



ISBN 979 488 147 3
71522 9513

statistik industri

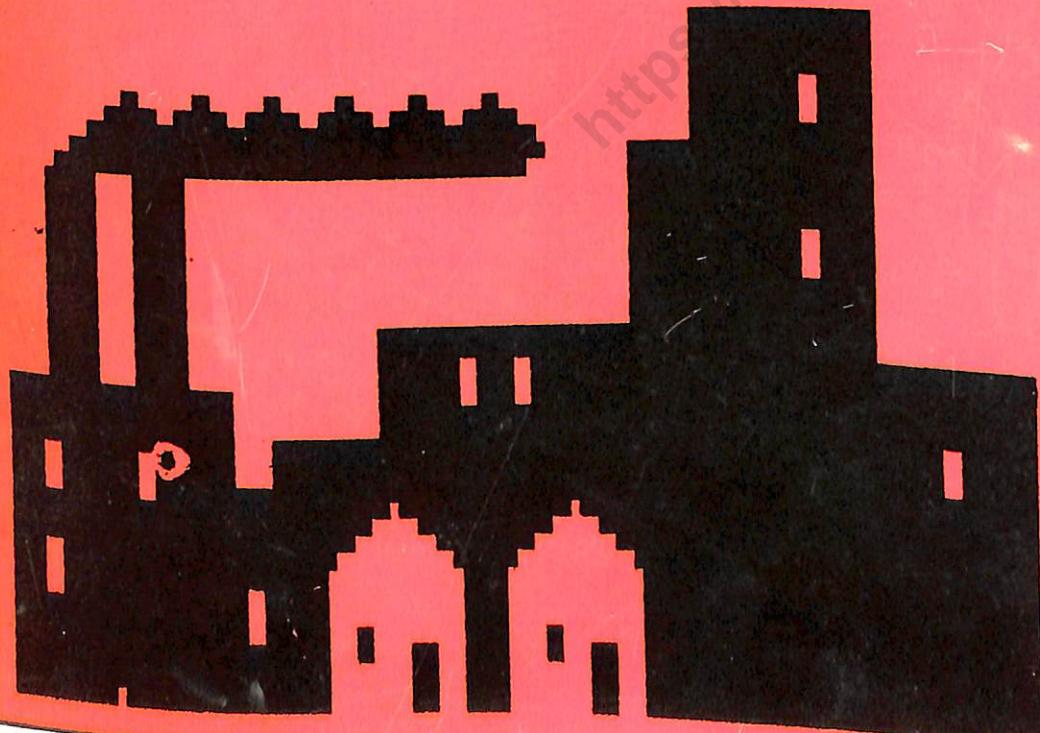
BESAR DAN SEDANG

1993

INDUSTRIAL STATISTICS 1993

SURVEY OF
MANUFACTURING INDUSTRIES
LARGE AND MEDIUM

SULAWESI UTARA



BPS KANWIL PERWAKILAN BPS
KANTOR STATISTIK PROPINSI SULAWESI UTARA

103019
8
0 - 1993
1-1
SAT STATISTIK
AWESI UTARA



ISBN 979 488 147 3

71522 9513

statistik industri

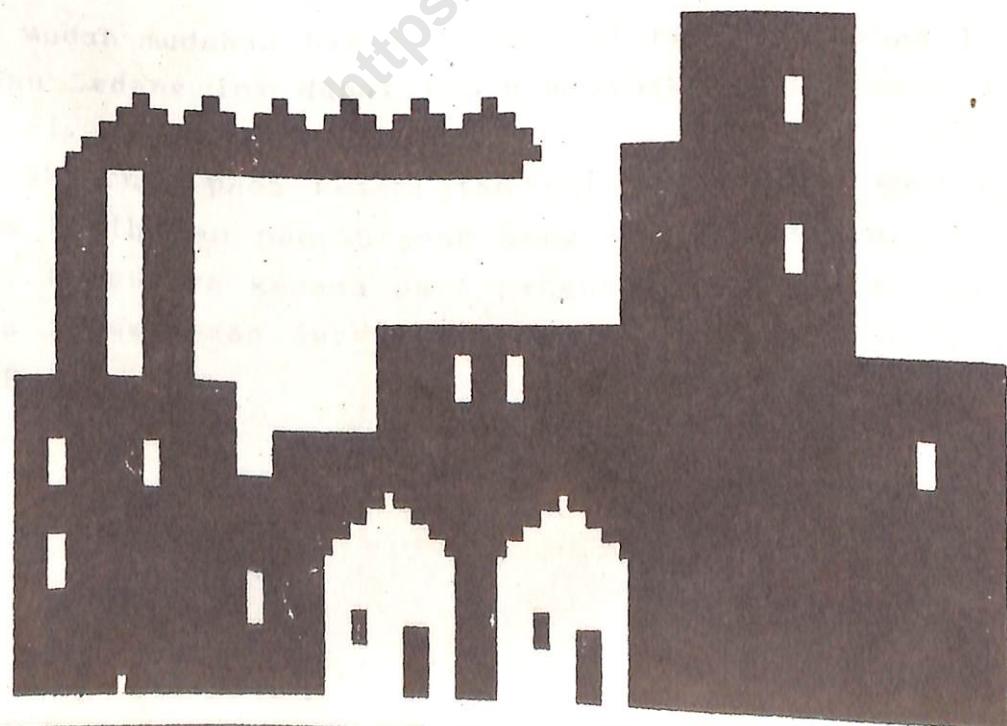
BESAR DAN SEDANG

1993

INDUSTRIAL STATISTICS 1993

SURVEY OF
MANUFACTURING INDUSTRIES
LARGE AND MEDIUM

SULAWESI UTARA



BPS KANWIL PERWAKILAN BPS
KANTOR STATISTIK PROPINSI SULAWESI UTARA

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Industri ini merupakan kelanjutan dari Publikasi Statistik Industri 1992 sektor Industri Pengolahan. Data yang disajikan dalam penerbitan ini hanya mencakup data tahun 1993. Jenis data yang disajikan tidak banyak berbeda dengan penyajian tahun sebelumnya, sebab data industri semacam ini telah disajikan secara rutin.

Karakteristik yang dimunculkan diantaranya :

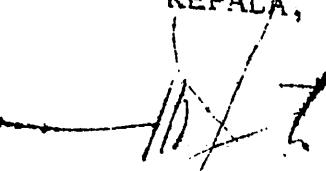
- Banyaknya Perusahaan
- Banyaknya Tenaga Kerja
- Upah / Gaji
- Biaya Input
- Nilai Output
- Nilai Tambah
- Lainnya

Mudah-mudahan hasil Survei Tahunan Perusahaan Industri Besar dan Sedang ini dapat lebih melengkapi informasi dari sektor industri.

Akhirnya pada kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, khususnya kepada para pengusaha yang telah membantu lancarnya pelaksanaan Survei Tahunan Perusahaan Industri Besar dan Sedang ini.

Manado, Januari 1995
KANTOR SATISTIK PROPINSI
SULAWESI UTARA

KEPALA,


THAIB M. DATAU, BSt.

N I P: 340000479

P R E F A C E

