



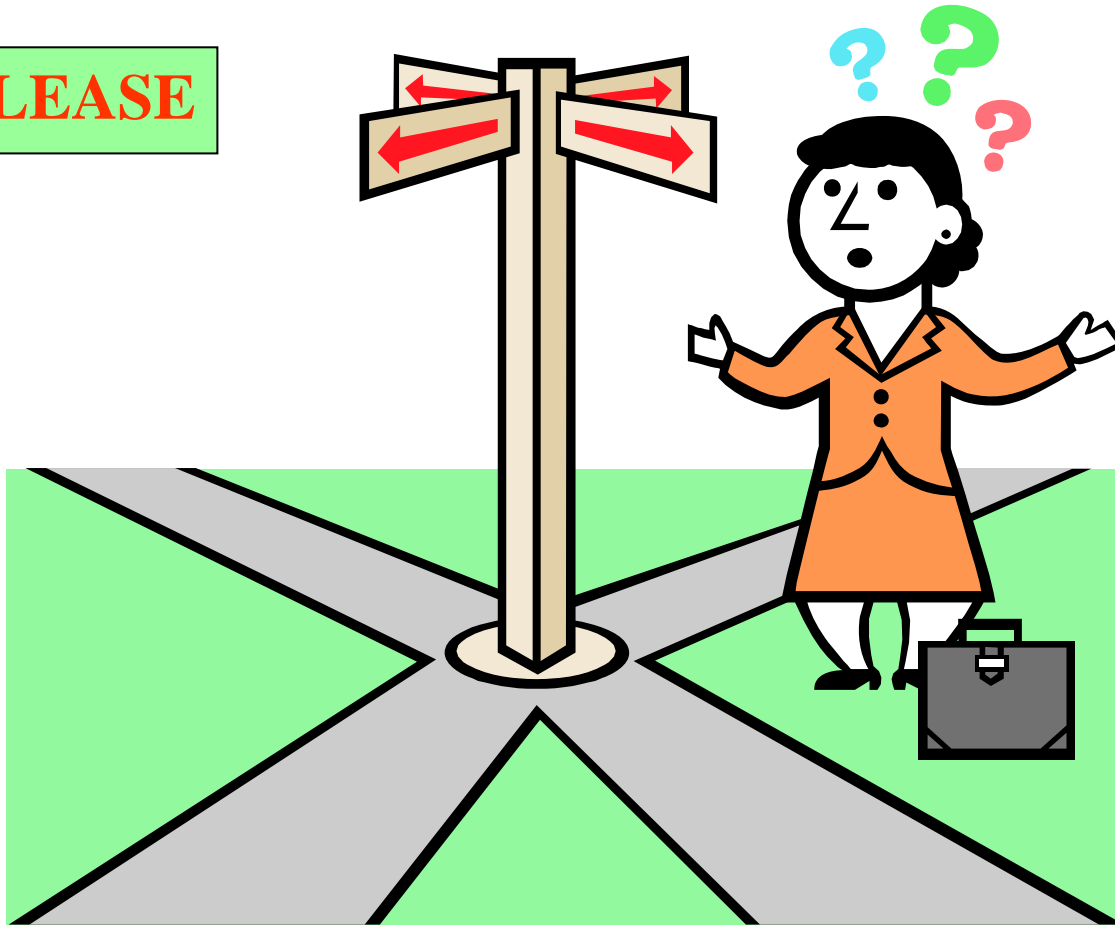
United Nations Economic Commission for Europe
Statistical Division

Making data meaningful

through effective visual
presentation



NEWS RELEASE



- Tell a story about the data
- Show the importance of the message for the public
- Use a headline or image to catch the reader's attention quickly
- Easily understood, interesting and often entertaining
- Encourages others, including the media, to use statistics appropriately



Communiqué de presse

Embargo: 27.08.2009, 9:15

N° 0351-0908-80

1 Population

Population résidente permanente de la Suisse

Forte augmentation de la population de la Suisse en 2008

Neuchâtel, 27.08.2009 (OFS) – La population résidente permanente de la Suisse a augmenté de 108'400 personnes en 2008 pour atteindre 7'701'900 habitants à la fin de l'année selon les chiffres définitifs de l'Office fédéral de la statistique (OFS). Cet accroissement, le plus important observé depuis les années soixante, est essentiellement dû au solde migratoire. La croissance de la population est plus marquée dans les zones urbaines (+1,6%) que dans les zones rurales (+1,0%). Sur le plan européen, la Suisse fait partie des pays les plus dynamiques du point de vue de la croissance de la population.

La population résidente permanente de la Suisse atteint 7'701'900 personnes au 31 décembre 2008. Elle a donc augmenté de 108'400 habitants par rapport à 2007, ce qui correspond à peu près à la population du canton de Zoug. Une telle croissance démographique (+1,4%) n'avait plus été enregistrée dans notre pays depuis plus de quarante ans. Cette croissance reste cependant inférieure à celle que l'on pouvait observer entre 1961 et 1963, qui était due à la combinaison d'un solde migratoire élevé et d'un accroissement naturel important.

Le principal facteur de la croissance démographique joue le rôle principal dans la hausse de la population résidente (108'400 personnes). Dans le cadre de l'histoire démographique, la Suisse a encore à 40% lié à...

