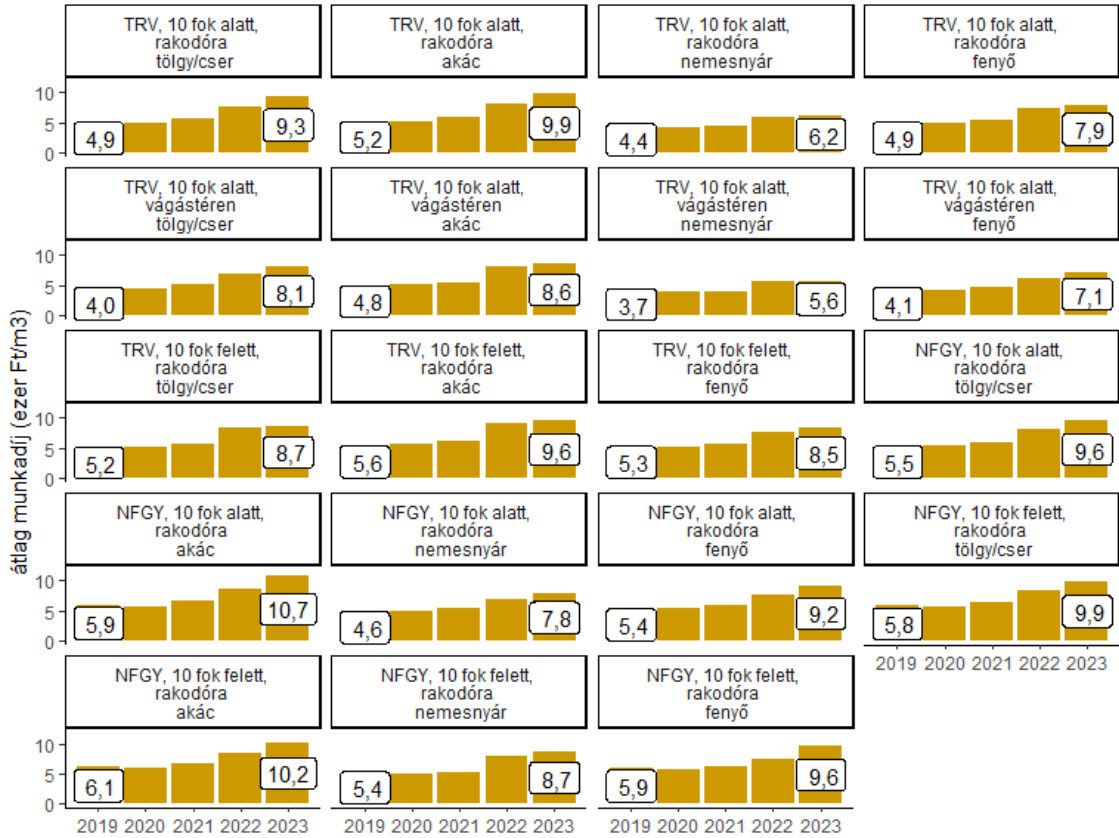
1. ábra Fakitermelés díjak az állami és a magánszektorban. A rakodóra közelítés esetében a felkészítés vágástéren, út mellett.



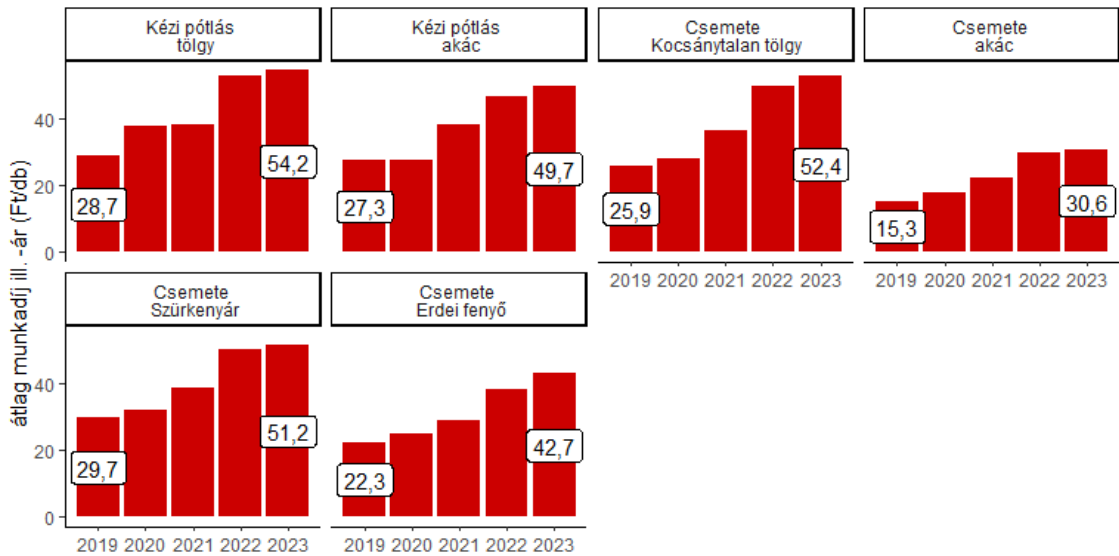
2. ábra Pótlás díjak (anyag nélkül) ill. csemete árak az állami és a magánszektorban. A csemeték ára csemetekerti átvétellel értendő: Kocsánytalan tölgy 20 cm, Akác 40 cm, Szürkenyár 40 cm, Erdei fenyő 20 cm.