This industrial publication is the continuation of the Industrial Statistic 1992 publication, concerning large and medium manufacturing industry sector. Data presented in the publication refer to activities of large and medium scale manufacturing in 1993.

The type of data is as presented in the previous year, for routine presentation has existed.

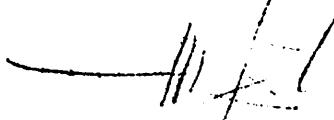
Major characteristics that collected is:

- Number of Enterprises
- Number of Personal
- Wage / Salary
- Input Cost
- Output Value
- Value Added
- Etc.

We do hope that this publication would be able to complete the manufacturing sector information.

Finally, in this occasion we would like to extend our gratitude to all parties, especially to business people assisting in carrying out the 1993 Industrial Survey.

Manado, January 1995
NORTH SULAWESI
PROVINCE STATISTICAL OFFICE
DIRECTOR,


THAIB M. DATAU, BSt.

N I P : 340 000 479

DAFTAR ISI
CONTENS

	Halaman/Page
1. Kata Pengantar	i
Preface	ii
2. Daftar Isi	iii
Contens	iii
3. Penjelasan Umum	1
General Explanatory	3
4. Klasifikasi Kode Industri	5
Industry Code Classification	5

Tabel - tabel

Tables

5. Tabel 1 :	9
Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja serta Pengeluaran Untuk Tenaga Kerja per Kode Industri 1983-1993	
Number of Establishments, Number of Persons Engaged and Employment Cost by Industry Code	
6. Tabel 1a :	14
Rata-rata Upah Pekerja per Hari Perusahaan Industri per Kode Industri 1983-1993	
Wages Averages of Employment per Day at Large and Medium Manufacturing by Industry Code	
7. Tabel 2 :	17
Jual Beli Prasarana per Kode Industri 1983-1993	
Value of Transactions in Fixed Capital by Industry Code	

