

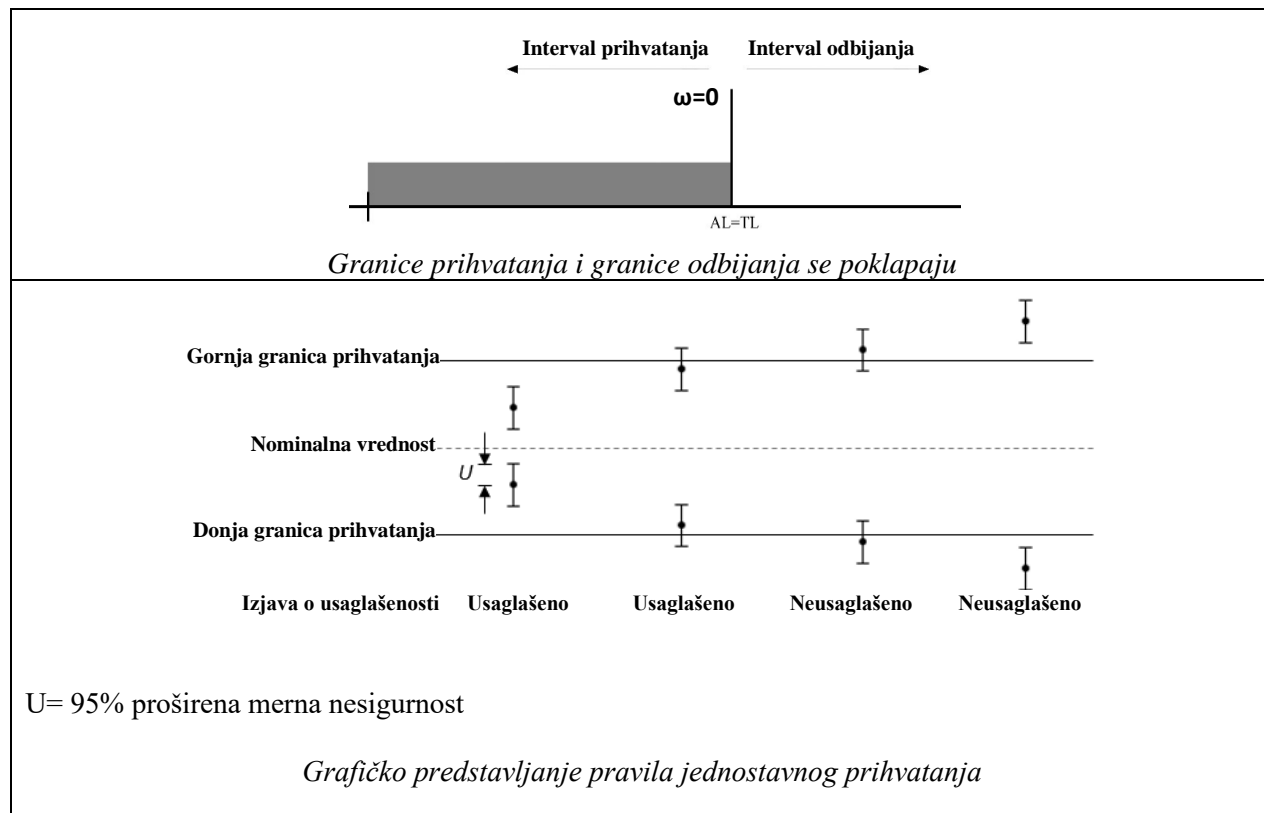
PRAVILO ODLUČIVANJA

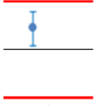

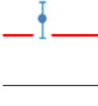
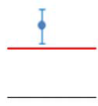
Pravilo odlučivanja opisuje kako se merna nesigurnost uzima u obzir kada se iskazuje usaglašenost sa specificiranim zahtevom.

Kada korisnik zahteva izjavu o usaglašenosti, ili postoji zahtev sadržan u zakonima, pravilnicima i drugim propisima, on definiše pravilo odlučivanja koje će se primeniti, ili prihvata pravilo odlučivanja predloženo od strane Direktora/rukovodioca LAB-a. U slučajevima kada korisnik prihvati pravilo odlučivanja predloženo od strane Laboratorije, primenjuje se Pravilo odlučivanja 1 – Pravilo podeljenog rizika.

Pravilo odlučivanja 1 – Pravilo podeljenog rizika: Ovo pravilo je binarno, odnosno podrazumeva dva izbora – usaglašeno i neusaglašeno. Prema ovom pravilu vrši se upoređivanje rezultata merenja sa granicom tolerancije (koja je definisana specifikacijom), bilo da je ona izražena kao gornja granica, donja granica ili interval, kada je zaštitni pojas jednak nuli ($\omega=0$). Proširena merna nesigurnost mora biti manja od 1/3 granica tolerancije na osnovu specifikacija proizvođača. Rizik od lažnog prihvatanja i lažnog odbacivanja je do 50%. Na taj način, proizvođač i kupac dele posledice pogrešnih odluka.

Grafičko predstavljanje i iskazivanje usaglašenosti kod Pravila odlučivanja 1



Slučaj	Opis	Izjava o usaglašenosti
1 	Rezultat merenja sa proširenom mernom nesigurnošću nalazi se unutar propisanih graničnih vrednosti.	Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem pravilniku/predbi/specifikaciji i dr. NAPOMENA: Svi rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću nalaze se unutar granice referentnih vrednosti sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost.
2 	Rezultat merenja je u propisanim granicama ili na granici, a interval proširene merne nesigurnosti prelazi propisane granične vrednosti.	Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem pravilniku/uredbi/specifikaciji i dr. NAPOMENA: Usaglašenost rezultata merenja sa referentnim vrednostima ne može se potvrditi sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost, jer deo intervala merne nesigurnosti prelazi granicu referentnih vrednosti, što znači da postoji verovatnoća da se rezultat merenja nađe i izvan propisanih granica.
3 	Rezultat merenja je izvan propisanih granica, a interval proširene merne nesigurnosti obuhvata deo graničnih vrednosti.	Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je NEUSAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem pravilniku/uredbi/specifikaciji i dr. NAPOMENA: Neusaglašenost rezultata merenja sa referentnim vrednostima ne može se potvrditi sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost, jer se deo intervala merne nesigurnosti nalazi unutar granica referentnih vrednosti, što znači da postoji verovatnoća da se rezultat merenja nađe i unutar propisanih granica.
4 	Rezultat merenja sa proširenom mernom nesigurnošću je izvan propisanih graničnih vrednosti.	Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je NEUSAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u odgovarajućem pravilniku/uredbi/specifikaciji. NAPOMENA: Rezultati merenja sa proširenom mernom nesigurnošću nalaze se izvan granice referentne vrednosti sa nivoom poverenja od 95% za proširenu mernu nesigurnost.