



مهارات بحثية 3 التكليف السادس

الباحثة: رزان عوني وديان

برنامج الدكتوراة الفصل الثالث



التكليف السادس : صياغة 3 فروض رئيسية وفرض فرعى لكل منها
لمتغيرات مقترحة يربط بينها الباحث ، سواء كان المقترح علاقة بين
متغيرين أو أكثر .

العنوان (أثر إدارة الجداول الزمنية على تأخر المشاريع الإنشائية)
متغيرات الدراسة : المستقل (أثر إدارة الجداول الزمنية)
التابع (تأخر المشاريع الإنشائية)

الفرض الرئيس الأول: لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين أبعاد إدارة الجداول الزمنية وتأخر المشاريع الإنشائية .

الفرض ف1/1: لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين المتابعة والرقابة على الجدول الزمني وتأخر المشاريع الإنشائية.

الفرض ف 2/2: لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين تحديث الجداول الزمنية بانتظام وتأخر المشاريع الإنشائية.

الفرض الرئيس الثاني: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإدارة الجداول الزمنية على تأخر المشاريع الإنشائية بشركات المقاولات العامة في المملكة العربية السعودية .

الفرض ف2/1: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإدارة الجداول الزمنية على استخدام البرمجيات الحديثة المتخصصة بإدارة الجداول الزمنية مثل P6 & BIM من وجهة نظر العاملين بشركات المقاولات العامة في محل الدراسة .

الفرض ف 2/2: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإدارة الجداول الزمنية على

تأثير الكوادر البشرية والإدارية من وجهة نظر العاملين بشركات المقاولات العامة محل الدراسة.

الفرض ف2/3: لا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية لإدارة الجداول الزمنية على غياب التنسيق والمتابعة الدورية من وجهة نظر العاملين بشركات المقاولات العامة محل الدراسة.

الفرض الرئيس الثالث: لا فروق ذات دلالة إحصائية في إدراك العاملين لمتغيرات الدراسة (**إدارة الجداول الزمنية وتأخر المشاريع الإنشائية** .) باختلاف المتغيرات الديموغرافية وفقاً (النوع، المستوى التعليمي، الخبرة).

الفرض ف3/1 (النوع): لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إدراك العاملين لمتغيرات الدراسة (إدارة الجداول الزمنية وتأخر المشاريع الإنشائية) تعزى لمتغير النوع (ذكر، أنثى).
الفرض ف3/2 : (المستوى التعليمي): لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إدراك العاملين لمتغيرات الدراسة (إدارة الجداول الزمنية وتأخر المشاريع الإنشائية) تعزى لمتغير المستوى التعليمي.

الفرض 3/3 (الخبرة): لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في إدراك العاملين لمتغيرات الدراسة (إدارة الجداول الزمنية وتأخر المشاريع الإنشائية) تعزى لمتغير الخبرة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