Toute l'information en vidéo

Le journal
Le 11:00

Le Journal

12:45

tion suisse



tone]

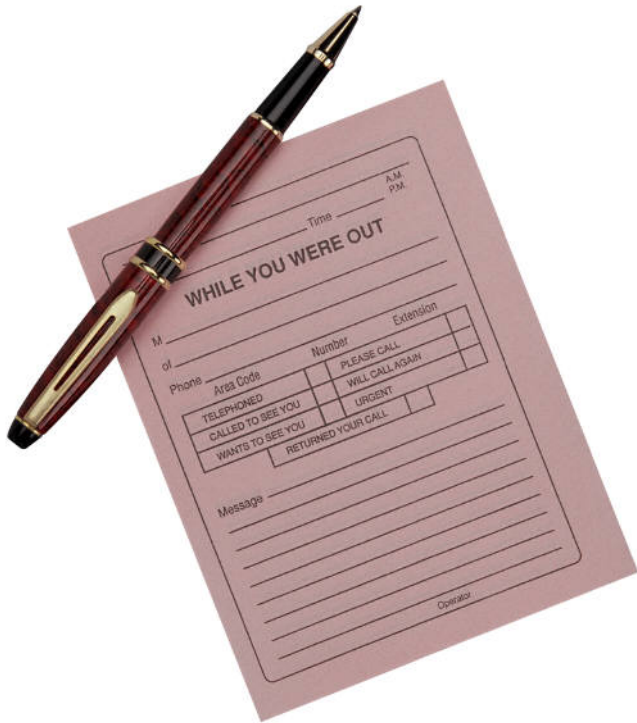
artie des
raphique
à ampleur

ffres, la
ne
vec 17

6,
s

ue
de plus

**clear and
simple
message**



13.13.2 Arbeitskräfte und betriebliche Arbeitsleistung

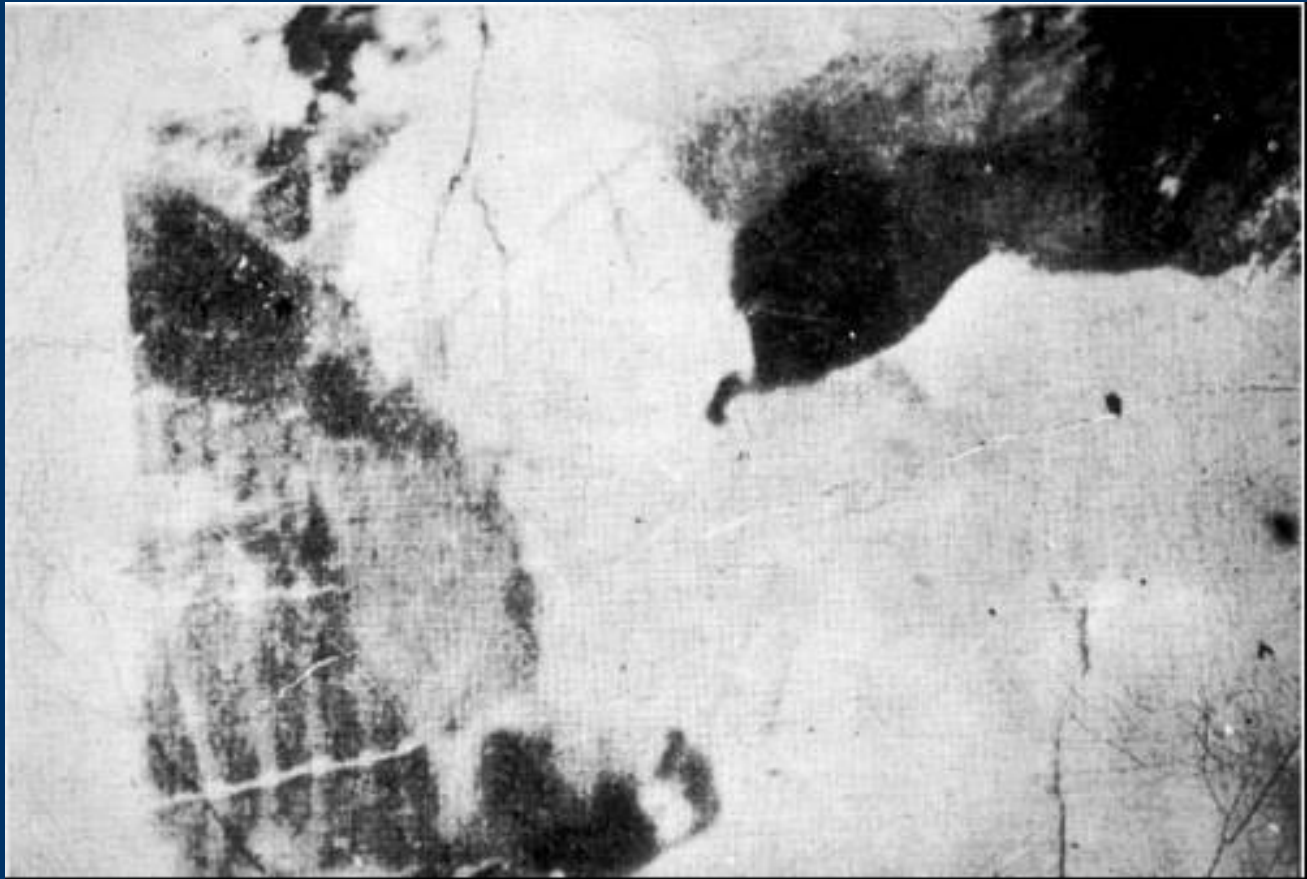
Jahr Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ¹⁾	Familienarbeitskräfte ²⁾								Familienfremde Arbeitskräfte ²⁾	
	insgesamt	männlich	Betriebsinhaber/-inhaberinnen			Familienangehörige			ständig	nicht ständig
			zusammen	vollbeschäftigt		zusammen	vollbeschäftigt		beschäftigt	
				zusammen	männlich		zusammen	männlich		
Arbeitskräfte 1 000										
2003	822,7	502,0	388,6	161,4	153,6	434,1	47,9	20,4	191,4	289,2
2005	782,7	481,9	366,3	155,2	147,5	416,4	48,0	20,1	187,4	306,3
2005 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche										
unter 2	47,5	28,0	24,4	6,7	5,8	23,1	2,5	1,0	22,1	18,0
2 - 5	106,0	67,4	59,5	6,6	5,8	46,4	1,9	0,6	10,2	18,8
