

ملحق 5: درجات الحرارة م

(جدول 1-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت شمبات 2006)

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
1	40	17	31	30.1	30.4	32.2	30.6	31.1	33.1	29	31.2	ش-ج
1	42.3	19.2	29.7	28	31.8	30	30.1	29.1	34.4	30.7	30.6	ش-ج
1	43.9	16.5	34.1	30.6	34	36.8	35.3	34.2	36.5	31.6	34.2	ش-ج
1	37	22.7	30.1	31	31.3	31.2	31.2	30.2	30.7	32.2	30.5	ش-ج
1	40.8	18.9	31.2	29.9	31.9	32.6	31.8	31.2	33.7	30.9	31.6	ش-ج

(جدول 2-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت التقانه 2005) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
1	34.9	20.5	33.1	33.2	34	35	34.4	34.3	36.4	36.4	36.3	ش-ج
2	34.9	20.5	29.7	30.3	30.7	30.1	30.2	30.5	31.2	31.5	31.7	ش-ج
3	34.9	20.5	26.2	29.1	28.5	29.4	30.2	29.9	32.9	32.5	32.9	ش-ج
5	34.9	20.5	30.1	30.1	30	30	30.4	30	31.5	31.5	31.5	ش-ج
6	34.9	20.5	25	26	26.4	29.4	29.1	29.4	30.1	30.4	31.8	ش-ج

(جدول 3-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت التقانه 2006) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
2	45.3	21	40.7	40	39.7	41.7	41.5	41.2	43.6	43.7	44.2	ش-ج
13	45.3	21	32	39.6	39.6	41.2	41.8	42.6	41.7	42.3	43.4	ج-ش
14	45.3	21	31.4	30.5	33.4	36.2	34.9	34.9	37.7	38.5	38.1	ج-ش
14	36.5	23	32.5	36.9	37.6	36.7	37.7	38.2	38.5	37.7	37	ج-ش

13	36.5	23	37	37.5	38.6	37.7	38	37.8	37.4	37.3	37.1	ج-ش
2	36.5	23	34	33.4	33.8	37.9	37.3	37.7	39	37.6	38.1	ش-ج
2	36.7	19.5	34.3	33.2	32.1	35	34.1	33.1	35.2	36	34.8	ش-ج
13	36.7	19.5	35.2	34.9	34.9	35.5	35.5	35.3	36.3	35.6	35.9	ج-ش
14	36.7	19.5	26	30.2	30.4	32.2	30.7	30.7	32.5	32	32.4	ج-ش
2	39.6	22.3	38	36.1	34.5	37.3	38.1	37.6	40.2	39.9	40.1	ش-ج
13	39.6	22.3	40.5	40.9	40.9	41.5	41.3	41.4	43	40.9	40.4	ج-ش
14	39.6	22.3	30.4	34.6	34.6	37.2	37.4	36.2	39.2	38.3	38.6	ج-ش
2	38.8	16	36.6	35.7	35.8	36.2	36.7	35.4	37.2	37.4	37.9	ش-ج
14	38.8	16	27.8	29.2	29.4	33.3	32.2	30.3	36.3	37	36.2	ج-ش
14	45.6	21	36.5	30.8	35.2	37.1	38.1	38.5	39.5	39.4	40	ج-ش

جدول 4-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت الزريبه (2006) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
2	46	17.3	33.4	35.7	37	32.6	32.5	31.5	34.8	35	32.3	غ-ش
4	46	17.3	30.7	27.6	30.8	30.2	31.4	32.2	32.4	33.4	31.1	غ-ش
5	46	17.3	28.2	29	30.2	31.4	32.2	31.9	33.5	33	34	غ-ش
1	40.3	19	35.6	32.8	38.7	33.1	32.9	33	34	33.8	33	ش-غ
6	40.3	19	29.3	29	34.4	33.3	33.4	33.2	32.2	32.4	33	ش-غ
7	40.3	19	39.1	31	28.2	30.1	30.3	29.7	31.1	33.7	31.7	ش-غ
1	36.3	14	31	30	31.4	29.5	29.6	29.6	30.7	32.1	29.1	ش-غ
6	36.3	14	37.7	38.9	39.2	37.6	37.4	36.9	36.5	35.8	36.8	ش-غ
7	36.3	14	38.7	38.3	36.6	34.2	34.1	35	34.2	36	34.6	ش-غ
2	40.2	23	42.2	41.9	42.2	40.6	41.6	41.2	39.3	40.5	39.7	غ-ش

