ورشة عمل النوع الاجتماعي ومسوح استخدام الوقت
عمّان، ٣٠ ايلول/ سبتمبر - ٢ تشرين الأول/ أكتوبر ٢٠٠٧

استخدام الزمن

Mr. Qussay Ra'aof
COSIT - Iraq

الهدف من استيفاء بيانات الزمن

سيقوم الجهاز المركزي للاحصاء وتكنولوجيا المعلومات ولاول مرة باستيفاء بيانات استخدام الزمن كجزء من استمارة المسح الاجتماعي والاقتصادي للاسرة في العراق لسنة ٢٠٠٦ – ٢٠٠٧ ، تم اعداد الاستمارة من قبل خبراء الجهاز المركزي للاحصاء وتكنولوجيا المعلومات بالاستعانة بخبراء البنك الدولي التي تهدف الى معرفة كيفية استخدام الزمن في مزاولة النشاط اليومي للاشخاص المشمولين بهذه الاستمارة خلال ٢٤ ساعة مثل (النوم – تناول الطعام – القراءة – العمل – الذهاب الى العمل ... الخ) .

المشمولون باستمارة استخدام الزمن

بلغت عينـــــــة المسح الاجتماعي الاقتصادي ١٨١٤٤ اسرة وبواقع ٣٠٢٤ عنقود (يتكون العنقود من ٦ اسر) . تشمل اسرتين من كل عنقود باستمارة استخدام الزمن (الاسرة الثانية والخامسة من كل عنقود) اي ان الاسر المشمولة بهذه الاستمارة يبلغ عددها ٦٠٤٨ اسرة

تم شمول كل افراد الاسرة البالغة اعمارهم ١٠ سنوات فاكثر (وقد تم شمول افراد الاسرة المرضى وذوي الاحتياجات الخاصة والمنغوليين ممن تبلغ اعمارهم ١٠ سنوات فاكثر) وقد تم اختيار هذا السن من اجل معرفة نسبة عمالة الاطفال .

يتم استيفاء بيانات الأسرة الثانية في العنقود في الزيارة الثانية والاسرة الخامسة في العنقود في الزيارة الرابعة تم تحديد اكثر من يوم للزيارة لكي نضمن شمول ايام العطل ايضا الذي يختلف نوعا ما عن ايام العمل علما ان عدد الزيارات التي يقوم بها الباحث الميداني الى الاسرة سبعة زيارات لغرض استيفاء بيانات اجزاء استمارة المسح الاجتماعي – الاقتصادي ومتابعة التسجيل في سجل الاسرة اليومي للانفاق .

طريقة استيفاء البيانات

يزود الباحث أفراد الأسرة الاستمارة والتعليمات قبل يوم أو يومين من موعد ملء الاستمارة ليتسنى للاسرة معرفة طريقة ملء الاستمارة وتسجيل الزمن المستغرق لكل نشاط بشكل صحيح ودقيق، حيث يقوم كل فرد مشمول بتسجيل البيانات ثلاث أو أربع مرات خلال ذلك اليوم ... وإذا تعذر قيام الفرد بالتسجيل يقوم الباحث بنفسه بمقابلة الأفراد واستجوابهم وتسجيل الزمن المستغرق لكل نشاط من خلال ثلاث أو أربع زيارات يقوم بها للأسرة في ذلك اليوم وعلى الباحث أيضاً :

١. **أن يصطحب معه نسخ إضافية من الاستمارة خشية تلف الاستمارة أو فقدانها**
٢. **أن يهتم بإعداد استمارة نظيفة وخطوط ملء الحقول منتظمة لكي تكون قراءتها بالماسح الضوئي سليمة .**

كيفية تسجيل بيانات الاستمارة

١. تدون البيانات التعريفية للأسرة من قبل المشرف المحلي (*)

٢. تؤشر علامة (X) على اليوم المحدد من الاسبوع الذي سيتم أستيفاء بيانات الزمن المستغرق في ممارسة كل نشاط لأفراد الأسرة المشمولين بعمر ١٠ سنوات فأكثر .