5 - 10	107,8	68,9	55,1	8,3	7,5	52,7	2,9	0,9	9,0	21,3
10 - 20	150,1	93,0	70,9	19,7	18,2	79,2	6,8	2,3	11,0	34,0
20 - 30	81,3	49,8	36,0	18,7	17,6	45,3	5,4	1,9	6,5	22,1
30 - 50	115,5	69,5	49,1	34,2	33,1	66,4	9,2	3,4	11,5	33,2
50 - 100	121,9	73,3	49,7	41,8	40,7	72,3	12,6	6,3	22,0	59,5
100 und mehr	52,5	32,1	21,6	19,3	18,6	30,9	6,8	3,7	95,0	99,4
Betriebliche Arbeitsleistung 1 000 AK-Einheiten										
2003	388,4	271,2	231,4	161,4	153,6	157,0	47,9	20,4	157,6	42,3
2005	356,2	251,1	214,1	155,2	147,5	142,0	48,0	20,1	150,5	52,4
2005 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche										
unter 2	17,4	11,3	10,7	6,7	5,8	6,7	2,5	1,0	15,8	2,3
2 - 5	28,3	19,2	18,0	6,6	5,8	10,3	1,9	0,6	6,9	2,7
5 - 10	34,2	23,4	20,5	8,3	7,5	13,6	2,9	0,9	6,1	3,2
10 - 20	60,2	41,1	35,6	19,7	18,2	24,5	6,8	2,3	7,6	5,3
20 - 30	40,9	28,6	24,6	18,7	17,6	16,2	5,4	1,9	4,7	3,8
30 - 50	65,7	46,8	39,7	34,2	33,1	26,0	9,2	3,4	8,2	5,3
50 - 100	75,4	55,2	44,8	41,8	40,7	30,6	12,6	6,3	16,5	10,3
100 und mehr	34,1	25,4	20,2	19,3	18,6	14,0	6,8	3,7	84,8	19,4