4	40.2	23	33.2	31	33.4	33.1	32.4	32.4	36	35.2	32.3	غ-ش
5	40.2	23	31.8	31.1	31.8	30.6	33.3	32.3	33.7	32.2	33.6	غ-ش
1	38.6	21.5	33.5	31.6	32.9	33.3	33.7	34.6	36.6	37.1	36.5	ش-غ
6	38.6	21.5	36	32.9	32.7	31.8	31.4	30.6	31	31.3	31.3	ش-غ
7	38.6	21.5	33.3	29.3	35.9	30.9	29	29.4	30.6	30.8	30.6	ش-غ
2	38.3	26.5	35.8	31.4	36.3	30.6	31.6	30.2	31.1	32.5	36.3	غ-ش
4	38.3	26.5	31.4	26.9	34.3	30.9	32.1	30.5	35.1	31.9	33.6	غ-ش
5	38.3	26.5	33	28.2	32.7	34.4	34.6	33.1	35.5	33.7	35.6	غ-ش

(جدول 5-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت السامراب 2006) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
1	39	25.3	35.4	28.6	29.2	34.2	33	33.5	34.1	32.9	32.4	ش-ج
2	39	25.3	32.5	28.4	37.3	35.9	33.6	30.2	33.8	34.9	33.6	ش-ج
1	45.2	17	28.3	33.9	32.9	35.2	35.1	35.9	36.6	33.3	35.5	ش-ج
2	45.2	17	30.6	27.8	33.4	34.6	37.1	30.3	32	34.8	37.4	ش-ج
1	43.9	19.5	30.6	31.5	31.8	34.1	29.1	31.6	33.1	37.2	38.6	ش-ج
2	43.9	19.5	28.6	26.6	29.7	33	35.9	37.9	36.5	33	32.8	ش-ج
1	39.1	23.5	32.6	31	32.2	31.6	32.2	31.3	32.3	32.6	31.9	ش-ج
2	39.1	23.5	31.7	29.7	30	33.1	30.2	31.6	31.8	33	31.9	ش-ج
3	39.1	23.5	34.8	35.2	33.5	36.1	32.8	34.4	37.9	36.7	35.9	ش-ج
4	39.1	23.5	30	32.9	37	30.8	34.6	35.5	33.7	32.3	37	ش-ج
1	41.3	21.8	31.5	30.6	32.7	33.9	33.4	33.2	34.2	34.1	34.7	ش-ج

جدول 6-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت (مبرده) الصادرات (2005) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
1	35.1	17.5	23.5	23.3	26.1	24.4	25.5	27	26	27.2	26	ش-ج
2	35.1	17.5	26	27.4	27.3	29	29.6	29.2	30.3	29	29.7	ش-ج
3	35.1	17.5	22.5	22.4	23	25.4	26.7	27.3	26.9	25.6	26	ش-ج
4	35.1	17.5	24	24.4	25.5	26.3	27.3	27.8	27.7	27.3	27.2	ش-ج

جدول 7-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت (مهويه) الصادرات (2005)

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
4	35.1	17.5	35.9	35.8	35.7	36.5	36.4	36.5	34	35.4	35.7	ش-ج

(جدول 8-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت الصادرات 2006) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
5	41.6	20	28.4	28.3	28.3	32.4	31.2	32.5	29.8	32.2	33.3	ش-ج
4	41.6	20	31.2	38.8	40	33.7	34.3	37.5	34.2	35.4	34.9	ش-ج
2	41.6	20	27.4	28.7	31.5	30.5	36	31.4	29.5	31.2	31.7	ج-ش
3	41.6	20	35.1	28	36.1	33.9	36.9	34.3	32.6	34.2	32.7	ج-ش
4	40.2	22.8	39.3	34.4	34.3	36	36.8	37.8	35.8	36.6	36.6	ش-ج
5	40.2	22.8	31.8	28.6	31.6	32.4	30.7	31.2	30.7	33.2	33.5	ش-ج
3	40.2	22.8	36.7	31.2	31.6	30.5	30.3	30.3	31	31.4	31	ج-ش
1	40.4	23	31.7	31.1	31.2	33.2	31.9	32.7	38	34.8	32.7	ج-ش
2	40.4	23	31.6	31.9	32.2	30.4	32.2	33.5	31.9	33.1	31.8	ج-ش
4	38.7	14.5	32.2	28.3	27.2	31.5	33.2	28.8	29.7	32.6	29.7	ش-ج
5	38.7	14.5	28.1	23	22.4	28.3	27.2	26.2	29.4	31.4	28.2	ش-ج
8	38.7	14.5	31.2	23.5	23.4	30.8	29	31.7	29.9	30.1	28.8	ش-ج
1	40.6	18	28.7	29.5	34.6	27.6	27.6	29.1	29.6	30.7	31.6	ج-ش
2	40.6	18	27	22.4	24.1	26.6	28.3	26.7	26.6	28.7	27.3	ج-ش
8	38	16.5	27	23.5	27.4	29.4	27.3	27.8	30.3	31.2	28.2	ش-ج
1	38	16.5	26.6	25.8	34	26.4	27	26	29.2	30	29.1	ج-ش
2	38	16.5	24.4	22.4	27	24.4	26.4	26	27.1	26.5	27.6	ج-ش
5	38	16.5	26	24.9	23.9	27	26.3	25.4	27	27.8	27.3	ش-ج
4	38	16.5	26.8	27.1	25.7	29.4	29.3	31.5	31.2	31.1	29.6	ش-ج