اليوم	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
تؤشر بعلامة X				X			

٣. يدون رمز الفرد من قائمة البيانات التعريفية لأفراد الأسرة (أي من حقل ١-20)

رمز الفرد يؤشر بعلامة X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				X						
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

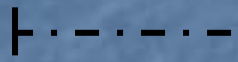
* المشرف المحلي هو رئيس فريق العمل المتكون من ثلاث باحثين ومدخل بيانات

كيفية تسجيل بيانات الاستمارة

٤. يسجل أو يرسم خط بدون تقطيع (متصل) يبين الزمن المستغرق لكل نشاط يقوم به الفرد اعتباراً من وقت البداية وحتى النهاية و كالآتي:

الصحيح

الخطأ



٥. لا يجوز رسم أكثر من خط لنفس النشاط.

٦. لا يجوز وجود نشاطين خلال نفس الربع ساعة واذا وجد اكثر من نشاط يسجل الزمن للنشاط الرئيسي أو الأهم .

٧. أن يكون بداية رسم الخط الأفقي من وسط الخلية و كالآتي:

الصحيح

الخطأ

خطوات معالجة الاستمارة

بعد انجاز ملء الاستمارة يتم اتباع الخطوات التالية :

١. مسح الاستمارة بواسطة الماسح الضوئي وفق المواصفات التالية :

- **دقة الصورة بين ١٠٠ – ٣٠٠ dpi**
- **نوع ملف الصورة BMP**
- **الالوان يجب ان تكون اسود وابيض**

٢. تخزن الصورة في مسار متفق عليه

٣. يتم تنفيذ البرنامج بتحويل الصورة الى ملف رقمي مكتوب من قبل الخبير والذي سيقوم برفض الصور التـــي تحتوي على مشاكل في الرسم او في التسمية وليس المشاكل الخاصة بمنطقية البيانات .

٤. بعد الانتهاء من الخطوة ٣ يتم تصدير البيانات الى **SPSS** وهنا يتم معالجة منطقية البيانات بواسطة بيئة **SPSS** . ومن اجل ذلك عند ملء الاستمارة يجب الاخذ بنظر الاعتبار مايلي

- **يجب المطابقة بين بيانات اقسام استمارة المسح وبين ما تم تثبيته في استمارة الزمن**
- **يجب ان تثبت انشطة النوم ، الاكل ، العناية الشخصية ، تحضير الطعام وتنظيف البيت والعناية بالأطفال في حال كون الاستمارة تعود لربة البيت .**

أستمارة رقم (5) : سجل استخدام الزمن

ـ لإكمالها من قبل كافة افراد الأسرة من عمر 10 سنوات فما فوق في الأسر المختارة

اليوم	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
(يؤشر بعلامة ×)	01	02	03	04	05	06	07

التعليمات

1. ارسم خطك الزمني بدون تقطع افقياً وعمودياً
2. لا خطوط مزدوجة (لا نشاطين اثنين) لنفس ربع الساعة
3. الخط الأفقي في وسط الخلايا
4. خطوط عمودية على طول الجدار الأيمن للخلية
5. استخدم قلم سوفت اسود

البيانات التعريفيه للاسرة							
أسم المحافظة	رمز المحافظة		تسلسل الاسرة	تسلسل العقود			

