
Administrarea apei pentru irigații și impactul asupra productivității agricole

- Studiu de caz din canalul Mirwah Khaipur Mirs

Profesor asistent Asad Raza ABIDI

Departamentul economic,

Universitatea Shah Abdul Latif Khaipur Mirs

Abstract

Apa din zona de comandă a canalului Mirwah este prost administrată de către oficialitățile care se ocupă cu irigația, de fermierii de la prima extremitate a canalului și de cei cu influență. În general, fermierii din Sindh, și în particular cei din Khaipur, își irigă terenurile fără tehnici științifice și nu există costuri economice pentru apă, care pot încuraja conservarea. Situația respectivă, împreună cu lipsa unui înlocuitor adecvat sub formă de control administrativ al apei și tiparelor de recoltare, a fost responsabilă pentru coeficientul excesiv de apă rezultat. Distribuția inegală a apei a fost problema esențială a proastei administrări a apei la intrare. Se consideră că nevoia de restructurare a sistemului de irigații din Sindh este urgentă nu numai din cauza alocării și distribuției, dar și pentru faptul că, de-a lungul anilor, provincia a suferit mult prin distribuția inegală a apei către fermierii mai mari și cei mai mici și către fermierii de la cele două extremități ale canalului.