: (جدول 5-9 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت العيلفون 2006)

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
4	39.1	21.7	17.4	30.1	30	29	31.9	31.4	31	35.4	31.5	ج-ش
9	39.1	21.7	17.4	31.2	31.7	29.4	32.4	32.2	36	37.8	33.9	ج-ش
3	39.1	21.7	17.4	28.3	30.3	30.5	29.8	32.1	32.3	36.6	31.4	ج-ش
4	34.7	22	12.7	29.3	27.4	29.8	28.2	28.3	28.3	33.1	30.1	ج-ش
9	35	26	9	28.7	29.7	29.2	28.3	30.2	30.6	29.9	28.7	ج-ش
3	35	26	9	28.3	26.3	30.2	30.8	29.4	30.4	35.4	31.6	ج-ش
9	36.9	15	21.9	28.7	29.6	34.3	30.1	30	34.1	34.3	30.4	ج-ش
4	36.9	15	21.9	27.2	27.2	30	31.2	29.6	33.4	33.1	31.2	ج-ش
3	36.9	15	21.9	28	22.8	26.4	27.7	27.4	26.9	31.6	29.8	ج-ش
3	41.4	18	23.4	33.9	28.7	34.5	33.1	32.9	35.1	37.1	33.4	ج-ش
4	41.4	18	23.4	28.8	27.3	29.8	31.5	30.2	33.4	33.8	30.8	ج-ش
4	41.4	18	23.4	28.8	27.3	29.8	31.5	30.2	33.4	33.8	30.8	ج-ش

9	41.4	18	23.4	33.1	30.6	36.6	30.2	30.6	33.8	33	31.6	ج-ش
---	------	----	------	------	------	------	------	------	------	----	------	-----

(جدول 10-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت برى 2005) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tfw	
1	34.5	17	27.1	27.7	27.8	29.3	28	28.8	33.1	31.5	31.6	ج-ش
2	34.5	17	31.4	29.4	28.2	31.4	30.6	33.1	31.9	32.1	33.8	ج-ش

(جدول 11-5 درجات الحرارة داخل المشاتل 2005) :

Hn	To	Twb	Tse	Tsc	Tsw	Thce	Thcc	Thcw	Tne	Tnc	Tnw
3	34.5	17	33.2	32.3	36	34.5	33.8	34.9	33.6	34.3	35.4
4	34.5	17	35	35.2	35.1	34.7	35.2	35.1	34.5	34.6	34.9
5	34.5	17	34.2	34.4	34.5	35.2	35	34.2	35.4	35.6	34.8

(جدول 12-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت شمبات 2005) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tw	
1	38.3	21	37.9	37.9	38.1	37.6	37.6	37.6	36.5	36.8	37.1	ش-ج

(جدول 13-5 درجات الحرارة داخل وخارج البيوت القارض 2005) :

Hn	to	twb	tpe	tpc	tpw	thce	thcc	thcw	tfe	tfc	tw	
1	36.9	16.5	25.4	24.8	25	29.7	27.2	27.4	38.3	29.6	29	ش-غ
2	36.9	16.5	22.9	23.5	26.5	26.8	28.4	29.2	29.6	30.2	30.8	ش-ج
3	36.9	16.5	33.6	30.9	25.4	28	26.8	28.6	31	31.4	33.1	ش-ج
4	36.9	16.5	21.9	22.2	24.1	29.6	25.3	28.6	28.8	28.2	29	ش-ج
5	36.9	16.5	27.3	26.5	25.3	27.3	27.2	27.4	30.2	30.6	31.8	ج-ش

% ملحق 6 الرطوبة النسبيه

(جدول 1-6 الرطوبة النسبيه داخل وخارج البيوت التقانه 2005) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
1	34.9	24	25	27	27	26	29	30	22	19	17	ش-ج
2	34.9	24	35	31	35	30	30	32	27	29	29	ش-ج
3	34.9	24	44	34	41	49	50	49	47	44	46	ش-ج
5	34.9	24	36	33	40	36	33	33	34	33	32	ش-ج
6	34.9	24	56	58	58	49	50	55	48	53	50	ش-ج