*) Repräsentative Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung (Berichtszeitraum Mai 2004 bis April 2005). – Nähere Informationen – auch zur Periodizität – siehe »Methodische Erläuterungen« am Anfang des Kapitels.

1) Betriebe mit mindestens 2 ha landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF) oder mit Spezialkulturen oder Tierbeständen, wenn festgelegte Mindestgrößen erreicht oder überschritten werden.

2) Im Betrieb beschäftigt.





Language: Keep it clear, concise and simple!

- Simple language is at the heart of any successful communication

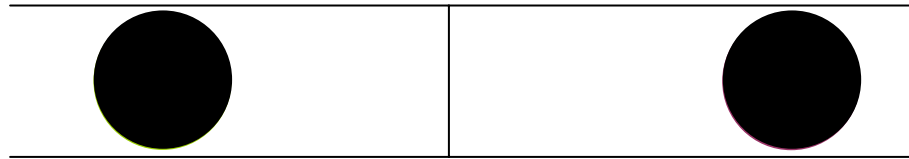
- Present the most important facts first, following by subsidiary points in decreasing order of importance

Inverted Pyramid Writing

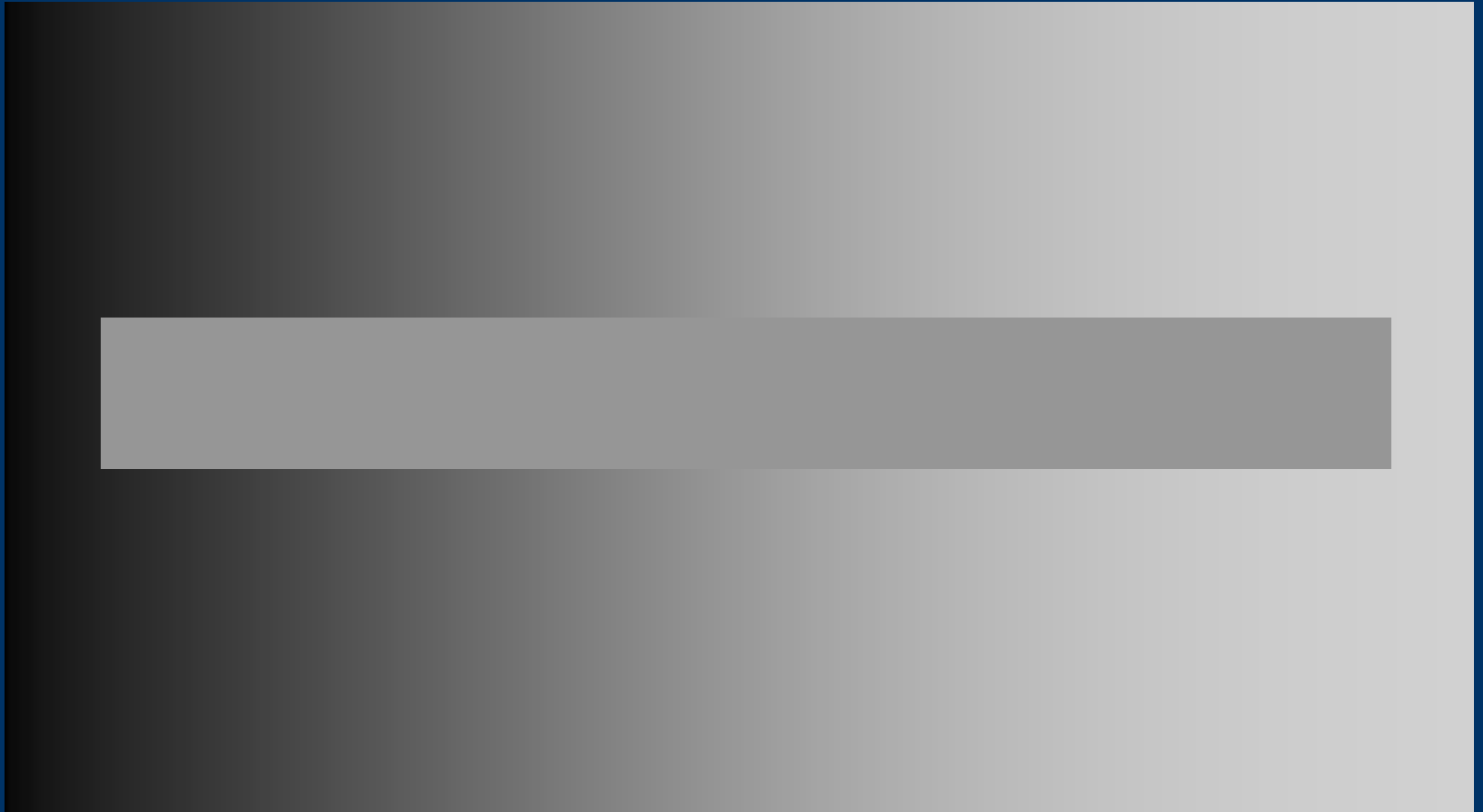


- Use the text to present analysis, trends and context, not to repeat values in the tables

Perception and Symbolology – Size/Shape



Perception and Symbolology - Colour



Visualization of statistics



- ❖ Readers can easily understand visual presentations - graphs, maps, and charts.
- ❖ Visual presentations should illustrate trends and relationships quickly and easily.
- ❖ Underline trends and assessment (traffic lights, smilies, arrows, ...)

Visualization of statistics – example

EE
rating

Are we headed in the right direction?

An overview of the 17 key indicators:



1 Meeting needs - How well do we live?

Assessment

Us



People's health is improving.




People are not earning more.




Violence is on the rise.



Legend: Sustainable development trend assessments since 1990:

 : Positive (towards greater sustainability)

 : Negative (towards lesser sustainability)

 : Neutral

**Tables, graphs or
maps?**

Tables



- ❖ Follow a style guide
- ❖ Title, source, headings, footnotes
- ❖ Clear headings
- ❖ Sort data in appropriate order
- ❖ One decimal place
- ❖ Right-justify numbers

Final energy consumption by sector - Percentages

	1980	1985	1990	1995	2000	2002	2003
Transport	27.83	27.94	28.26	31.14	36.85	39.54	39.10
Residential	31.15	33.96	30.41	27.66	24.33	23.73	24.01
Industry	31.59	27.25	23.95	22.12	21.45	19.56	18.85
Agriculture	n/a	n/a	3.53	3.75	3.12	2.92	2.83
Services	9.63	11.76	14.90	15.58	14.49	14.42	15.35
Total	100	100	100	100	100	100	100

Share of total energy consumption, by sector Ireland

Percent

	Transport	Residential	Industry	Services	Agriculture ¹	Total
2003	39.1	24.0	18.8	15.3	2.8	100.0
2002	39.5	23.7	19.5	14.4	2.9	100.0
2000	36.8	24.3	21.4	14.4	3.1	100.0
1995	31.1	27.6	22.1	15.5	3.7	100.0
1990	28.2	30.4	23.9	14.0	3.5	100.0
1985	27.9	33.9	27.2	11.0	n/a	100.0
1980	27.8	31.1	31.5	9.6	n/a	100.0

Source: Department of Public Enterprise, Ireland.

