

Описані системи й способи визначення ступеня або коефіцієнта помилки для обробок на полі. У деяких варіантах здійснення система отримує перші дані, що відповідають першій агрономічній обробці на полі, та другі дані, що відповідають другій агрономічній обробці на полі. Система використовує перші й другі дані для визначення відмінностей і перекриттів між характеристиками перших і других даних для кількісної оцінки коефіцієнта помилки на окремих підгрупах поля. На основі кількісно визначеного коефіцієнта помилки, ряд показників і даних про врожайність можуть бути інтерпретовані по-різному або змінені, щоб відповідати результату кількісно визначеного коефіцієнта помилки. Система використовує кількісно визначений коефіцієнт помилки для прогнозування ефективності обробок, модифікації коефіцієнта фактичної врожайності на полі, а також для рекомендацій в режимі реального часу та подальших коригувальних дій на полі.