(جدول 2-6 الرطوبة النسبيه داخل وخارج البيوت التقانه 2006) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
2	45.3	8	17	20	20	16	17	17	11	12	12	ش-ج
13	45.3	8	20	27	29	19	17	12	15	14	9	ج-ش
14	45.3	8	39	43	45	35	34	35	30	30	31	ج-ش
14	36.5	31	32.5	36.9	37.6	42	40	38	40	45	44	ج-ش
13	36.5	31	47	50	46	32	36	34	32	34	33	ج-ش
2	36.5	31	47	43	43	38	36	39	37	38	35	ش-ج
2	36.7	17	34	25	32	36	26	26	22	21	22	ش-ج
13	36.7	17	32	37	32	18	19	22	17	18	19	ج-ش
14	36.7	17	44	41	43	31	33	36	32	31	32	ج-ش
2	39.6	20	28	30	36	29	30	28	26	26	24	ش-ج
13	39.6	20	31	30	28	25	20	23	21	25	25	ج-ش
14	39.6	20	49	43	44	34	34	37	27	28	29	ج-ش

2	38.8	4	6	7	8	13	10	11	11	9	8	ش-ج
14	38.8	4	35	40	38	27	36	40	16	16	10	ش-ج
14	45.6	8	16	32	26	20	18	28	14	14	14	ش-ج

(جدول 3-6 الرطوبه النسبيه داخل وخارج البيوت الزريبه (2006) :

Hn	to	Øo	Øpn	Øpc	Øps	Øhcn	Øhcc	Øhcs	Øfn	Øfc	Øfs	
2	46	1	43	38	39	47	34	36	41	43	41	ش-غ
4	46	1	39	38	38	44	35	43	45	42	43	ش-غ
5	46	1	47	38	40	46	42	40	57	45	57	ش-غ
1	40.3	10	15	21	11	27	30	30	38	34	34	ش-غ
6	40.3	10	32	26	18	31	31	32	32	29	32	ش-غ
7	40.3	10	40	30	17	40	38	39	43	34	45	ش-غ
2	40.2	21	18	19	16	23	20	23	25	24	25	ش-غ
4	40.2	21	48	54	48	21	50	49	38	38	45	ش-غ
5	40.2	21	60	54	55	66	52	69	25	25	25	ش-غ
1	36.3	30	44	53	46	55	55	56	52	45	59	ش-غ
6	36.3	30	21	20	21	22	24	25	28	30	26	ش-غ
7	36.3	30	24	22	24	38	37	32	45	32	43	ش-غ
1	38.6	20	36	45	47	53	51	48	42	45	54	ش-غ
6	38.6	20	44	46	47	53	53	58	51	48	57	ش-غ
7	38.6	20	33	43	41	65	63	62	63	59	63	ش-غ
2	38.3	37	41	48	32	53	54	53	58	55	60	ش-غ
4	38.3	37	46	56	40	52	46	50	48	45	51	ش-غ
5	38.3	37	54	58	51	54	50	50	68	57	57	ش-غ

(جدول 4-6 الرطوبه النسبيه داخل وخارج البيوت السامراب (2006) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
1	39	32	38	50	49	47	44	50	45	55	42	ش-ج
2	39	32	51	57	50	46	49	49	43	50	46	ش-ج
1	45.2	0	35	32	32	30	28	28	21	23	22	ش-ج
2	45.2	0	35	35	32	30	25	29	27	29	32	ش-ج
1	43.9	6	38	34	36	33	34	34	27	23	25	ش-ج
2	43.9	6	39	36	36	33.7	29	30	29	35.4	35	ش-ج
1	39.1	25	48	37	53	54	56	57	49	49	49	ش-ج
2	39.1	25	56	56	58	58	60	60	56	53	55	ش-ج

3	39.1	25	40	46	48	46	49	51	48	50	58	ش-ج
4	39.1	25	53	41	33	58	48	42	49	52	49	ش-ج

جدول 5-6 الرطوبة النسبيه داخل وخارج البيوت (مبرده) الصادرات (2005) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
1	35.1	13	55	56	53	52	53	57	50	48	45	ش-ج
2	35.1	13	34	44	46	40	44	41	39	37	39	ش-ج
3	35.1	13	58	58	59	53	50	55	50	54	52	ش-ج

جدول 6-6 الرطوبة النسبيه داخل وخارج البيوت (مهويه) الصادرات (2005) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
4	35.1	13	11	11	11	12	14	13	17	17	14	ش-ج