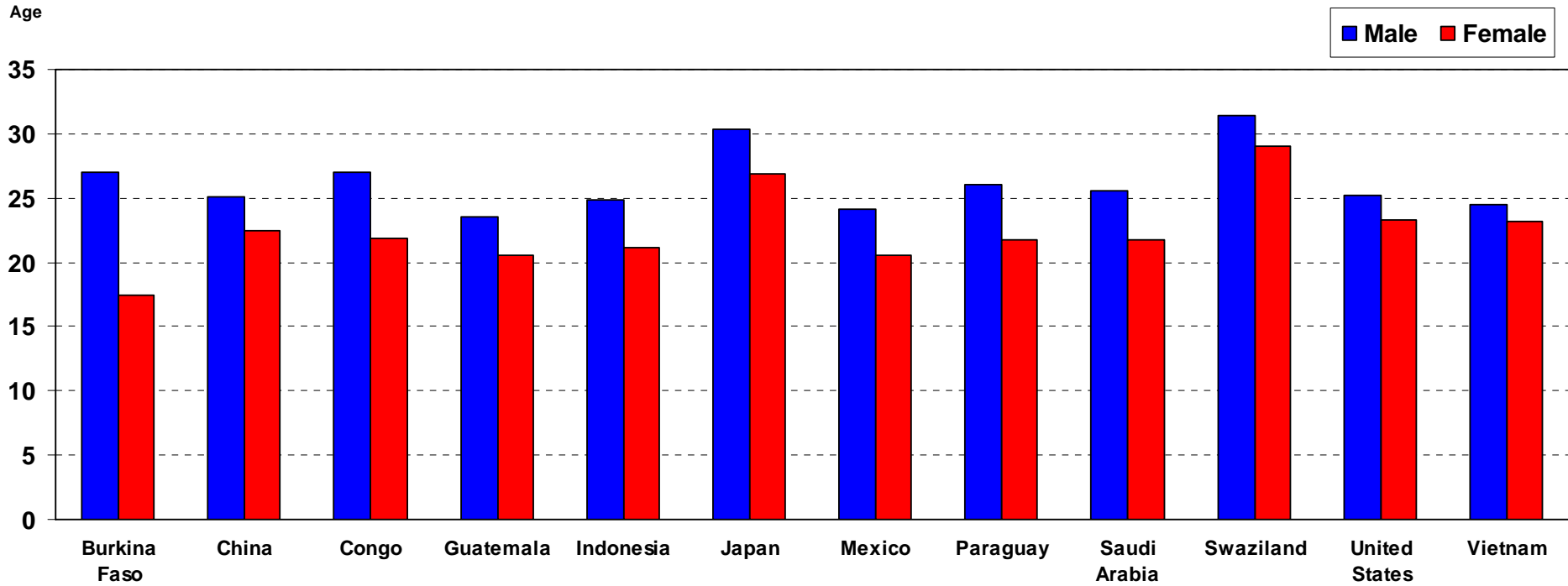
1 Information on energy consumption by the agricultural sector was not collected until 1990.

GRAPHS



- ❖ It is much easier to understand statistics presented as a graph, rather than long lists of numbers.
- ❖ However, use graphs correctly !

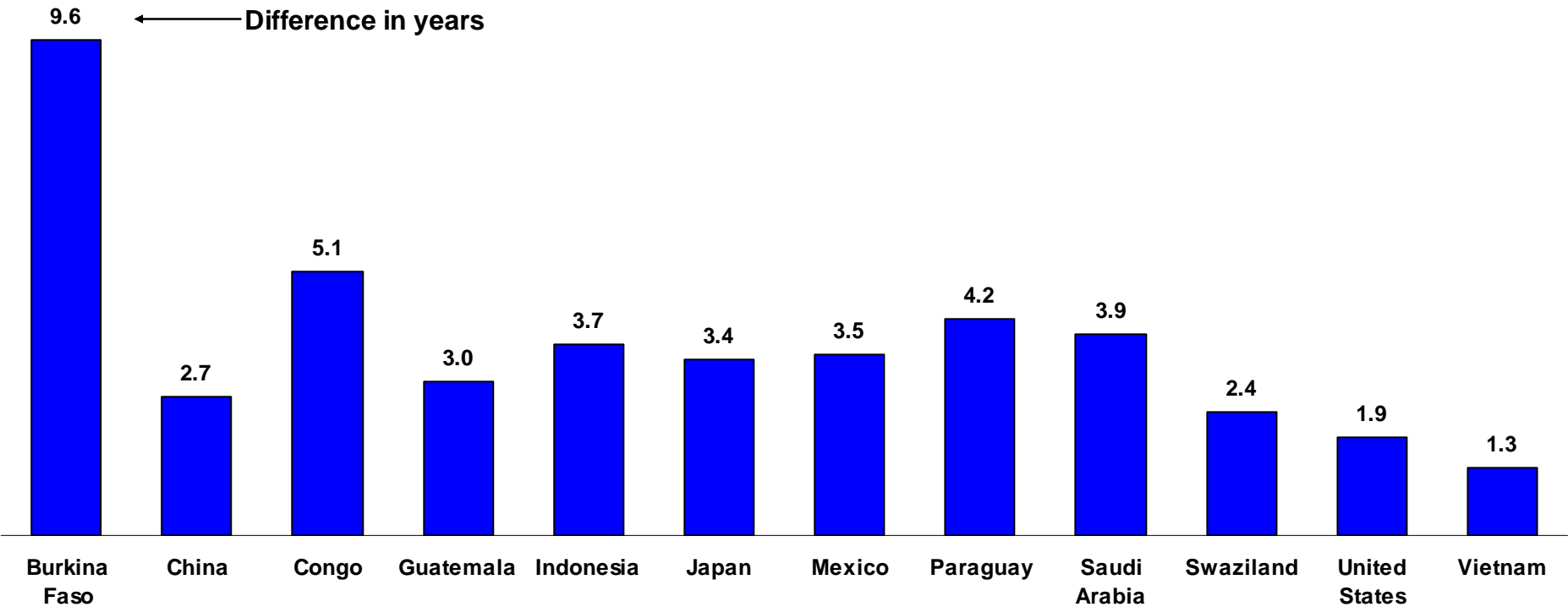
Mean Age at First Marriage in Selected Countries: Circa 1995



Source: United Nations, 1995.