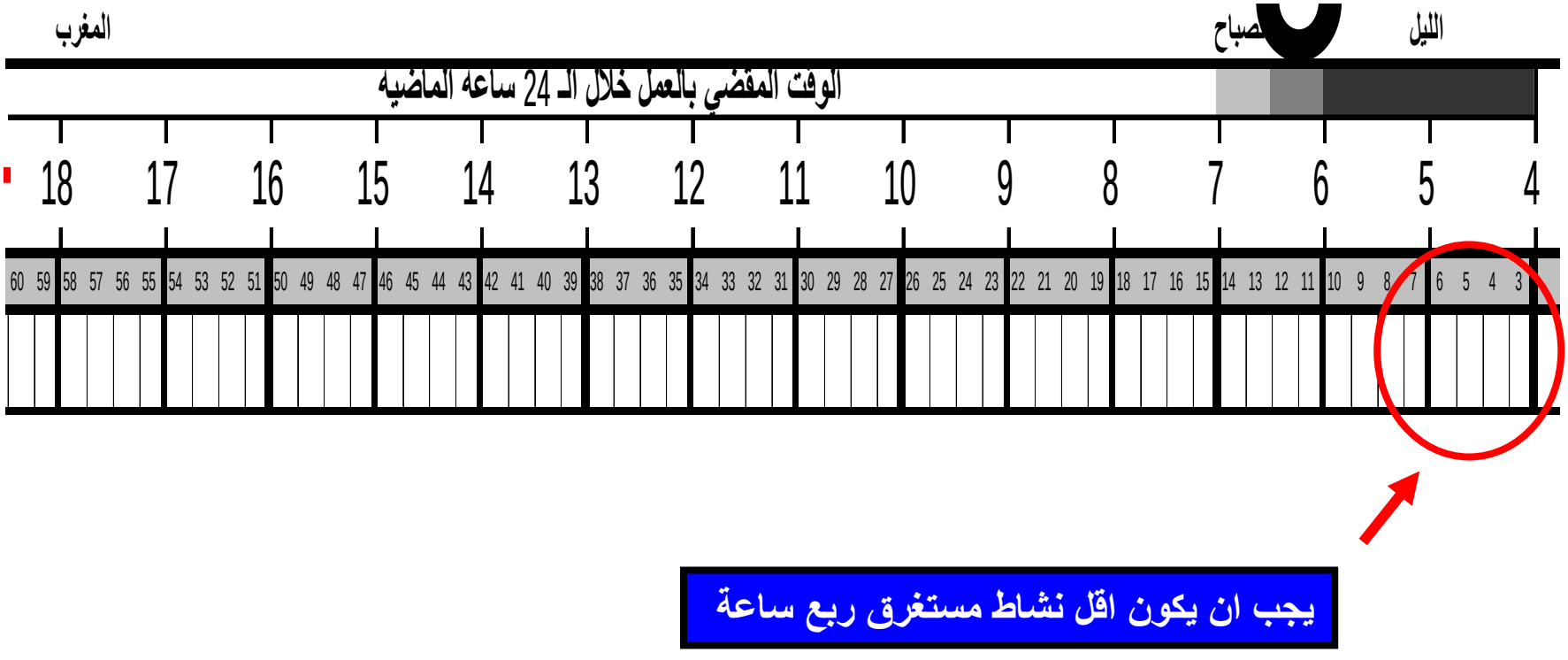
رمز الفرد	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
(يؤشر بعلامة X)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

	الأنشطة خلال الـ 24 ساعة الماضية	الوقت: 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4
1	النوم	
2	الأكل	
3	الرعاية الصحية	
4	العناية الشخصية (استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء الملابس، الخ...)	
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز	
6	تنظيف البيت	
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم	
8	العناية بالحديقة	
9	الأعمال اليدوية (الحياكة، الخياطة ...)	
10	أعمال منزلية أخرى	
11	العمل والأنشطة المتعلقة بالعمل	
12	نشاط ديني	
13	الذهاب الى العمل، المدرسة .. والرجوع منهم	
14	التزود بالوقود (بنزين، الخ)	
15	صيانة السيارة	
16	شراء سلع وخدمات أخرى	
17	مكالمات هاتفية	
18	أنترنيت (خارج انشطة العمل والدراسة)	
19	دوام في صف	
20	المذاكرة المنزلية والبحث	
21	مشاهدة التلفزيون	
22	المطالعة	
23	الرياضة والهوايات	
24	زيارات اجتماعية	
25	نشاط سياسي	
26	أنشطة اخرى غير مصنفة في مكان آخر	