جدول 7-6 الرطوبة النسبيه داخل وخارج البيوت الصادرات (2006) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw
5	41.6	10	31	37	39	33	38	39	36	31	32
4	41.6	10	9	17	19	25	22	19	26	28	25
2	41.6	10	44	40	37	37	36	36	37	37	37
3	41.6	10	20	30	27	28	31	29	30	28	41
4	40.2	18	25	37	35	34	30	30	35	31	34
5	40.2	18	50	49	49	53	57	51	55	44	50
3	40.2	18	44	46	52	50	51	51	51	50	52
1	40.4	18	41	41	41	39	39	38	38	37	38
2	40.4	18	49	49	49	52	51	49	51	49	52
4	38.7	1	20	31	30	29	27	29	29	32	31
5	38.7	1	31	41	46	39	38	40	39	34	40
8	38.7	1	28	39	37	29	28	29	29	30	34
1	40.6	6	38	39	22	40	35	39	44	38	35
2	40.6	6	52	47	44	55	54	43	45	43	49
8	38	5	41	43	35	37	35	35	34	30	30
1	38	5	33	38	25	39	41	42	40	39	41
2	38	5	46	51	59	51	50	50	45	46	49
5	38	5	47	48	43	51	55	50	50	47	51
4	38	5	9	33	36	36	32	33	33	35	40
1	37.7	8.7	32.5	37.5	36.3	37.9	39.5	36.7	37.5	35.7	38.5

(جدول 6-8 الرطوبة النسبية داخل وخارج البيوت العيلفون 2006) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
4	39	11	41	40	33	38	43	30	26	35	33	ج-ش
9	39	11	41	41	30	36	42	36	30	34	38	ج-ش
3	39	11	39	41	41	53	44	36	26	35	39	ج-ش
4	34.7	36	65	62	54	63	57	54	48	49	52	ج-ش
9	34.7	36	57	50	53	57	58	55	57	65	61	ج-ش
3	34.7	36	55	60	52	51	60	51	44	49	54	ج-ش
9	36.9	8	29	36	20	28	35	32	27	44	38	ج-ش
4	36.9	8	36	35	34	34	41	28	28	36	29	ج-ش
3	36.9	8	26.4	44	40	28	43	46	23	37	48	ج-ش
3	41.4	8	36	29	38	34	44	37	33	48	41	ج-ش
4	41.4	8	34	41	36	32	40	33	32	38	36	ج-ش
9	41.4	8	26	28	10	30	38	31	34	45	33	ج-ش

(جدول 6-9 الرطوبة النسبية داخل وخارج البيوت برى 2005) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
1	34.5	13	42	43	41	36	45	46	33	31	27	ج-ش
2	34.5	13	34	36	41	37	37	40	35	40	33.8	ج-ش

(جدول 6-10 الرطوبة النسبية داخل وخارج المشاتل برى 2005) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw	
3	34.5	13	14	13	15	18	13	12	17	14	15	80%
4	34.5	13	13	14	15	14	14	14	14	12	14	100%
5	34.5	13	8	10	10	10	11	13	15	13	16	50%

(جدول 6-11 الرطوبة النسبية داخل وخارج البيوت شمبات 2005) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw
1	34.5	13	22	23	23	21	22	22	21	21	21	21

(جدول 6-12 الرطوبة النسبية داخل وخارج البيوت شمبات 2006) :

Hn	to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw
1	40	1	34	40	38	37	34	34	34	25	31	38
1	42.3	8	36	36	32	36	32	39	39	27	35	38
1	43.9	0	21	27	26	20	28	30	30	14	26	33
1	37	27	60	59	54	58	56	59	59	57	54	58

: (جدول 6-13 الرطوبة النسبية داخل وخارج البيوت القارض (2005)

to	Øo	Øpe	Øpc	Øpw	Øhce	Øhcc	Øhcw	Øfe	Øfc	Øfw
36.9	11	47	46	45	47	51	53	45	32	63
36.9	11	49	51	51	48	53	57	47	47	47
36.9	11	33	39	47	41	45	44	42	37.5	44
36.9	11	50	51	52	50	48	48	47	45	44
36.9	11	57	56	57	51	52	49	59	53	53
37	11	47.2	48.6	50.4	47.4	49.8	50.2	48	42.9	50.2

(ملحق 7 الكثافة الضوئية (واط=100 لكس

: جدول 7-1 الكثافة الضوئية داخل البيوت شمبات (2005)

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
6	823	36	42	65	35	37	61	39	42	68	ش-ج

: جدول 7-2 الكثافة الضوئية داخل البيوت شمبات (2006)

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
1	868	65	67	84	67	58	80	70	55	75	ش-ج
1	940	49	62	92	44	58	103	37	57	95	ش-ج
1	1082	76	86	109	70	62	101	66	60	106	ش-ج
1	970	55	72	130	51	58	142	42	43	136	ش-ج