Men marry later than women

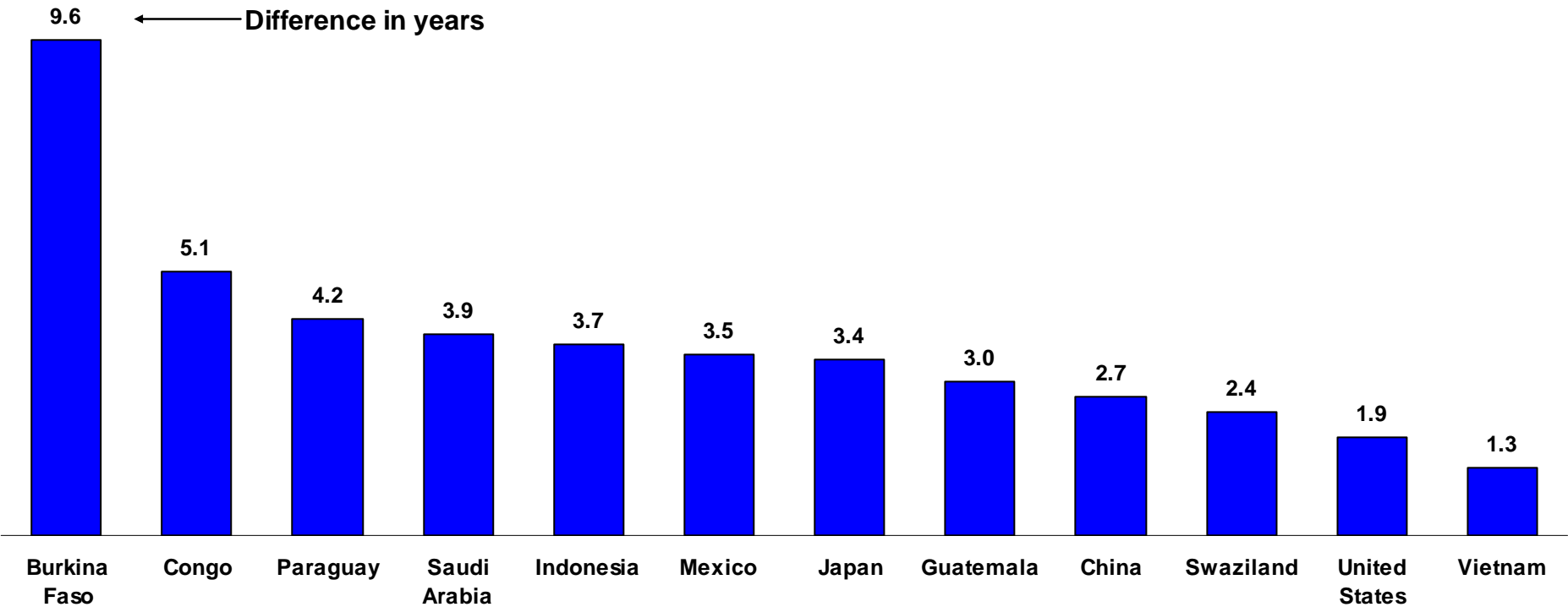
Difference in Mean Age at First Marriage Between Men and Women in Selected Countries: Circa 1995



Source: United Nations, 1995.

Men marry later than women

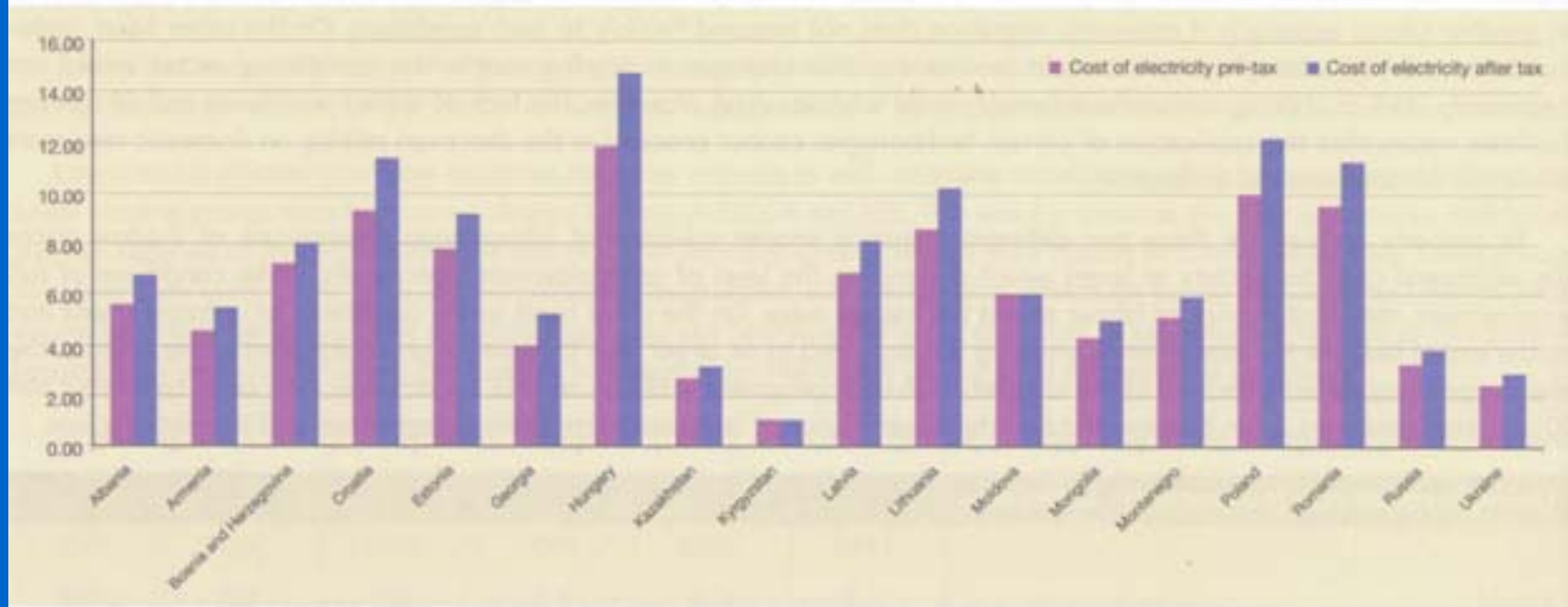
Difference in Mean Age at First Marriage Between Men and Women in Selected Countries: Circa 1995



Source: United Nations, 1995.