3. ábra Különböző erdészeti tevékenységek munkadíjai. Az egyszálra metszés ill. a sarjleverés akácra vonatkozik. A szárzúzás tuskózott terepen 2,8 m-es sortávig értendő. Az egy- ill. kétirányú tárcsázás tághálózati ültetvényekre becsült. A vegyszerezés díja 2,5 m-es sortávra kalkulált. Az alacsony (3 m alatti) ill magas (3 m feletti) nyesés nemes nyárra vonatkozik. Nem ábrázolt adat esetében az adatszolgáltatók száma nem érte el a hármat.



4. ábra Országos szintre becsült fakitermelés díjak változása.



5. ábra Országos szintre becsült pótlás munkadíjak ill. csemeteárak változása. Az adatok értelmezését ld. a 2. ábránál.

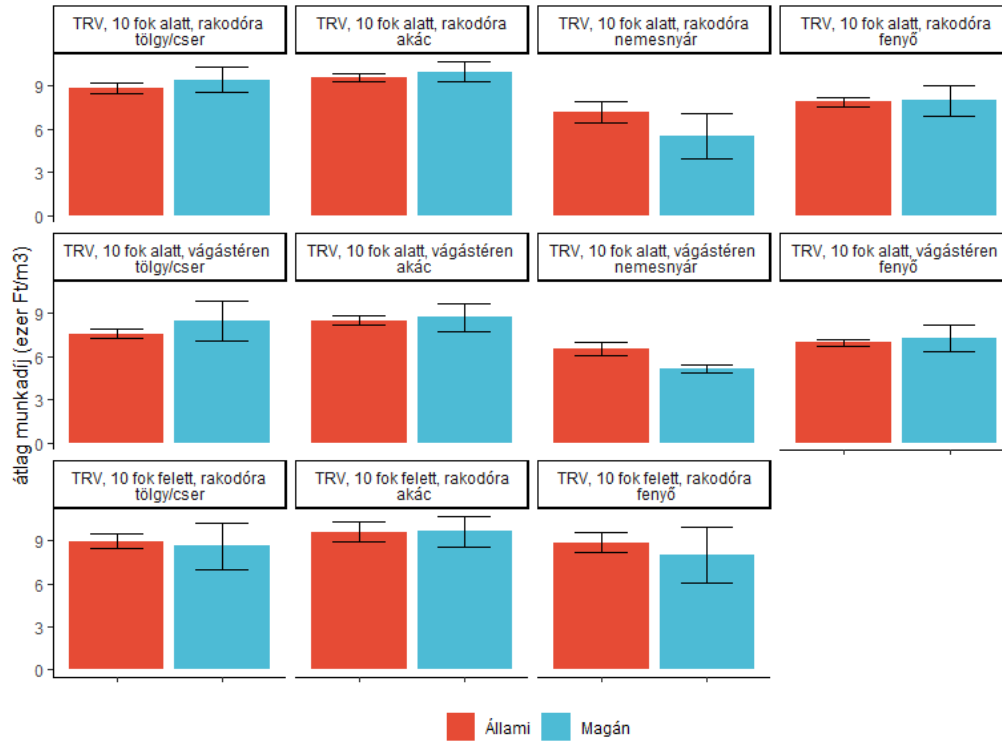


6. ábra Egyes erdészeti tevékenységek országos szintre becsült átlagos munkadíjának változása. Az adatok értelmezését ld. a 3. ábránál.