جدول 3-7 الكثافة الضوئية داخل البيوت الصادات (2006) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
5	1103	512	590	641	535	635	572	476	570	590	ش-ج
4	1103	495	638	545	672	628	672	526	570	460	ش-ج
2	1103	558	612	665	521	637	582	572	616	653	ج-ش
3	1103	586	633	670	642	568	671	621	612	637	ج-ش
4	918	400	403	447	469	498	493	400	470	388	ش-ج
5	918	309	379	418	300	442	364	369	416	458	ش-ج
3	918	328	354	400	369	426	449	179	237	265	ج-ش
1	976	470	461	522	441	490	491	447	503	484	ج-ش
2	976	404	418	436	376	374	423	277	311	351	ج-ش
4	1086	497	352	513	566	647	593	520	531	481	ش-ج
5	1086	484	487	413	441	486	501	479	447	677	ش-ج
8	1086	611	552	665	552	657	665	552	663	653	ش-ج
1	1035	484	467	603	443	515	618	487	371	443	ج-ش
2	1035	491	397	418	426	586	456	287	317	449	ج-ش
8	671	299	319	365	323	452	523	328	514	478	ش-ج
1	671	362	428	459	386	418	477	276	386	320	ج-ش
2	671	274	361	344	218	343	377	195	221	325	ج-ش
5	671	248	257	324	165	244	357	224	260	318	ش-ج
4	671	213	178	318	266	336	363	235	273	299	ش-ج

جدول 4-7 الكثافة الضوئية داخل البيوت السامراب (2006) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
1	887	406	448	449	602	570	603	510	583	667	ش-ج
2	887	515	504	536	489	590	624	470	622	661	ش-ج
1	1027	357	445	501	529	622	700	534	598	720	ش-ج
2	1027	475	612	669	433	603	763	570	646	769	ش-ج
1	1069	394	507	515	676	688	699	595	624	645	ش-ج
2	1069	629	683	744	560	688	694	593	772	799	ش-ج
1	1430	181	242	338	245	254	403	318	314	482	ش-ج
2	1430	285	412	458	240	453	428	452	684	581	ش-ج

3	1430	312	447	519	338	461	538	315	453	566	ش-ج
4	1430	284	448	542	262	262	510	264	369	524	ش-ج

جدول 5-7 الكثافة الضوئية داخل البيوت العيلفون (2006) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
4	948	492	402	582	548	497	583	493	422	595	ج-ش
9	948	437	344	567	462	39	490	391	360	570	ج-ش
3	948	369	264	489	386	280	404	343	311	469	ج-ش
4	402	347	233	299	241	206	284	220	183	269	ج-ش
9	776	319	494	474	279	371	514	279	307	401	ج-ش
3	776	250	448	610	260	274	416	363	319	394	ج-ش
9	1101	521	475	557	519	360	555	509	400	526	ج-ش
4	1101	536	563	603	537	495	618	530	471	561	ج-ش
3	1101	472	454	564	436	337	398	451	343	439	ج-ش
3	1112	481	481	548	482	327	412	432	352	472	ج-ش
4	1112	514	498	552	445	396	613	549	456	552	ج-ش
	1112	470	389	563	450	344	403	468	322	557	ج-ش

جدول 6-7 الكثافة الضوئية داخل البيوت (مبرده) برى (2005) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
1	823	317	380	349	56	16	263	259	82	170	ج-ش
2	823	437	300	448	392	319	407	390	407	348	ج-ش

جدول 7-7 الكثافة الضوئية داخل المشاتل برى (2005) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw
4	823	4	6	11	10	8	1	21	7	5
5	823	27	20	40	527	535	86	601	540	387
6	823	36	42	65	35	37	61	39	42	68

جدول 8-7 الكثافة الضوئية داخل البيوت (مبرده) القارض (2005)

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
2	851	176	112	203	56	48	61	219	352	184	ش-ج
3	851	164	162	546	155	390	489	153	142	553	ش-ج
4	851	111	49	140	72	25	249	116	58	585	ش-ج
5	851	30	14	31	148	201	174	53	47	370	ج-ش

جدول 9-7 الكثافة الضوئية داخل البيوت القارض (2005) :

Hn	Lo	Lpn	Lpc	Lps	Lhcn	Lhcc	Lhcs	Lfn	Lfc	Lfs	
1	851	68	540	76	136	167	39	76	273	456	ش-غ

جدول 7-10 الكثافة الضوئية داخل البيوت التقانه (2005) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
1	754	83	116	166	103	83	139	73	133	92	ش-ج
2	754	170	230	176	68	68	114	83	134	193	ش-ج
3	754	41	56	78	34	35	225	49	111	188	ش-ج
5	754	72	129	227	73	118	183	82	113	131	ش-ج
6	754	38	40	61	67	62	81	75	94	93	ش-ج

