



دراسة أثر مشروع المياه (Water Project Impact Study 2024)

المنهجية والنتائج الرئيسية (Methodology and Key Findings)

استخدمت الدراسة مزيجاً من المقابلات النوعية (مع 50 أسرة مستفيدة) والمسح الكمي لبيانات الصحة العامة قبل وبعد تركيب بئر "سقيا الأمل". النتائج:

- الصحة:** انخفضت معدلات الأمراض المنقولة بالمياه (مثل الإسهال الشديد) بنسبة 40% بين الأطفال دون سن الخامسة.
- الوقت والجهد:** انخفض متوسط الوقت الذي تقضيه النساء والأطفال في جلب المياه من 3 ساعات يومياً إلى أقل من 30 دقيقة، مما حرر وقتهم للتعليم والنشاط الاقتصادي.
- الاستدامة:** 95% من المستفيدين أكدوا ثقتهم في استدامة البئر بفضل التدريب المجتمعي على الصيانة.

Methodology: The study utilized a mix of qualitative interviews (with 50 beneficiary families) and quantitative surveys of public health data before and after the installation of The Hope Initiative well. **Findings:**

- Health:** Rates of waterborne diseases (such as severe diarrhea) decreased by 40% among children under five years old.
- Time & Effort:** The average time spent by women and children fetching water decreased from 3 hours per day to less than 30 minutes, freeing up their time for education and economic activity.
- Sustainability:** 95% of beneficiaries confirmed their confidence in the well's sustainability, thanks to community training on maintenance.