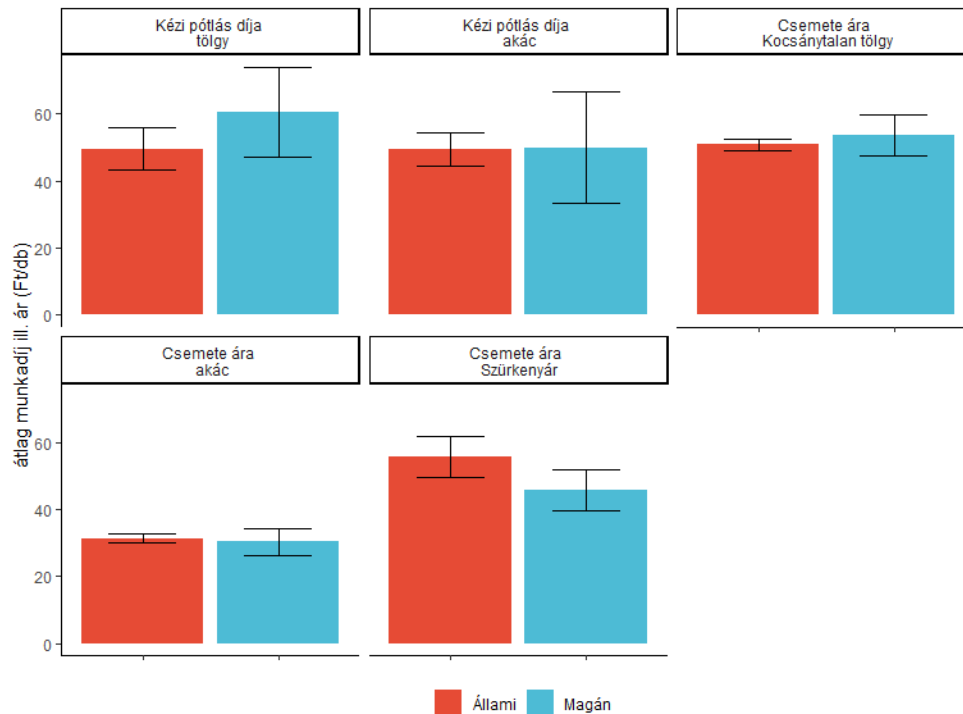
#### 4. Főbb statisztikák konfidencia intervallumai

A konfidencia intervallumokkal a mintavételi hibát becsüljük (ld. az OSAP 1257 adatgyűjtéshez tartozó statisztikai közleményben közreadott módszertani leírást). Amennyiben az egyik statisztika a másikra számolt intervallumon belül található, akkor a két statisztika közötti különbség nem szignifikáns, azaz nem állítható, hogy a két statisztika különbsége nem csupán a mintavételi hiba következménye.

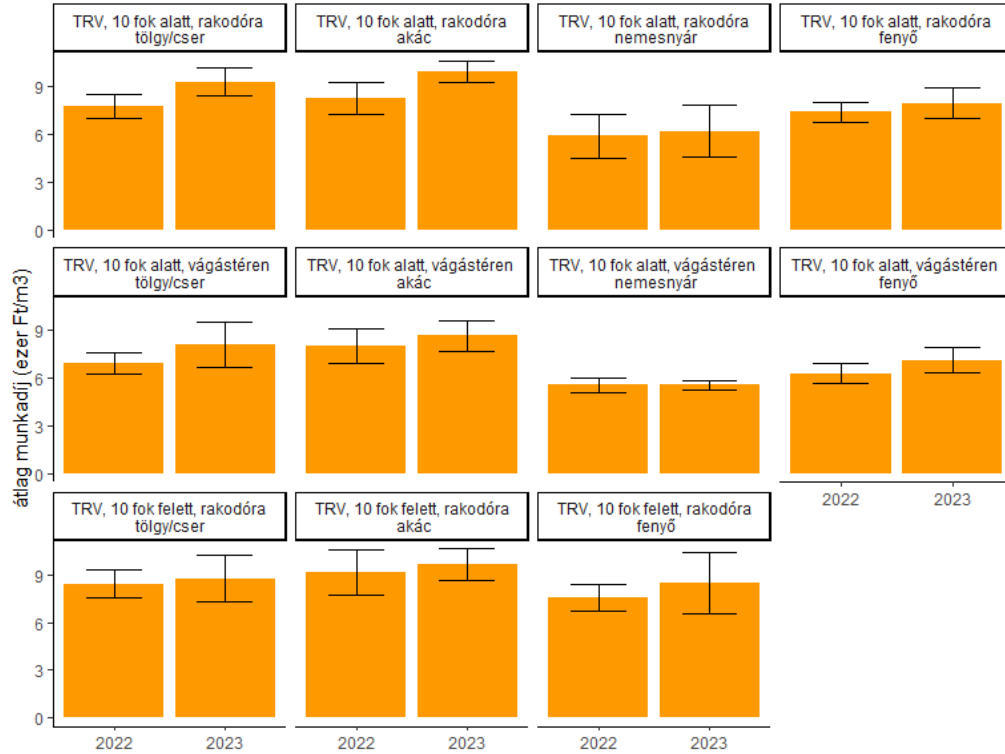
A jelen közleményben vizsgált munkadíj és árstatisztikákról megállapítható, hogy az esetek túlnyomó többségében sem a szektorok közötti, sem az előző évhez viszonyított különbségek nem szignifikánsak (7-10. ábrák). Az ez alóli kivételek közé tartozik a síkvidéken végzett tarvágás munkadíja tölgy/cser és akác fajajoknál rakodóra közelítés mellett. A viszonylag széles konfidencia intervallumok a munkadíjak és árak változatosságát jelzik.