8.	Tabel 3 :	18
	Biaya Input per Kode Industri 1983-1993	
	<i>Input costs by Industry Code</i>	
9.	Tabel 4 :	19
	Nilai Output per Kode Industri	
	<i>Value of Gross Output by Industry Code</i>	
10	Tabel 5 :	22
	Nilai Tambah per Kode Industri	
	<i>Value Added by Industry Code</i>	
11.	Tabel 6 :	25
	Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Dijual per Kode industri 1983-1993	
	<i>Electricity Produced, Purchased and Sold by Indus- try Code</i>	
12.	Tabel 7 :	26
	Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri 1983-1993	
	<i>Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code</i>	
13.	Tabel 8 :	28
	Nilai Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri 1983- 1993	
	<i>Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code</i>	
14.	Tabel 1.1 :	30
	Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja serta Pengelua- ran Untuk Tenaga Kerja per Kode Industri 1983-1993	
	<i>Number of Establishments, Number of Persons Engaged and Employment Cost by Industry Code</i>	

15. Tabel 1.1a :	31
Rata-rata Upah Pekerja per Hari Perusahaan Industri per Kode Industri 1983-1993	
Wages Averages of Employment per Day at Large and Medium Manufacturing by Industry Code	
16. Tabel 1.2 :	32
Jual Beli Prasarana per Kode Industri 1983-1993	
Value of Transactions in Fixed Capital by Industry Code	
17. Tabel 1.3 :	33
Biaya Input per Kode Industri 1983-1993	
Input costs by Industry Code	
18. Tabel 1.4 :	34
Nilai Output per Kode Industri	
Value of Gross Output by Industry Code	
19. Tabel 1.5 :	35
Nilai Tambah per Kode Industri	
Value Added by Industry Code	
20. Tabel 1.6 :	36
Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Di jual per Kode industri 1983-1993	
Electricity Produced, Purchased and Sold by Indus- try Code	
21. Tabel 1.7 :	37
Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri 1983-1993	
Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code	

22. Tabel 1.S :	38
Nilai Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri 1983-1993 Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code	
23. Tabel 2.1 :	39
Banyaknya Perusahaan, Tenaga Kerja serta Pengeluaran Untuk Tenaga Kerja per Kode Industri 1983-1993 Number of Establishments, Number of Persons Engaged and Employment Cost by Industry Code	
24. Tabel 2.1a :	40
Rata-rata Upah Pekerja per Hari Perusahaan Industri per Kode Industri 1983-1993 Wages Averages of Employment per Day at Large and Medium Manufacturing by Industry Code	
25. Tabel 2.2 :	41
Jual Beli Prasarana per Kode Industri 1983-1993 Value of Transactions in Fixed Capital by Industry Code	
26. Tabel 2.3 :	42
Biaya Input per Kode Industri 1983-1993 Input costs by Industry Code	
27. Tabel 2.4 :	43
Nilai Output per Kode Industri Value of Gross Output by Industry Code	
28. Tabel 2.5 :	44
Nilai Tambah per Kode Industri Value Added by Industry Code	

29. Tabel 2.6 :	45
Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Sendiri, yang Dibeli dan yang Dijual per Kode Industri 1983-1993 Electricity produced, Purchased and Sold by Indus- try Code	
30. Tabel 2.7 :	46
Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri 1983-1993 Quantity of Fuel and Lubricants Used by Industry Code	
31. Tabel 2.8 :	48
Nilai Pemakaian Bahan Bakar per Kode Industri 1983- 1993 Value of Fuel and Lubricants Used by Industry Code	

Grafik-grafik/Graphs

1. Banyaknya Perusahaan Industri 1993 Propinsi Sulawe- si Utara Menurut Sub Sektor	10
2. Banyaknya Perusahaan Industri 1983-1993 Propinsi Sulawesi Utara	11
3. Jumlah Tenaga Kerja Industri 1993 Propinsi Sulawesi Utara Menurut Sub Sektor	12
4. Jumlah Tenaga Kerja Industri 1983-1993 Propinsi Su- lawesi Utara	13
5. Upah Pekerja Per Hari Tahun 1993 Propinsi Sulawesi Utara Menurut Sub Sektor	15

5. Upah Pekerja Tahun 1983-1993 Propinsi Sulawesi Utara	16
7. Nilai Output dan Input Industri 1993 Propinsi Sulawesi Utara Menurut Sub Sektor	20
8. Nilai Output-Input Industri 1983-1993 Propinsi Sulawesi Utara	21
9. Nilai Tambah Industri (000 Rp) 1993 Propinsi Sulawesi Utara Menurut Sub Sektor	23
10. Nilai Tambah Industri (000 Rp) 1983-1993 Propinsi Sulawesi Utara	24

PENJELASAN UMUM

I. PENDAHULUAN

Survei Tahunan Perusahaan Industri Besar Sedang adalah survei yang dilakukan oleh Kantor Statistik Propinsi Sulawesi Utara terhadap perusahaan industri yang ada di Sulawesi Utara untuk data keadaan tahun 1993 yang pelaksanaannya tahun 1994.

