

الأول	رقم البحث في القائمة
د. عبير أحمد محمد على	
توظيف تقنية الواي ماكس " WiMax " في تطوير عملية اتخاذ القرار بمدارس التعليم قبل الجامعي " دراسة حالة على محافظة الفيوم "	عنوان البحث
المجلة التربوية، كلية التربية، جامعة سوهاج	جهة النشر
العدد (٤)، السنة الثلاثون، أكتوبر ٢٠١٥	التاريخ
فردى أم مشترك	فردى

ملخص البحث

تمثل عملية اتخاذ القرار لب وجوهر العملية الإدارية بوجه عام و داخل المدرسة بوجه خاص، فهي عامل مشترك مع مختلف مهام ووظائف الإدارة داخل المدرسة، وتعتبر المعلومات الدعامة الأساسية لصنع واتخاذ القرار، وعليه فإن هناك حاجة ملحة لتوفير تقنيات شبكية حديثة تجعل القائمين على إدارة المدارس على اتصال مستمر بمصادر المعلومات سواء داخل المدرسة أو خارجها، لذا تتمثل مشكلة البحث في السؤال الرئيس التالي، وهو: كيف يمكن توظيف تقنية الواي ماكس (Worldwide Interoperability for Microwave Access) في تطوير عملية اتخاذ القرار بمدارس التعليم قبل الجامعي في محافظة الفيوم؟ وللإجابة على هذا السؤال، يهدف البحث الحالي إلى: ١- تحديد ماهية عملية اتخاذ القرار بالمؤسسات التعليمية، ٢- التعرف على ماهية تقنية الواي ماكس وتطبيقاتها في عملية اتخاذ القرار داخل المدارس، ٣- دراسة واقع توظيف تكنولوجيا شبكات المعلومات في عملية اتخاذ القرار بمدارس التعليم قبل الجامعي في محافظة الفيوم، ٤- وضع تصور مقترح يمكن من خلاله توظيف تقنية الواي ماكس في تطوير عملية اتخاذ القرار بمدارس التعليم قبل الجامعي في محافظة الفيوم.

وإستخدام البحث المنهج الوصفي التحليلي، ومن خلال الدراسة الميدانية تم إعداد استبانة تتكون من (٥٧) عبارة، موزعة على ثلاثة محاور، هي: تجهيزات تكنولوجيا شبكات المعلومات المتوافرة بالمدارس، ممارسات الإدارة المدرسية في مجال توظيف تكنولوجيا شبكات المعلومات في صناعة واتخاذ القرارات، المشكلات التي تعوق الإدارة المدرسية عن استخدام تكنولوجيا شبكات المعلومات في صناعة واتخاذ القرارات، وطبقت الاستبانة على عينة اختيرت بطريقة عشوائية من مجتمع الدراسة بلغ عددها (٤٥٠) من معلمي التعليم قبل الجامعي في محافظة الفيوم.

وأُسفرت نتائج البحث عن وضع تصور مقترح يمكن من خلاله التخطيط لمد شبكة الواي ماكس على مستوى مدارس كل إدارة من إدارات الفيوم التعليمية، وكذلك توظيف تقنية الواي ماكس في تطوير عملية اتخاذ القرار بمدارس التعليم قبل الجامعي في محافظة الفيوم.