|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | | | | College Name |
| **احصاء** | | | | Department |
| **محمد عدنان جواد** | | | | Full Name as written in Passport |
|  | | | | e-mail |
| **Professor** | **Assistant Professor** | **Lecturer** | **Assistant Lecturer** | Career |
| PhD | | Master | |  |
| **استعمال نظرية المباريات الضبابية في تحديد الاستراتيجية المثلى لشبكات الهاتف النقال** | | | | Thesis Title |
| **1433 هـ بغداد 2012 م** | | | | Year |
| **تفترض نظرية المباريات بأن متخذ القرار متأكد من دقة البيانات لتحديد الاستراتيجيات المثلى، لكن في كثير من مواقف الحياة الواقعية والعملية يعجز متخذ القرار في تحديد البيانات بشكل واضح أودقيق، قام الباحث بربط المجموعات الضبابية والعمليات الضبابية بنظرية المباريات لمعالجة عدم التأكد في البيانات لتحديد الاستراتيجيات المثلى لشركات الهاتف النقال في العراق من خلال دراسة أثر التغير في المنطقة الضبابية لدوال الانتماء وتأثيرها على تحديد الاستراتيجيات المثلى للشركات، ولتحقيق أهداف البحث تم تقسيم مجتمع البحث الى ثلاثة اقسام، القسم الاول يتكون من محافظات (الموصل ، كركوك ، صلاح الدين) والقسم الثاني يتكون من محافظات (بغداد ، البصرة) والقسم الثالث يتكون من محافظات (ديالى ، الأنبار ، كربلاء ، النجف ، بابل ، واسط ، القادسية ، ميسان ، ذي قار ، المثنى) من أجل تحديد الاستراتيجيات المثلى لشركات الهاتف النقال، وقد أجري البحث على اعداد المشتركين واسعار الاتصال لخط الفاتورة وخط الدفع المسبق عندما يكون الاتصال لنفس الشبكة وعندما يكون الاتصال لشبكات اخرى في فترتين وقت الذروة ووقت الخمول، وقد تم الحصول على اعداد المشتركين من خلال بيانات مسح استخدام تكنلوجيا المعلومات والاتصالات المعلن في آب 2009 / الجهاز المركزي للإحصاء وتكنلوجيا المعلومات، وقد تم الحصول على البيانات اسعار الاتصال من خلال شبكة المعلومات الدولية لسنة 2011، وقد توصل الباحث إلى أن هنالك نقاط توازن كما وتوصل أيضًا إلى أنه في مصفوفة المباريات الثنائية يوجد على الاقل نقطة توازن واحدة، واخيراً خرج البحث بعدة توصيات أهمها : دراسة تخفيض استراتيجية الدفع المسبق عندما يكون الاتصال لشبكات اخرى، وضرورة تحديد الأساليب المناسبة لتحقيقها بشكل دقيق ومدروس بشكل يتفق ومتطلبات النظام الاقتصادي العالمي الجديد، كما أثبت البحث إمكانية استعمال برامج المحاكاة بالحاسوب في الحصول على نتائج مابعد الامثلية، إذ انه تم الاعتماد في هذا البحث على برامج (Excel) و برنامج (Matlab) وبرنامج (Quantitative Methods) في استخراج النتائج.** | | | | Abstract |