Publikasi industri ini merupakan pengolahan hasil survei tahunan perusahaan industri besar sedang yang memuat antara lain:

1. Banyaknya perusahaan
2. Banyaknya tenaga kerja
3. Besarnya upah/gaji
4. Perubahan prasarana produksi
5. Biaya input
6. Nilai output
7. Nilai tambah

Data yang disajikan disusun menurut klasifikasi lapangan usaha industri Indonesia sampai dengan 3 (tiga) digit yang disusun berdasarkan kepada ISIC (International Standard Industrial Classification for all Economic Activities) yang telah disesuaikan dengan keadaan di Indonesia.

II. RUANG LINGKUP

Sasaran dari survei ini meliputi seluruh perusahaan industri besar dan sedang, yaitu mencakup perusahaan-perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja 20 orang atau lebih pada waktu Sensus Industri tahun 1974 yang lalu, baik menggunakan tenaga mesin maupun tanpa tenaga mesin. Termasuk dalam survei ini adalah perusahaan industri yang baru beroperasi setelah pelaksanaan Sensus Industri tahun 1974 dan mempunyai tenaga kerja 20 orang atau lebih.

III. KONSEP DAN DEFINISI

Perusahaan industri ialah semua perusahaan yang melaksanakan kegiatan mengubah barang dan jasa menjadi barang jadi atau setengah jadi dan atau dari barang yang kurang nilainya menjadi barang yang lebih tinggi nilainya termasuk kedalam sektor ini adalah perusahaan yang melakukan kegiatan jasa industri dan pekerjaan perakitan dari suatu Industri.

Biro Pusat Statistik sejak Sensus Industri 1974/1975 menggolongkan perusahaan/usaha industri menjadi 4 (empat) golongan berdasarkan banyaknya pekerja yaitu :

1. Industri besar adalah perusahaan industri yang mempunyai pekerja sebanyak 100 orang atau lebih.
2. Industri sedang adalah perusahaan industri yang mempunyai pekerja 20 sampai dengan 99 orang.
3. Industri kecil adalah perusahaan/usaha industri yang mempunyai tenaga kerja 5 sampai dengan 19 orang.
4. Industri Kerajinan Rumah Tangga adalah usaha industri yang mempunyai tenaga kerja 1 sampai dengan 4 orang.

IV. METODA PENGUMPULAN DATA

Pelaksanaan Survei Tahunan Perusahaan Industri Besar dan Sedang tahun 1993 dilakukan dengan cara memberikan kuostioner (daftar pertanyaan) kepada semua perusahaan industri besar dan sedang yang tercatat dalam direktori Biro Pusat Statistik.

V. CATATAN

Dalam hal perusahaan-perusahaan industri yang menghasilkan berbagai macam jenis barang, maka untuk menentukan jenis industri selalu berpedoman kepada produk yang terbesar nilainya yang dihasilkan oleh perusahaan industri tersebut.

GENERAL EXPLANATORY

I. Introduction

Medium and Large Manufacturing Industry Survey was conducted by Statistical Office annually in North Sulawesi.

1. Number of Establishment
2. Number of Person Engaged
3. Employment Cost
4. Fixed Capital for Material
5. Input Cost
6. Output Value
7. Value Added

Data presented arranged up to 3 (three) digit International Standard of Industrial classification for all Economic Activities (ISIC) which were made so as to be more suited to local condition.

II. Coverage

The aim of this survey cover all of medium and large establishment engaging 20 or more persons.

III. Concept and Definition

Manufacturing industry is establishment engaged in processing materials and transfer into this shed or semi finished goods or transfer into other goods with higher value. Including in this sector are establishment producing industrial service and assembling part of machine.

Since Sensus of Industry 1974/1975 Central Bureau of Statistics Manufacturing Industri sector was classified in four groups based on the number of persons engaged, is

1. Large Industry engaged 100 persons or more
2. Medium Industry engaged 20 - 99 persons
3. Small Industry engaged 5 - 19 persons, and
4. Household Industry engaged 1 - 4 persons

IV. Survey Method

This 1993 Industry Survey is conducted by sending the questionnaires to all medium and large manufacturing establishment recorded in the directory that compiled by the Central Bureau of Statistics this survey is enumerated completely.

V. NOTE

If the establishment products more than the kind of product the group of Industry is fixed by the product with highest value.