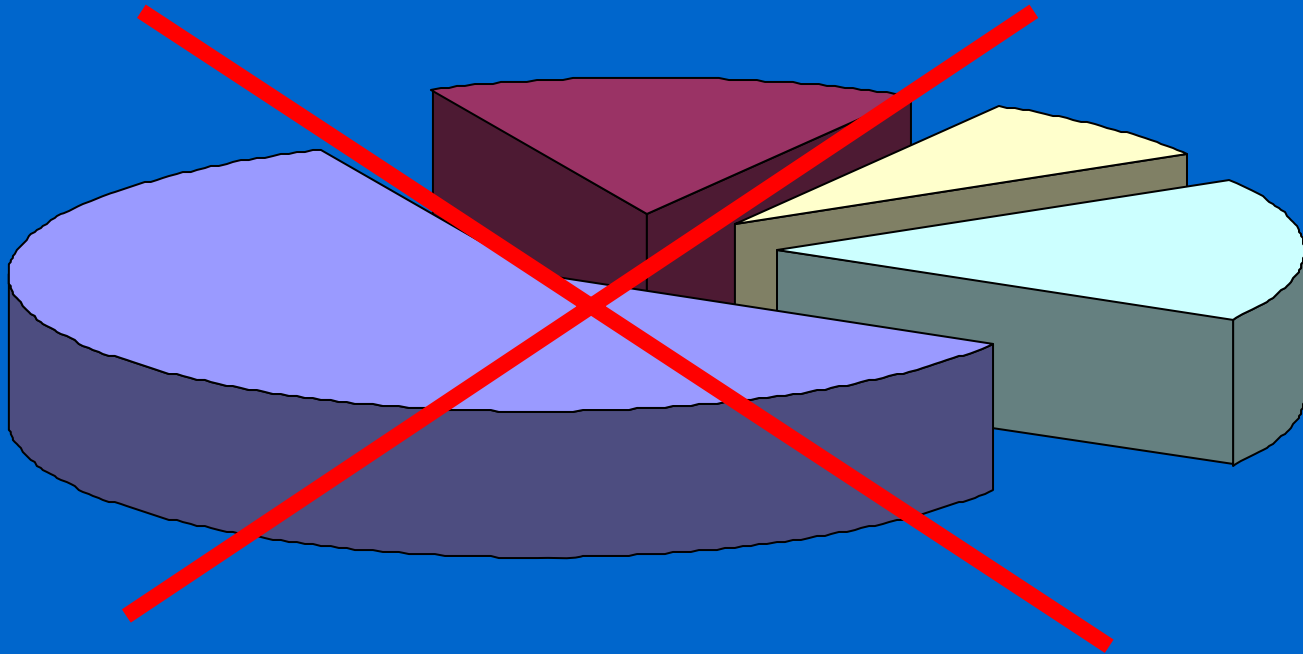
ECE ANNUAL REPORT 2009

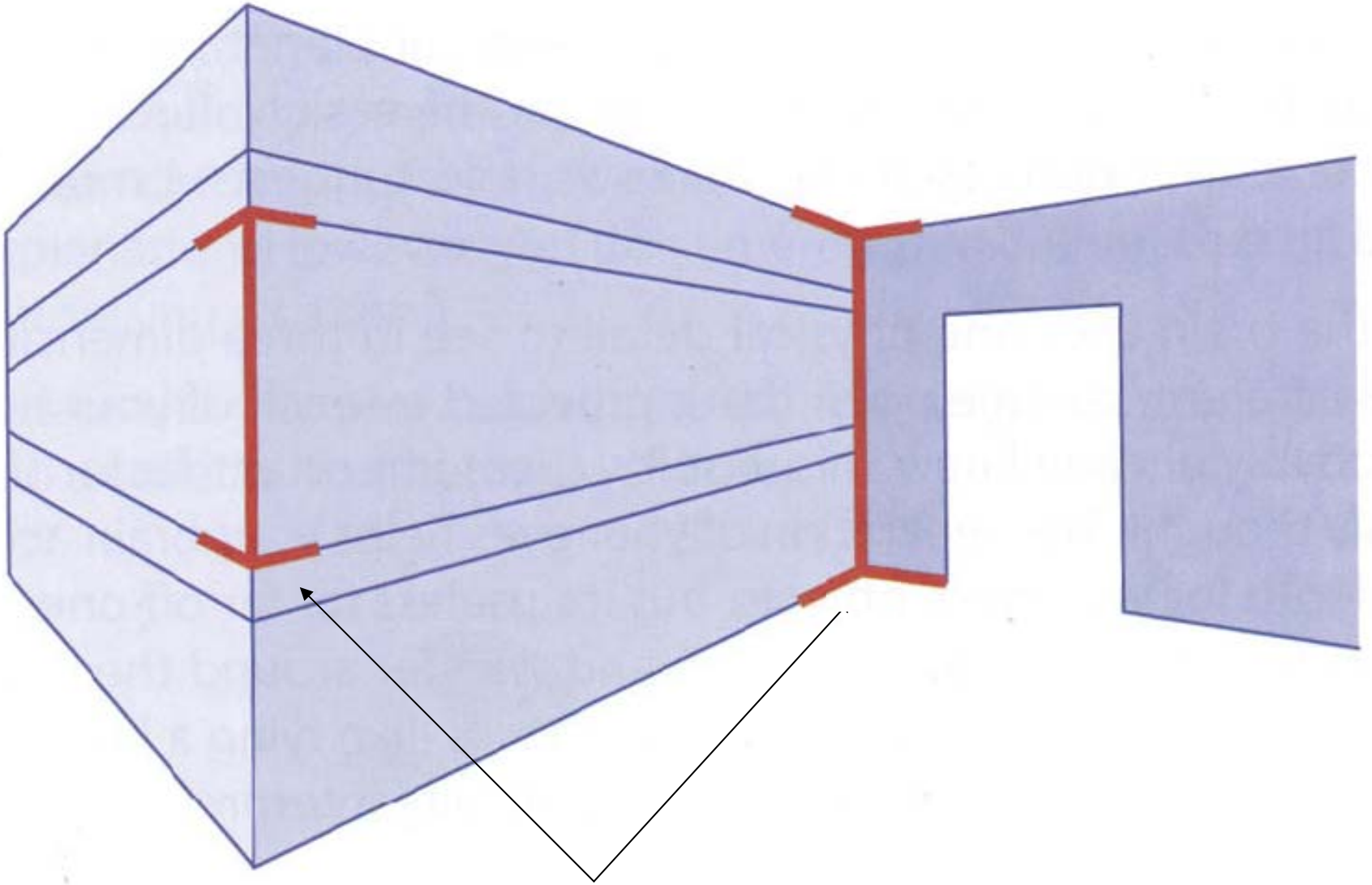
Figure 1 Cost of residential electricity in selected EECCA and SEE countries, 2005



