

### Expert Group Meeting on the Revision of the

International Classification of Activities for Time Use Statistics (ICATUS)

National Statistical Office, Thailand UNHQ, New York, 28-30 June 2016



Source: http://newworldpropertyinvestment.com/international-property-investment-thailand-the-heart-of-asia/





# ICATUS in Time Use Survey





# Time Use Survey 2015

Coverage	Populatio	on aged 6 years and over	er		
Time Reference	July 2014	July 2014 – June 2015 (12 months)			
Num of Sample	83,880 sa	83,880 samples			
Dissemination C	Broups Main 5 g	Main 5 groups of activities :			
Personal care and maintenance (Major division 15)	Working and learning activities (Major division 01-05, 09)	Household and caregiving to household members services (Major division 06, 07)	Community services and help to other households (Major division 08)	Leisure activities (Major division 10-14)	



# Time Use Survey 2015

#### DATA COLLECTION TOOLS CHANGE FROM



#### CODING THE DATA PROCESS

Using the Computer Assisted Coding in field operation

ผลการค้นหา	: "เดินทาง"	พบข้อมูลจำนวน 104 รายการ 🔒 พิมพ์หน้าเอกสาร	
12345	<u>5</u>	จำนวนหน้าทั้งหมดที่พบ:6 หน้า	
ด้วอย่าง	143000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากขึ้อ /เช่าภาพยนตร์ * *	
ตัวอย่าง	143000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากชื่อ /เช่าภาพยนตร์ * *	
ด้วอย่าง	143000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากสถานที่ต่าง ๆ รวมถึงเวลารอดอย ที่เกี่ยวข้องกับสื่อสารมวล <u>ชน</u> ≉ ◆	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากการละหมาดที่มัสยิด * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากสถานที่ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมดูแลและตำเนินชีวิตส่วน <u>บุคคล</u> * ◆	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากร้านน้ำชา เพื่อไปดื่มช <u>า</u> * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากร้านสปา เพื่อตนเอง * *	
ตัวอย่าง	152000	เดินทางไปและกลับจากร้านนวด เพื่อตนเอง * *	
ตัวอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากการไปหาหม <u>อด เพื่อดูตนเอง</u> * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากการเข้าร่วมพิธีแต่งงานที่เป็นพิธีทางศาสนา * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากการเข้าร่วมพิธีล้างบา <u>ป</u> * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากการเข้าร่วมพิธีศีลก <u>ำลัง</u> 🕈 🏘	
ตัวอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากการเข้าร่วมพิธีศพ 🕈 🆘	
ตัวอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากการเข้าร่วมการทอดผ้าป่ <u>า *</u> *	
ด้วอย่าง	152000	เดินทางใปและกลับจากการเข้าร่วมการทอดกฐิน 🕈 🕈	
ตัวอย่าง	152000	เดินทางไปและกลับจากการเข้าร่วมการบวชนาค * *	
ตัวอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากการเข้าร่วมการเวียนเทียน * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ใปและกลับจากร้านเสริมสวย เพื่อรับบริการตัดผมให้กับตนเอง * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากร้านอาหาร เพื่อรับประทานอาหาร เพื่อตนเอ <u>ง</u> * *	
ด้วอย่าง	152000	<mark>เดินทาง</mark> ไปและกลับจากไปไหว้พระที่วัด เพื่อตนเอง * 🕈	



### Example of Time Use Survey Utilization

#### **Research Topic:**

#### Unpaid Work and Work Life Balance: Evidence form Thailand

Conducted by: Budsara Sangaroon, Tassanee Sushevagul, Supaporn Arunraksombat, Patchaya Laosutsaen, Phanwin Yokying, and Maria Floro

#### Find out...

Interrelation between women's and men's time allocation between household work and market work in the context of Thailand



Using the combined 2009 Labor Force Survey and Time Use Survey data conducted by NSO, Thailand, the paper analyzed the interplay of relation between husband's and wives' allocation of time among 59,513 prime-aged (25-60 years old) women and men from 26,047 couples households.



### Example of Time Use Survey Utilization

**Research Topic:** 

Intra-Family Time Allocation and Work-Life Balance: Lesson form Thailand





### Example of Time Use Survey Utilization

#### **Research Topic:**

Intra-Family Time Allocation and Work-Life Balance: Lesson form Thailand

#### The results and policy implication...

- An increase in husband's monthly wage increases wife's time in domestic and care work, but an increase in wife's monthly wage has is positively associated with husband's time in domestic and care work
- Division of household labor is not equally divided among male and female household members and fall disproportionately on woman which implies significant difficulty for women, compare to men in trying to achieve a health work-life balance.
- An improvement in the wife's economic stance and bargaining power through higher monthly wage can enhance the husband's involvement in unpaid domestic and care work.



Travel in

Very special case and complicated coding rules.

#### Set up the coding rules.

## ICATUS 2016



For Thailand case, the time for travel is a challenge case for coders.

# Using ICT in ICATUS 2016

Due to the government policy wants to drive our nation by Digital Economy. The Ministry of Digital Economy (unofficial name) has been setting up instead of Ministry of ICT.

Hence the data and statistics to indicated the situation on using ICT in people life are so important and needed.



In the lasted Time Use Survey, we have no using ICT devices variable (whether an ICT devices was used) in our questionnaire to capture this figure in each activities such as internet banking, shopping online, baby sitting application, etc. The figures about using ICT has been present in "code 1414 using computer technology" only.

# Comment to the

# ICATUS 2016

### Overall of classification

- Simple code structure (15 Major divisions groups to be 9 Major divisions)
- Enough to see figures of productive and non-productive activities especially unpaid volunteer figure
- Enough to see figures of life-style of population
- Better to provide more information for users on how to use the ICATUS, for example:
  - o principles of the classification
  - application of the classification
  - definition of main and secondary activities and how to define them in case of ambiguous activities as a standard i.e, leisure of aging persons who spend their time for growing herb or fruit, knitting cardigan. The products of their activities can be sold to get money or used by himself/herself or by their household members. These kind of activities are multi-purpose activities which ambiguous to be classified
- Better to provide standard or guideline questionnaire for Time Use survey to meet the core contextual variable (such as for whom, for pay or profit, paid/unpaid, with whom, location, using ICT devices, etc) to be collected.