KLASIFIKASI CODE INDUSTRI**INDUSTRY CODE CLASSIFICATION****I. Golongan besar industri - *Industry division***

1. 31. Industri makanan,minuman dan tembakau
Manufacture of food, beverages and tobacco
2. 32. Industri tekstil, pakaian jadi dan kulit
textile, wearing apparel and leather industries
3. 33. Industri kayu dan barang-barang dari kayu, termasuk alat-alat rumah tangga dari kayu.
Manufacture of wood products, including furniture.
4. 34. Industri kertas dan barang-barang dari kertas, percetakan dan penerbitan.
Manufacture of paper and paper products, printing and publishing.
5. 35. Industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia, minyak bumi, batu bara, karet dan barang-barang dari plastik.
Manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic product.
6. 36. Industri barang - barang galian bukan logam, kecuali minyak bumi dan batu bara.
Manufacture of non metallic mineral products of petroleum and coal.
7. 37. Industri logam dasar.
Basic metal industries.

8. 38. Industri barang-barang dari logam, mesin dan perlengkapanya.

Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment.

9. 39. Industri pengolahan lainnya.

Other manufacturing industries.

II. Kelompok Besar Industri - Industri Major Group.

- 311 - 312 : Industri bahan makanan - Food manufacturing
- 313 : Industri minuman - Beverage industries
- 314 : Industri tembakau - Tobacco manufactures
- 321 : Industri tekstil - Manufacture of textiles
- 322 : Industri pakaian jadi kecuali untuk keperluan kaki.
manufacture of wearing apparels except footwear.
- 323 : Industri kulit dan barang-barang dari kulit, kulit imitasi kecuali untuk keperluan kaki dan pakaian.
Manufacture of leather and product of leather, leather substitutes, except footwear and wearing apparel.
- 324 : Industri barang-barang untuk keperluan kaki dari kulit.
Manufacture of footwear except vulcanized or moulded rubber or plastic foot wear or wood.
- 331 : Industri kayu dan barang-barang dari kayu, rumput, rotan, bambu dan sejenisnya.
Manufacture of wood and wood and cork products, excepts furniture.
- 332 : Industri alat-alat rumah tangga dari kayu.
Manufacture of furniture and fixtures, excepts primarily of metal.

- 341 : Industri kertas dan barang-barang dari kertas.
Manufactures of paper and paper products.
- 342 : Industri percetakan, penerbitan dan sejenisnya. *Printing, publishing and allied industries.*
- 351 : Industri kimia - *Manufacture of industrial chemicals.*
- 352 : Industri barang-barang kimia lainnya. *Manufacture of other chemical products.*
- 353 : Pembersihan dan pengolahan minyak tanah *Petroleum refineries.*
- 354 : Industri macam-macam hasil minyak tanah dan batu bara. *Manufacture of miscellaneous products of petroleum and coal.*
- 355 : Industri hasil dari karet. *Manufacture of rubber products.*
- 356 : Industri barang-barang dari plastik. *Manufacture of plastic products.*
- 361 : Industri barang-barang dari keramik, porcelin, tanah liat dan batu. *Manufacture of pottery, china and clay products.*
- 362 : Industri gelas dan barang-barang dari gelas. *Manufacture of glass products.*
363. : Industri semen, kapur dan barang-barang dari semen. *Manufacture of cement, lime and cement products.*
364. : Industri barang-barang bangunan dari tanah liat. *Manufacture of structural clay products.*
369. : Industri barang-barang galian bukan logam lainnya.

Manufacture of other non metallic mineral products.

- 371. : Industri dasar besi dan baja.
Iron and steel basic Industries.
- 372. : Industri dasar non ferrous metal.
Non ferrous metal basic industries.
- 381. : Industri barang-barang dari logam kecuali mesin dan perlengkapannya.
Manufacture of fabricated metal products except machinery and equipment.
- 382. : Industri mesin kecuali mesin listrik.
Manufacture of machinery except electrical.
- 383. : Industri mesin listrik, perlengkapan dan bagian-bagiannya.
Manufactures of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies.
- 384. : Industri alat-alat pengangkutan.
Manufacture of transport equipment.
- 385. : Industri alat-alat pengetahuan, timbangan, alat-alat pemeriksaan/penelitian yang tidak termasuk dalam golongan lainnya, alat-alat potret dan optik.
Manufacture of professional and scientific, and measuring and controlling equipment not elsewhere classified and of photographic and optical goods.
- 390. : Industri pengolahan lainnya.
Other manufacturing industries.