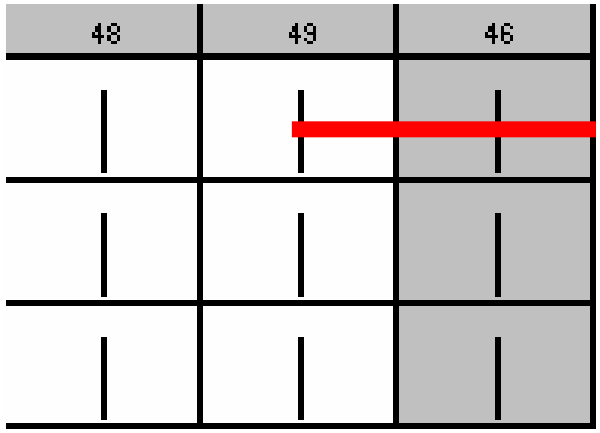
الوقت المقضي بالعمل خلال الـ 24 ساعة الماضية

الليل — الصباح — المغرب — الليل

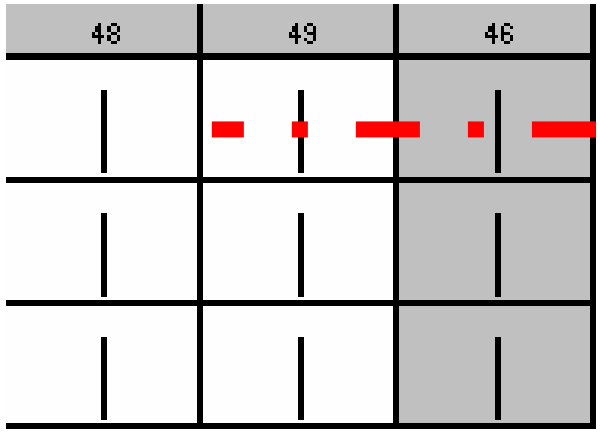
	الأنشطة خلال الـ 24 ساعة الماضية الوقت
1	2
1	النوم
2	الأكل
3	الرعاية الصحية
4	العناية الشخصية (استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز
6	تنظيف البيت
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم
8	العناية بالحديقة
9	الأعمال اليدوية (الحياكة، الخياطة ...)
10	أعمال منزلية أخرى
11	العمل والأنشطة المتعلقة بالعمل
12	نشاط ديني
13	الذهاب الى العمل، المدرسة .. والرجوع منهم
14	التزود بالوقود (بنزين، الخ)
15	صيانة السيارة
16	شراء سلع وخدمات أخرى
17	مكالمات هاتفية
18	أنترنيت (خارج انشطة العمل والدراسة)
19	دوام في صف
20	المذاكرة المنزلية والبحث
21	مشاهدة التلفزيون
22	المطالعة
23	الرياضة والهوايات
24	زيارات اجتماعية
25	نشاط سياسي
26	أنشطة اخرى غير مصنفة في مكان آخر



