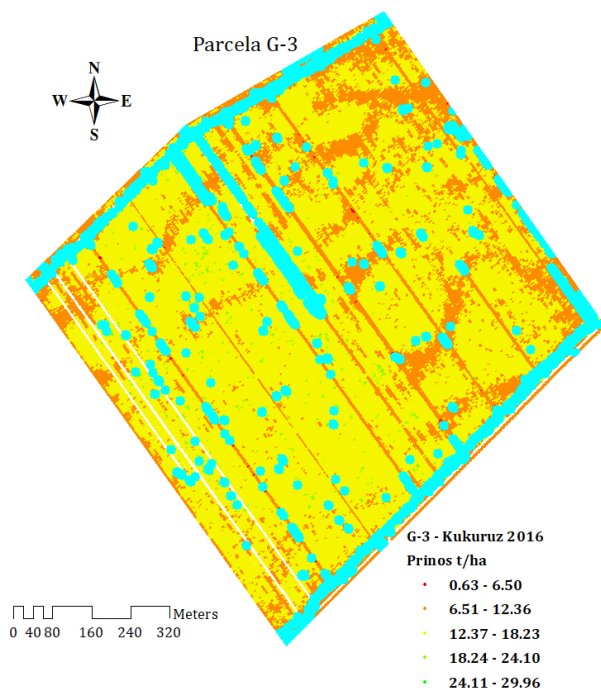


Vreme od momenta košenja useva, pa do dolaska zrna na senzor protoka, kada se indirektno meri prinos, iznosi od 10 do 15 sekundi. Ovo zavisi od proizvođača, ali i mesta postavljanja GPS prijelnika. Greške koje nastaju ukoliko se kašnjenje nepravilno podesi izaziva pomeranje vrednosti o prinosu van stvarne lokacije.



Slika 1.11. Podaci koji se eliminišu u postupku filtracije

Nagla usporenja i ubrzanja kombajna mogu dovesti do grešaka u merenju, jer se u momentu kada kombajn uspori ili ubrza njegova brzina povezuje sa prethodno pokošenim usevom, što u kalkulaciji površinskog učinka (m^2/s), te prinosa daje veoma niske ili visoke vrednosti prinosa. Vrednosti se lako lociraju na mapi, jer se pojavljuju haotično po celoj površini (slika 1.10).

Postoje različite metode za čišćenje neispravnih podataka o prinosu. Prvi se može odnositi na interpretaciju statističkih podataka, a drugi na korišćenje kriterijuma minimalnih i maksimalnih vrednosti prinosa (slika 1.11).