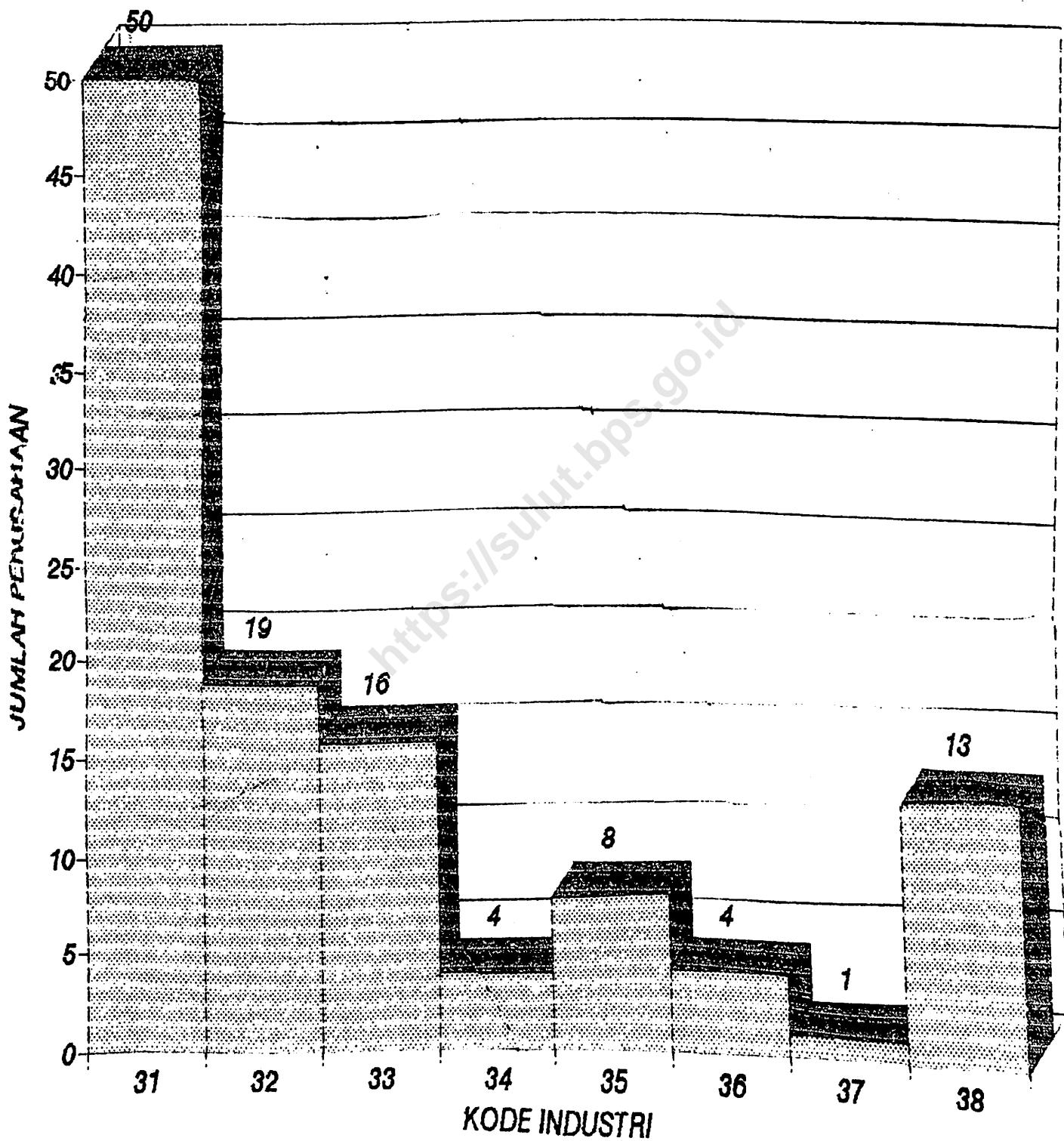
TABEL : 1
TABLE

BANYAKNYA PERUSAHAAN TENAGA KERJA SERTA PENGELUARAN
UNTUK TENAGA KERJA PER KODE INDUSTRI

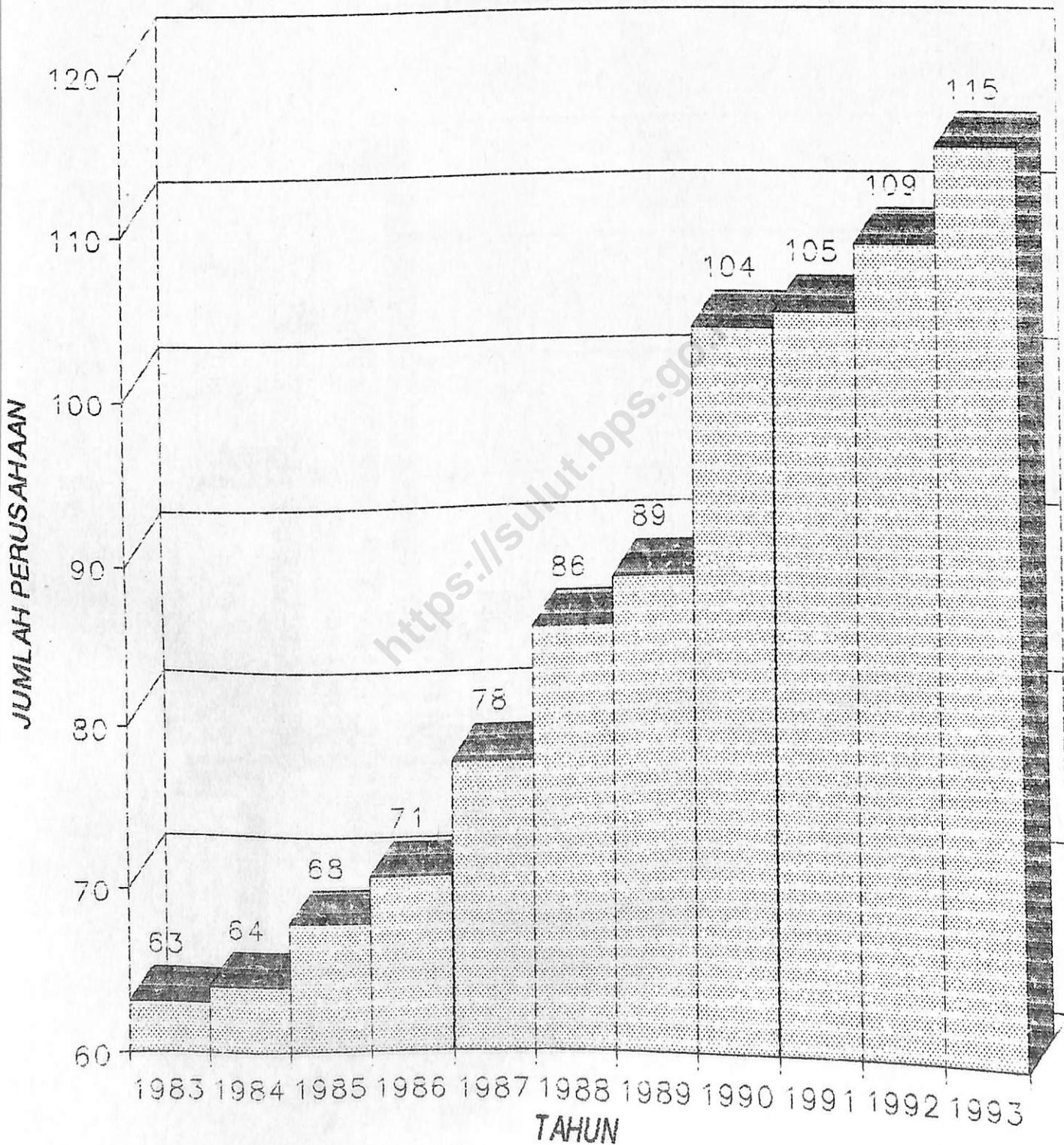
NUMBER OF ESTABLISHMENTS NUMBER OF PERSONS ENGAGED
AND EMPLOYMENT COST BY INDUSTRY CODE
1983 - 1993

INDUSTRY CODE	NUMBER OF ESTABLISHMENT	BANYAKNYA PERUSAHAAN / PRODUKSI	BANYAKNYA TENAGA KERJA / TOTAL NUMBER OF PERSONS ENGAGED	PENGELUARAN KERJA JUMLAH TIDAK DIBAYAR	PENGELUARAN KERJA JUMLAH UNTK TENAGA KERJA	TEGAGA KERJA TENAGA KERJA	
						LAINNYA	
						TOTAL	EMPLOYMENT COST(000.RP)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
						(9)	(10)
						(11)	(12)
						(13)	
31	50	3276	3959	1775	305	5051	4264
32	19	19	1544	11	13	30	1557
33	16	1049	634	113	45	1162	679
34	4	79	30	13	19	92	49
35	8	221	67	72	44	293	111
36	4	74	2	28	2	102	4
37	1	27	5	37	12	64	17
38	13	333	58	97	36	430	94
JUMLAH	115	5078	6299	2146	476	7224	6775
						52	31
						7276	6806
							19379676
1983	63	3	549	346	3	895	53
1984	64	3	432	407	3	839	53
1985	68	3	137	916	4	053	58
1986	71	3	211	1	035	4	246
1987	78	3	497	1	157	4	654
1988	86	4	101	1	423	5	529
1989	89	4	205	1	226	5	431
1990	104	6	123	1	667	7	790
1991	105	6	335	2	101	8	436
1992	109	7	474	2	006	9	480
1993	115	11	377	2	622	13	999

