**التكلفه المبدئيه لاى مشروع أو يكون عندك شقه أو عماره تريد سريعا معرفة كمياتها بدون حصر   
فلابد وأنت مهندس ان تكون حاضر الذهن سريع الرد سواء لمالك المشروع أو لزميلك أو لنفسك   
ومن هذه المعدلات التى تم تقديرها بعد حصر العديد من المشاريع التى تم تنفيذها هى كالاتى :-  
1- اجمالى كميات مكعبات الخرسانه المسلحه المطلوبه للمبنى = 40 الى 50 % من اجمالى مسطح الادوار لهذا المبنى ويتوقف ذلك على نوع بلاطه الاسقف ونوع الاساسات   
مثال: عماره سكنيه بمسطح الدور = 300 م2 وعدد الادوار = 10 ادوار   
اذن اجمالى مسطحات العماره = 300 \* 10 = 3000 م2  
اذن اجمالى مكعب الخرسانه المسلحه لهذه العماره من الاساسات للدور الاخير = 0.45\* 3000 = 1350 متر مكعب   
2- نسبة ووزن الحديد المسلح فى القواعد المسلحه المنفصله بدون وجود ميدات رابطه = 45 الى 60 كجم/م3 م3(للمتر المكعب)  
3- نسبة ووزن الحديد المسلح فى القواعد المسلحه المنفصله مع وجود ميدات رابطه بين القواعد المسلحه = 90 الى 100 كجم / م3 م3(للمتر المكعب)  
4- نسبة ووزن الحديد فى البلاطه العاديه solid slab من 90 الى 100 كجم /م3(للمتر المكعب)  
يعنى مكعب السقف بالتقريب = مسطح الدور الواحد \* 22 الى 25 سم   
5- نسبة ووزن الحديد فى البلاطه الهوردى hollow block من 120 لى 130 كجم/ م3(للمتر المكعب) ( مع ملاحظة أن مكعب السقف شامل الطوب الهوردى)  
6- نسبة ووزن الحديد فى البلاطه اللاكمريه flat slab = 130 الى 150 كجم/م3 (للمتر المكعب)  
7- كمية مكعبات خرسانه الاعمده فى الدور الواحد = 15 الى 25 % من كمية مكعبات الخرسانه المسلحه لهذا الدور   
8- نسبة ووزن الحديد فى الاعمده وحوائط القص = 180 الى 250 كجم/م3 (للمتر المكعب)  
9-عدد الطوب المطلوب للبلاطه الهوردى للدور الواحد = مسطح الدور الواحد مضروبا فى 4 الى 5 طوبات مقاس 20 \*40 \* ارتفاع الطوبه المذكور فى اللوحات   
مثال : سقف بمسطح أفقى = 300 م2 والسقف كله بلاطه هوردى يحتاج هذا السقف الى عدد طوب هوردى = 300 م2 \* 4.5 طوبه = 1350 طوبه بمقاس 20 \*40 \* ارتفاع الطوبه المذكور فى اللوحات   
10-عدد الطوب لعمل مبانى الدور الواحد مقاس 25\*12\*6 سم = 85 الى 95 طوبه للمتر المسطح الافقى من الدور الواحد  
مثال : المسطح الافقى للدور المتكرر لعماره سكنيه = 300 م2 فان كمية الطوب المطلوبه بمقاس 25\*12\*6 سم لبناء هذا الدور = 300 \* 90 =27000 طوبه اى سبعه وعشرون الف طوبه بالتقريب طبعا   
11-عدد شكاير الاسمنت اللازمه لبناء الف طوبه مقاس 25\*12\*6 سم = 3.50 الى 4 شكاير   
12- اجمالى مسطح المحاره الداخليه للدور الواحد أو للشقه على سبيل المثال= مسطح الدور أو مسطح الشقه مضروبا فى عدد= 2.70 الى 3.00 على حسب ارتفاع الدور  
مثال : شقه بمسطح 150 م2 المسطحات التقريبيه للمحاره (اللياسه) الداخليه = 150 م2 \*2.8 = 420 م2 تقريبا   
13- معدل استهلاك معجون الدهانات للحوائط الداخليه عدد 3 سكينه = 1.50 الى 2.00 م2 لكل 1.00 كجم معجون   
14- معدل استهلاك دهان البلاستك الداخلى عدد 3 اوجه = 6.00 الى 8.00 م2 لكل 1 لتر بلاستك  
15- معدل استهلاك برميل البتومين الممتلى انتاج شركة الاسكندريه اللازم لعزل الخرسانه المسلحه بعدد 2 وجه = 60 الى 70 م2 لكل برميل**