



2006 -

•

—

—

•

•

•

—

1993

•

•

•

|| ||

•

•

+

+

=

.

.

:

—

.

+

=

:

—

.

:

—

.

:

—

.

:

()

.

:

—

.

:

—

.

:

—

— :

()

— :

— : (ISIC)

2006

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.2006

13 CD

:

.Est_no

:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no		
:Est_no	-	
:Est_no		
:Est_no		

(ISIC - 3)

2004

()

:-

.1

.2

.3

(One-stage Stratified Random Sample)

.()
(52,225) (2,148) 2006

:

()

:

: D A Y

$$\hat{Y}_{AD} = \sum_h^D \sum_{J \in A} W_{hj} Y_{hj} \dots (1)$$

.D A Y : \hat{Y}_{AD}

:h

A :j

:A

:D

.D h A "j" : W_{hj}

()

.

:

.1

.2

.(Pilot Survey)

. . . .

:

.3

.CENVAR

)

.(

:(Standard Error)

.1

_____ = (Coefficient of Variation) C.V

.2

_____ = (DEFF)

.3

:(95% Confidence Interval) %95

.4

()

%.95

2006

:

-

•

•

•

.

•

:

:

.

:

:

.

:

:

:

.1

•

•

•

•

•

•

•

•

•

.2

•

•

•

•

•

•

•

.2006

2006

:

-

=

.3

$$\%100 \times \underline{\hspace{2cm}} = .4$$

$$\%100 \times \underline{\hspace{2cm}} = .5$$

$$\hspace{10em} - 100\% = .6$$

:

2006

: 1967

. (2,197)

: (%11.7)

$$\hspace{10em} (%0.3) \hspace{10em} .1$$

$$\hspace{10em} (%0.7) \hspace{10em} .2$$

$$\hspace{8em} (%1.3) \hspace{10em} .3$$

$$\hspace{9em} (%0.3) \hspace{10em} .4$$

$$\hspace{9em} (%0.3) \hspace{10em} .5$$

$$\hspace{9em} (%8.8) \hspace{10em} .6$$

$$\hspace{10em} (%9.5) :$$

$$\hspace{10em} (%0.2) \hspace{10em} .1$$

$$\hspace{8em} (%1.0) \hspace{10em} .2$$

$$\hspace{9em} (%4.8) \hspace{10em} .3$$

$$\hspace{8em} (%0.6) \hspace{10em} .4$$

$$\hspace{9em} (%2.9) \hspace{10em} .5$$

(%90.5) :

%95		C.V %				
85968	80648	0.016	1356.0	83312		
800317.2	722824.0	0.026	19754.1	761570.6		
610536.1	544705.1	0.029	16781.3	577620.6		
195762.1	172138.0	0.033	6022.1	183950.0		

- 2,148 •
- 186 •
- 258 •
- 1939 = 258 - 2,197 = •
- % 9.5 = •

() ()

:

•

•

•

•

%90

•

:

:

○

•

:

○

:

○

•

•

•

%10

:

:

■

■

■

■

■

:

:

.1

2006

.2

.2000

()

.3

.

:

●

:

4.4545 = /

0.7078 = /

:

_____ =

.1

_____ =

.2

_____ =

.3

_____ =

.4

_____ =

.5

% 100 x _____ =

.6

% 100 x _____ =

.7

% 100 x _____ =

.8