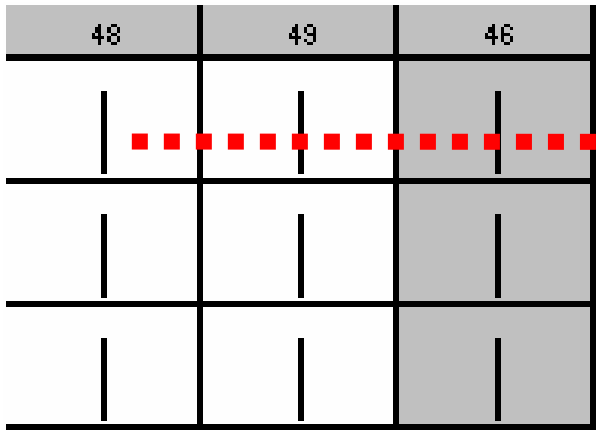
يجب ان يكون اقل نشاط مستغرق ربع ساعة



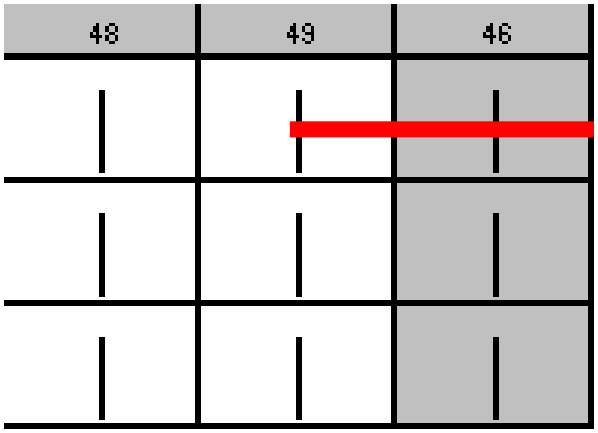
صحيح



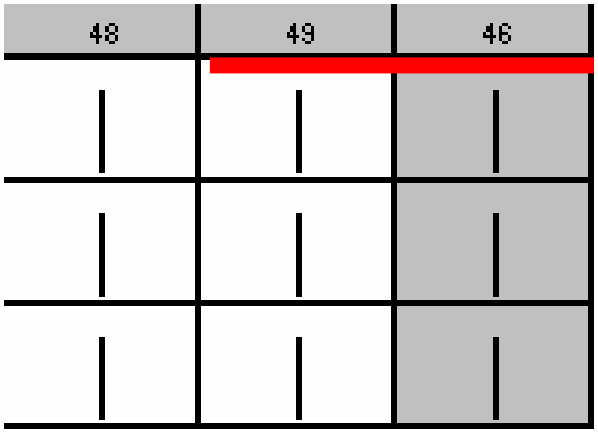
خطأ



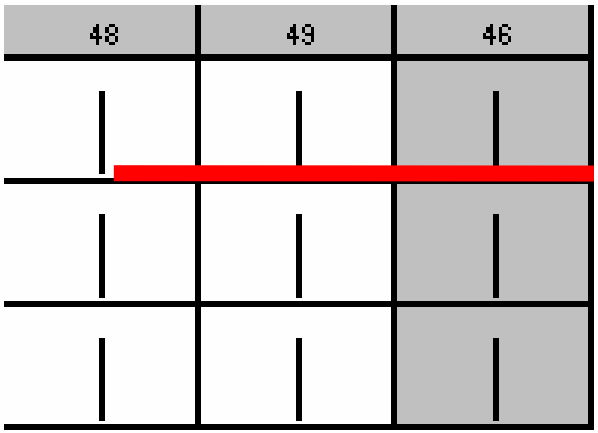
خطأ



صحيح!

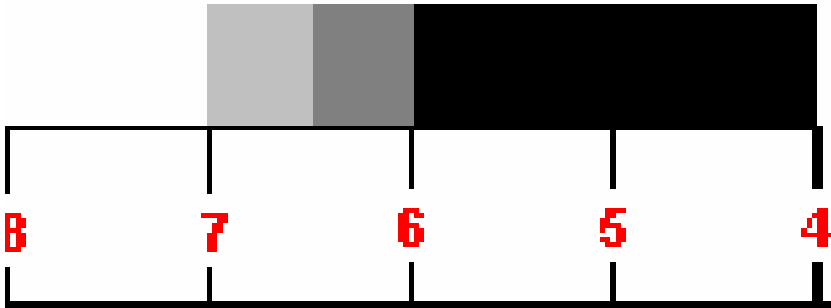


خطأ!



خطأ!

مثال: ماذا فعلت بين الساعة 4:00 و 4:15 صباحاً
"كنت نائماً!"

