

أهم النتائج

1. وصلنا إلي أن متوسط إنتاجية العامل في أعمال الخرسانات في شركات الإنشاءات الهندسية التي درست تعادل 0.54 متر مكعب في اليوم
2. قوالب التركيب المستوردة هي الأسرع في تنفيذ اعمال الصبات الخرسانية . وتعطي ناتج نهائي أجود تليها قوالب الجسور ثم يأتي القالب المحلي العادي في المرتبة الأخيرة .
3. التقانات المستخدمة في السودان (آليات ، ومعدات) حديثة ذات مستوى متقدم إلا أن عددها محدود ومنحصرة في الشركات الكبيرة وتحتاج إلي تدريب عليها بواسطة العمال والفنيين لتعطي نتائج أجود وإنتاجية أكبر .
4. نماذج المباني في السودان غير نمطية ويعتبر البناء الهيكلي (Frame Structure) الأكثر إنتشاراً وعليه لا يوجد نمط محدد من التقانات (آليات ، قوالب ، وطريقة تنظيمية وتكنولوجية) يمكن تعميمها عدا أسلوب التنفيذ .
5. أسباب تدني الإنتاجية تعود للآتي :
 - 5.1 تدني مستوى إدارات شركات التشييد وتأثير المستوي في السودان علي الإنتاج .
 - 5.2 تدني مستوى التدريب لصغار المهندسين والعمال .
 - 5.3 إنعدام المراقبين أو قلتهم فى المشاريع .
 - 5.4 عدم الإهتمام بإنتاجية العمال أو الشركة .
 - 5.5 عدم الإستفادة القصوى من المعدات والآليات بالوصول لإنتاجيتها لنقص مستوى التدريب عليها .
 - 5.6 إستخدام عدد من العمال أكبر من المطلوب في المشروع .
6. إتضح أن الإدارة التي تتمتع بكفاءة عالية في التشغيل هي تلك التي تقوم بمساواة الربح المحاسبي بالربح الإقتصادى . فإذا تساوى الربح المحاسبي مع الربح الإقتصادى تكون الإدارة قد حققت أهدافها المالية والإدارية معاً.

7. إتضح أن الشركات الكبيرة التي تستخدم تقانات عالية هي التي تحقق إنتاجية أعلى وتقترب من مساواة الربح المحاسبي بالربح الإقتصادي .