Source: Energy Regulators Regional Association (<http://www.erranet.org>), accessed 18 August 2008. Author's own calculations.

**avoid using
3D graphs**

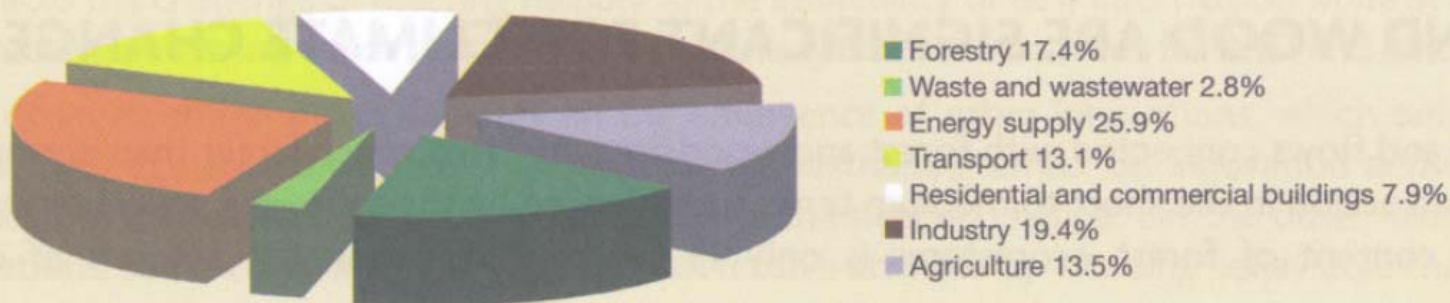




ECE ANNUAL REPORT 2009



Figure 1 Global emissions of Greenhouse Gases by sector, 2003



Source: Intergovernmental Panel on Climate Change, 2007.

Note: Different sectors' share of GHGs caused by man in terms of CO₂ equivalent. Forestry includes deforestation.

Summary

- ❖ Visual presentations are tools to communicate
- ❖ Use whatever is best for the audience





UNECE

First class
service,
always at
your
disposal !



First class service, always at your disposal

General Information Service as a clearing house for general inquiries about statistical information:
Phone: +43(1) 711 267070 — Fax: +43(1) 715 68 28
E-mail: info@statistik.gv.at
Business hours: Mon to Fri, 8 a.m. to 4 p.m.

Consumer Price Index Helpdesk run by the General Information Service
tape-recorded information: +43(1) 1544
Phone: +43(1) 711 267643 — Fax: +43(1) 714 6251
E-mail: info@statistik.gv.at
Business hours: Mon to Fri, 9 a.m. to 3 p.m.

Library (reading room) for insights into Austrian and international statistics publications, both current and historical:
Phone: +43(1) 711 267814 — Fax: +43(1) 714 6251
E-mail: lib@statistik.gv.at
Business hours: Mon to Fri, 9 a.m. to 3 p.m.

Consumer Price Index, Special Services for value guarantees and calculations as well as other special services:
Phone: +43(1) 711 267645
Mon to Thurs, 8 a.m. to 4 p.m.;
Fri, 8 a.m. to 3 p.m.

Fax: +43(1) 714 08 14
Business hours: Mon, Tues, Thurs, Fri, 9 a.m. to 1
Wed, 9 a.m. to 4 p.m.
E-mail: mg@statistik.gv.at

Media Information for journalists
Phone: +43(1) 711 267851
Fax: +43(1) 715 86 69 and +43(1) 711 267088
E-mail: press@statistik.gv.at

Mailing address for all service units:

Guglgaasse 13
A-1110 Vienna, Austria
www.statistik.at

vania.etropolska@unece.org