جدول 7-11 الكثافة الضوئية داخل البيوت التقاته (2006) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
13	1064	46	63	130	40	59	55	34	55	43	ج-ش
14	1064	58	56	49	218	218	218	161	126	124	ج-ش
14	1043	279	314	393	533	617	613	238	327	300	ج-ش
13	1043	122	158	323	131	162	207	70	88	84	ج-ش
2	1043	173	215	217	217	284	280	217	300	295	ش-ج
2	385	60	64	53	69	85	75	82	88	80	ش-ج
13	385	34	46	36	47	38	23	25	32	23	ج-ش
14	385	64	68	64	68	88	89	49	55	52	ج-ش
2	1053	130	207	173	189	195	209	199	236	196	ش-ج
13	1053	122	140	112	136	112	136	56	81	60	ج-ش
14	1053	135	180	130	154	193	206	157	208	163	ج-ش
2	1099	173	210	187	155	167	168	166	184	170	ش-ج
14	1099	143	170	166	181	209	202	205	238	223	ج-ش
14	1000	74	140	162	95	160	200	40	125	160	ج-ش
10	1000	240	256	272	239	339	450	105	123	426	ج-ش
2	1000	283	310	323	212	300	390	282	183	240	ش-ج

جدول 7-12 الكثافة الضوئية داخل البيوت (مبرده) الصادرات (2005) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
1	602	65	117	242	28	56	270	79	180	253	ش-ج
2	602	101	168	361	145	248	333	143	211	274	ش-ج
3	602	113	206	287	77	138	273	156	130	276	ش-ج
av	602	93	163.7	296.7	83.3	147.3	292	126	173.7	267.7	ش-ج

جدول 7-13 الكثافة الضوئية داخل البيوت (مهويه) الصادرات (2005) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
4	602	153	253	330	133	238	292	125	171	263	ش-ج

جدول 7-14 الكثافة الضوئية داخل البيوت الزريبه (2006) :

Hn	Lio	Lipe	Lipc	Lipw	Lihce	Lihcc	Lihcw	Life	Lifc	Lifw	
2	1180	535	455	528	546	513	525	630	612	570	غ-ش
4	1180	240	240	480	550	555	510	612	582	545	غ-ش
5	1180	250	350	230	515	560	548	250	390	320	غ-ش
1	620	266	270	390	331	290	230	300	330	360	ش-غ
6	620	295	320	340	315	280	330	360	280	325	ش-غ
7	620	179	305	185	225	233	248	183	253	188	ش-غ
1	433	85	81	89	53	75	107	69	213	69	ش-غ
6	433	326	345	277	249	291	249	212	231	236	ش-غ
7	433	231	298	222	137	214	213	173	189	109	ش-غ
2	1013	498	424	486	584	501	494	674	627	668	غ-ش
4	1013	147	176	206	153	411	268	365	113	168	غ-ش
5	1013	99	242	124	145	432	159	264	269	225	غ-ش
1	846	254	253	280	297	258	318	349	310	268	ش-غ
6	846	286	325	311	365	364	332	162	221	227	ش-غ
7	846	182	231	190	213	159	123	182	190	141	ش-غ
2	938	512	502	479	486	520	480	523	518	538	غ-ش
4	938	268	316	270	538	540	510	554	508	441	غ-ش
5	938	212	206	185	420	436	455	275	350	280	غ-ش

ملحق 8 سرعات الهواء م/ث

جدول 1-8 سرعات الهواء داخل وخارج البيوت شمبات (2006) :

Hn	So	Spe	Spc	Spw	Shce	Shcc	Shcw	Sfe	Sfc	Sfw
1	1	0.6	0.6	0.3	0	0	0	0.5	0.4	0
1	1.3	0	0.9	0	0	0	0.4	0.5	0.4	0
1	1	0	0.7	0	0	0.3	0	0.4	0.4	0
1	1.5	1	1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5

جدول 2-8 سرعات الهواء داخل وخارج البيوت الزربية (2006) :

Hn	So	Spn	Spc	Sps	Shcn	Shcc	Shcs	Sfn	Sfc	Sfs
2	0.6							1.3	0.6	1.3
4	0.6							1	0.3	0.9
5	0.6							0.3	1.1	0.3
1	1.2							1.7	1.7	1.7
6	1.2							0.7	0.4	1.1
7	1.2							1.7	1.7	1.7
1	1.3							1	0.5	1.4
6	1.3							1.2	0	0.8
7	1.3							0.5	0.4	0.9
2	1.6							1.1	0.3	1
4	1.6							1.1	0	0.9
5	1.6							0	1.2	0
1	0.8	0.4	0.3	0.9	0	0	0	0.8	0	0
6	0.8	1.2	1.1	0.7	0.7	0.7	0	1	0.6	0.8
7	0.8	1	0.8	1	0	0.5	0.5	0.5	0.4	1.1
2	0.7	0.9	1.1	1	0.7	0.5	0.7	1.5	0.5	1.5

