

أنواع القوالب لدي الشركات

الملحق (د)

م	إسم الشركة	نوع القالب المستخدم			السرعة بإستخدام القالب (متر مربع في اليوم)	
		تركيب	جسور	عادي	جسور	عادي
1	النصر	✓			50	
2	شواهدق (ب)			✓		9
3	مماصم			✓		11
4	عبد الله حسن الطاهر			✓		11
5	رشكو		✓			20
6	فتح الرحمن الهندسية	✓			45	
7	دان فوديو	✓			52	
8	شواهدق (أ)	✓			49	
9	شركة إنجاز (ب)		✓			18
10	شطاية		✓			21
11	شركة إنجاز (ا)	✓			50	
12	شركة دي سي الهندسية		✓			20
13	فلانكو العالمية الهندسية	✓			50	
14	اعمال علي دنقلا			✓		12
15	بادية الهندسية			✓		8
16	شركة قصر اللؤلؤ			✓		22
17	حسن المشرف للتجارة والتشييد			✓		15
18	شركة البنيان المحدودة		✓			20
19	شركة التداء للمقاولات			✓		9
20	شركة رمسيس الهندسية			✓		11
21	شركة عز المدينة للمقاولات			✓		50

**الإنتاج وعوامل الإنتاج في الشركات
(في دالة كوب دوغلاس)**

الملحق (هـ)

م	إسم الشركة	عمال غير مهرة (3)	عمال مهرة (4)	إجمالي العمال ل (L) (5)	إجمالي الأجور (6)	رأس المال (k) (7)	الإنتاج (Q) (8)
1	النصر	40.0 0	7.00	47.0 0	4.61	9.20	2512.00
2	شواهي (ب)	26.0 0	4.00	30.0 0	1.92	19.0 0	576.00
3	مماصم	16.0 0	4.00	20.0 0	.66	10.0 0	333.00
4	عبد الله حسن الطاهر	23.0 0	7.00	30.0 0	.96	4.70	236.40
5	رشكو	26.0 0	8.00	34.0 0	2.45	14.3 0	418.00
6	فتح الرحمن الهندسية	27.0 0	3.00	30.0 0	1.05	3.30	276.00
7	دان فوديو	20.0 0	6.00	26.0 0	.53	14.3 0	600.00
8	شواهي (أ)	17.0 0	6.00	23.0 0	.97	13.0 0	191.60
9	شركة إنجاز (ب)	63.0 0	6.00	69.0 0	4.42	9.20	300.00
10	شطاية	17.0 0	9.00	26.0 0	1.09	12.0 0	184.70
11	شركة إنجاز (ا)	11.0 0	4.00	15.0 0	.83	15.0 0	137.40
12	شركة دي سي الهندسية	20.0 0	7.00	27.0 0	1.62	10.5 0	136.00
13	فلانكو العالمية الهندسية	45.0 0	15.0 0	60.0 0	.90	17.5 0	826.00
14	اعمال علي دنقلا	40.0 0	20.0 0	60.0 0	1.07	40.5 0	450.00
15	بادية الهندسية	28.0 0	9.00	37.0 0	.83	4.75	182.00
16	شركة قصر اللؤلؤ	40.0 0	20.0 0	60.0 0	2.70	10.0 0	2330.00
17	حسن المشرف للتجارة والتشييد	22.0 0	7.00	29.0 0	1.39	4.00	250.00
18	شركة البنيان المحدودة	65.0 0	22.0 0	87.0 0	13.5 7	72.0 0	5000.00
19	شركة التداء للمقاولات	43.0 0	10.0 0	53.0 0	1.06	5.50	226.00
20	شركة رمسيس الهندسية	60.0 0	20.0 0	150.0 0	13.5 0	10.1 8	1350.00
21	شركة عز المدينة للمقاولات	30.0 0	6.00	36.0 0	.81	12.0 0	170.00

الإنتاج وعوامل الإنتاج في شركات الإنشاءات

الملحق (و)

جملة الأجور (مليون دينار)	هل تم قياس إنتاجية العامل من قبل ؟		كمية الإنتاج (متر مكعب)	عدد أيام إكمال إنتاج الهساكل	رأس المال العامل (مليون دينار)	متوسط الأجر اليومي (دينار *)	عمال			إسم الشركة	م
	لا	نعم					مهرة	غير مهرة	المجموع		
0.5264	1	0	300	8	9.2	1400	47	40	7	النصر	
8.888	1	0	576	18 5	19.0	1600	30	26	4	شواهي (ب)	
0.66	1	0	333	22	10.0	1500	20	16	4	مماصم	
4.128	1	0	236. 4	86	4.7	1600	30	23	7	عبد الله حسن الطاهر	
2.448	1	0	418	48	14.3	1500	34	26	8	رشكو	
2.856	1	0	276	68	3.3	1400	30	27	3	فتح الرحمن الهندسية	
0.528	1	0	600	14	14.3	1450	26	20	6	دان فوديو	
4.404	1	0	191. 6	12 1	13.0	1400	23	17	6	شواهي (أ)	
4.416	1	0	300	40	9.2	1600	69	63	6	شركة إنجاز (ب)	
1.093	1	0	184. 7	29	12.0	1450	26	17	9	شطاية	10
0.827	1	0	137. 4	38	15.0	1450	15	11	4	شركة إنجاز (ا)	11
4.536	1	0	336	84	10.5	2000 750	27	20	7	شركة دي سي الهندسية	12
4.050	1	0	826	90	17.5	1190	60	45	15	فلانكو العالمية الهندسية	13
6.426	1	0	300	90	4.5	750	60	40	20	اعمال علي دنقلا	14
6.825	1	0	182	15 0	4.75	1500	37	28	9	بادية الهندسية	15
14.4	1	0	2330	16 0	10.0	1600	60	40	20	شركة قصر اللؤلؤ	16
6.96	1	0	250	15 0	4.00	1300	29	22	7	حسن المشرف للتجارة والتشييد	17
54.28	1	0	5000	480	72.00	1000	87	65	22	شركة البنيان المحدودة	18
3.54	0	1	246	60	0.55	1500	53	43	10	شركة التداء للمقاولات	19
184.5	1	0	1350	82	10.18	1450	15	11	40	شركة رمسيس الهندسية	20

				0			0	0			
4.050	1	0	170	75	1.2		36	30	6	شركة عز المدينة	

21