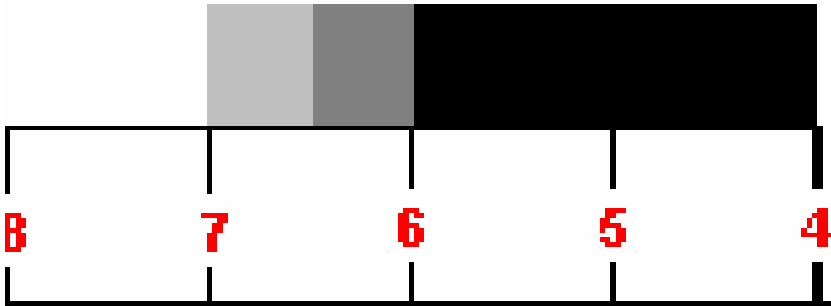


	الأنشطة خلال الـ 24 ساعة الماضية	الوقت
1	النوم	
2	الأكل	
3	الرعاية الصحية	
4	العناية الشخصية (استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء الملابس، الخ...)	
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز	
6	تنظيف البيت	
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم	
8	العناية بالحديقة	

مثال:

" ... وبين الساعة 4:15 و 4:30 صباحاً؟

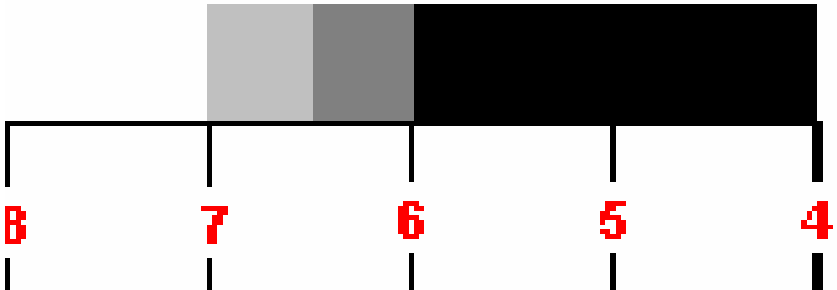
" كنت نائماً حتى الساعة 6:30 صباحاً"



1	الأنشطة خلال الـ 24 ساعة الماضية	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	النوم																
2	الأكل																
3	الرعاية الصحية																
4	العناية الشخصية (استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء الملابس، الخ...)																
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز																
6	تنظيف البيت																
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم																
8	العناية بالحديقة																

مثال: "وماذا فعلت بين الساعة 6:30 صباحاً وحتى الساعة 7:00 صباحاً؟"

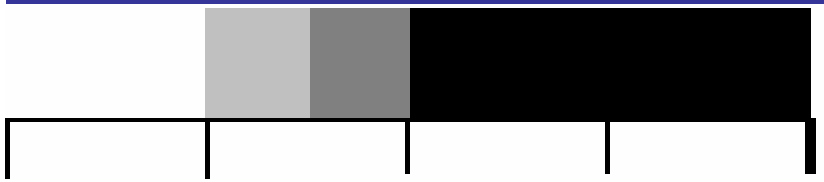
"كنت اتناول الفطور حتى الساعة 7:00 صباحاً"



	الأنشطة خلال الـ 24 ساعة الماضية	17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2
1	النوم	
2	الأكل	
3	الرعاية الصحية	
4	العناية الشخصية (استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء الملابس، الخ...)	
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز	
6	تنظيف البيت	
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم	
8	العناية بالحديقة	

مثال: " ...وماذا فعلت بين الساعة 7:00 صباحاً وحتى الساعة 7:15 صباحاً؟"