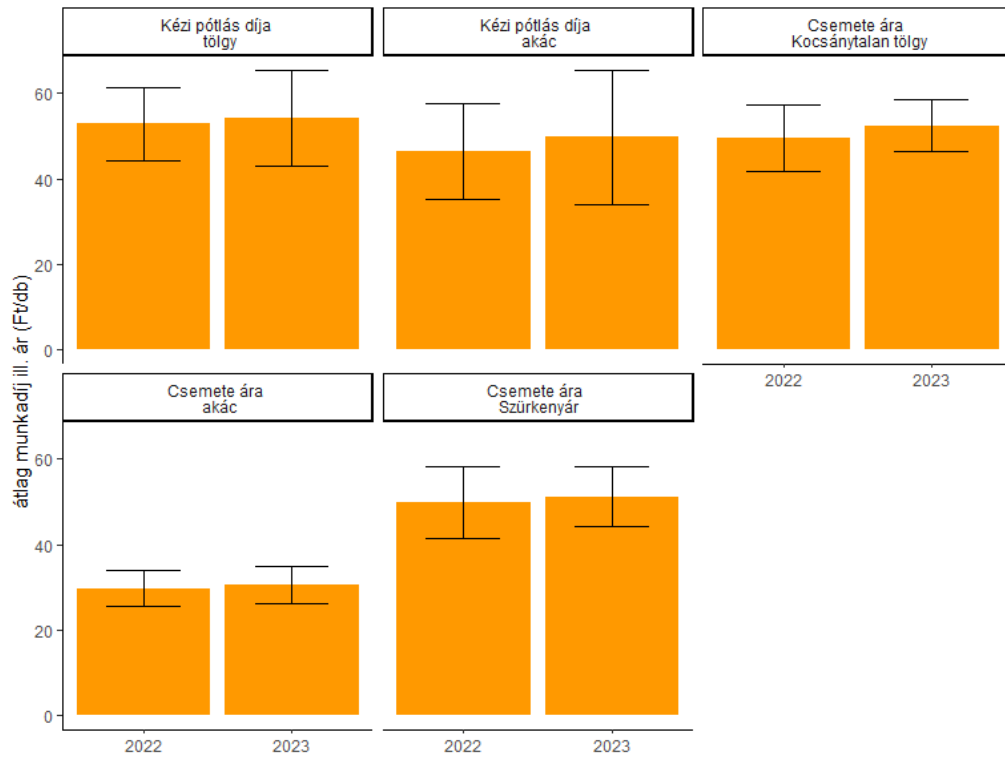
7. ábra Fakitermelés díjakra számolt konfidencia intervallumok az állami és a magánszektorban.



8. ábra Pótlás díjakra és csemete árakra számolt konfidencia intervallumok az állami és a magánszektorban.



9. ábra Fakitermelés díjakra számolt konfidencia intervallumok az elmúlt két évben.



10. ábra Pótlás díjakra és csemete árakra számolt konfidencia intervallumok az elmúlt két évben.