4	0.7	1.1	1.1	1.1	0.7	0.8	0.6	1.2	0.5	0.9
5	0.7	0	0.6	0.4	0.4	0.4	0	0	1.5	0

جدول 3-8 سرعات الهواء داخل وخارج البيوت الصادرات (2006) :

Hn	So	Spe	Spc	Spw	Shce	Shcc	Shcw	Sfe	Sfc	Sfw
5	1.3							0.7	0.8	0.8
4	1.3							1	0.4	1
2	1.3							0.9	0.5	0.9
3	1.3							1.3	0	1
4	0.5							0.9	0.4	0.9
5	0.5						0.7	0.7	0.6	0.7
3	0.5	1.3	1.5	1.3	0.6	0.3	0.5	1.1	0.4	1.4
1	1							0.7	0.4	0.9
2	1		1.4					0.8	0	0.9
4	1.7	0	1.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	0.4	1
5	1.7	0	1.1	1.1	0.6	1	0.9	0.9	0	0.9
8	1.7	0	1.1	1.2	0.5	1.6	0.6	0.9	0.3	1.9
1	1.6	0.6	1.5	0.7	0.7	0.9	0.7	1.3	0	0.7
2	1.6	0.9	1.1	0	0	0.7	0.6	0.8	0	0.7
8	0.7	0	1.1	1.3	0.4	0.6	0.8	1	0	1.5
1	0.7	1.1	1.2	0.6	0.6	0.9	0.7	1	0	0.8
2	0.7	0.5	1.6	0	0.7	0.7	0.6	0.8	0	0.8
5	0.7	0	1.6	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0	1
4	0.7	1.2	1.2	0	0.6	0.5	0.6	1	0.3	1.2

جدول 4-8 سرعات الهواء داخل وخارج البيوت السامرأب (2006) :

Hn	So	Spe	Spc	Spw	Shce	Shcc	Shcw	Sfe	Sfc	Sfw
1	0.5	0.9	1.3	1.1	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.8
2	0.5	1.2	1	1	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7
1	1.2	1.1	1.4	1.3	0.7	0.5	0	1.1	0.3	0.7
2	1.2	1.7	1.2	0.9	0.5	0.4	0.7	0.7	0.3	0.8
1	0.5	0	1.5	0	0.6	0.7	0.6	1.2	0.3	1.1
2	0.5	1	1.4	1	0.5	0.3	0.7	1	0.3	1
1	0.7	0	1.1	0	0.6	0.5	0.6	0.7	0	0.7
2	0.7	0.7	1.1	0.5	0.7	0.3	0.5	1	0	0.9
3	0.7	0	0.7	0.5	0	0	0.3	0	0	0.9
4	0.7	1.3	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.4	1

جدول 5-8 سرعات الهواء داخل وخارج البيوت العيلفون (2006) :

Hn	So	Spe	Spc	Spw	Shce	Shcc	Shcw	Sfe	Sfc	Sfw
4	0.3							0	0.7	0
9	0.3							0	0.6	0
3	0.3							0.3	0.6	0
4	1.6	1.5	1.6	1.4	0.9	0.9	0.9	0	0.9	0
9	1.6	0.7	0.7	1.4	0.9	0.4	0.4	0	0.7	0
3	1.6	1.6	1.3	1.5	0.6	0.6	0.6	0	0.8	0
9	1	1.4	1.4	1.3	0.8	0	0.5	0	0.7	0
4	1	1.4	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8	0	0.8	0
3	1	1.4	1.4	1.4	0.6	0.6	0	0	0.8	0
3	1.6	1.5	1.7	0.9	1.1	0.7	0.5	0	0.6	0
4	1.6	1	1.9	1.2	0.8	0.9	0.9	0	0.9	0
9	1.6	1.3	1	1.4	0	0.6	0.7	0	1	0

جدول 6-8 سرعات الهواء داخل وخارج البيوت التقانه (2006) :

Hn	So	Spe	Spc	Spw	Shce	Shcc	Shcw	Sfe	Sfc	Sfw
2	0.6							1.4	0	1
13	0.6							0.6	0.9	1.2
14	0.6							0.5	0.4	0.8
2	1.5	0.4	0.7	0.4	0.7	0	0.7	1.5	0	0.9

13	1.5	0	0	0	0.3	0	0.4	0.7	0	0.5
14	1.5	0.6	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	0.6
2	1.3	1	1.3	0.4	0.4	0	0.8	1.6	0	0.6
14	1.3	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.7
2	0.4	1.6	0.7	0.6	0	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7
14	0.4	0	0.5	0	0	0	0	1.5	0.5	1