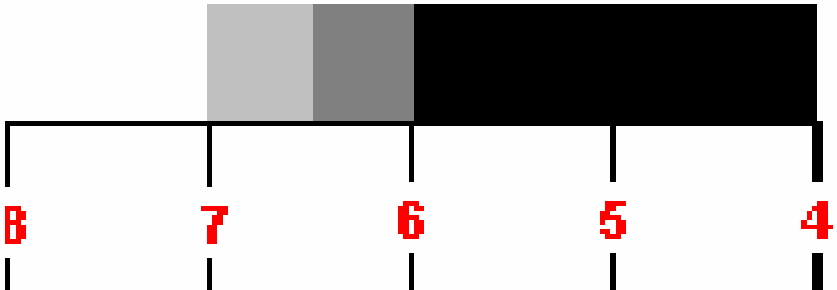
"أخذت حمام وارتديت ملابسي حتى الساعة 7:30



1	الأنشطة خلال الـ 24 ساعة الماضية	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
1	النوم																
2	الأكل																
3	الرعاية الصحية																
4	العناية الشخصية (استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء الملابس، الخ...)																
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز																
6	تنظيف البيت																
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم																
8	العناية بالحديقة																

مثال: "... وماذا فعلت بين الساعة 7:30 صباحاً وحتى الساعة 7:45 صباحاً؟"

"قمت بتنظيف البيت حتى الساعة 8:00 صباحاً"



1		17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
1	النوم																
2	الأكل																
3	الرعاية الصحية																
4	العناية الشخصية (استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء الملابس، الخ...)																
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز																
6	تنظيف البيت																
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم																
8	العناية بالحديقة																

اذن، ان صفحة استخدام الزمن المستوفاة
يمكن أن تبدو عموماً
بالشكل التالي:

رقم الأسرة				
تسلسل الأسرة	تسلسل العنقود			

سجل استخدام الزمن IHSES 07-06:

. لاكمالها من قبل كافة افراد الأسرة من عمر 10 سنوات فما فوق في الأسر المختارة

اليوم)يوشر بعلامة ×(	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
					X		

رمز االفرد)اشر X(	1	2	3	4	5	6	7	8	9
						X			
	10	11	12	13	14	15	16	17	18

التعليمات

1- ارسم خطك الزمني بدون تقطع افقياً وعمودياً

2- لا خطوط مزدوجة)لا نشاطين اثنين (لنفس الربع الساعة

3- الخط الأفقي في وسط الخلايا

4- خطوط عمودية على طول الجدار الأيمن للخلية

5- استخدم قلم سوفت اسود

الليل — الصباح — المغرب — الليل

الأنشطة خلال الـ 24 ساعة الماضية

الوقت المقضي بالعمل خلال الـ 24 ساعة الماضية

		4 5	5 6	6 7	7 8	8 9	9 10	10 11	11 12	12 1	1 2	2 3	3 4	4 5	5 6	6 7	7 8	8 9	9 10	10 11	11 12	12 1	1 2	2 3	3 4
-1		-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25
1	النوم																								
2	الأكل																								
3	الرعاية الصحية																								
4	العناية الشخصية)استحمام، حلاقة الذقن، ارتداء الملابس الخ...)																								
5	تحضير الطعام بما فيه صنع الخبز																								
6	تنظيف البيت																								
7	العناية بالأطفال ومساعدتهم																								
8	العناية بالحديقة																								
9	الأعمال اليدوية)الحياكة، الخياطة ...)																								
10	أعمال منزلية أخرى																								
11	العمل والأنشطة المتعلقة بالعمل																								
12	نشاط ديني																								
13	الذهاب الى العمل، المدرسة ...																								
14	جلب الوقود)بنزين، الخ(																								
15	صيانة السيارة																								
16	شراء سلع وخدمات أخرى																								
17	هاتف																								
18	انترنيت																								
19	الدوام في الصف																								
20	المذاكرة المنزلية والبحث																								
21	مشاهدة التلفزيون																								
22	القراءة																								
23	الرياضة والهوايات																								
24	زيارات اجتماعية																								
25	نشاط سياسي																								
26	أنشطة اخرى غير مصنفة في مكان آخر																								

شكرا لإصغائكم