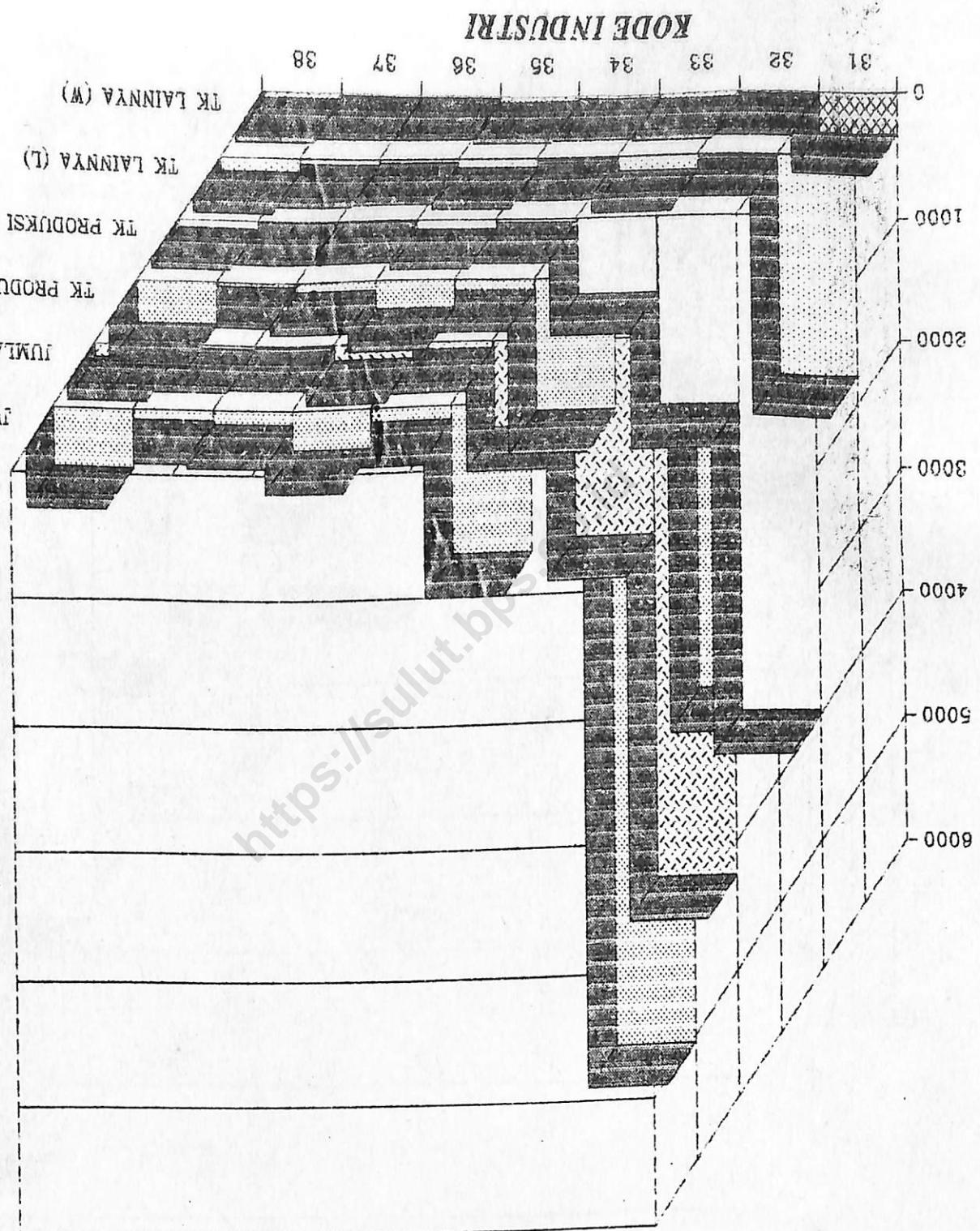
BANYAKNYA PERUSAHAAN INDUSTRI 1993 PROP. SULAWESI UTARA MENURUT SUB SEKTOR



BANYAKNYA PERUSAHAAN INDUSTRI 1983-1993 PROVINSI SULAWESI UTARA



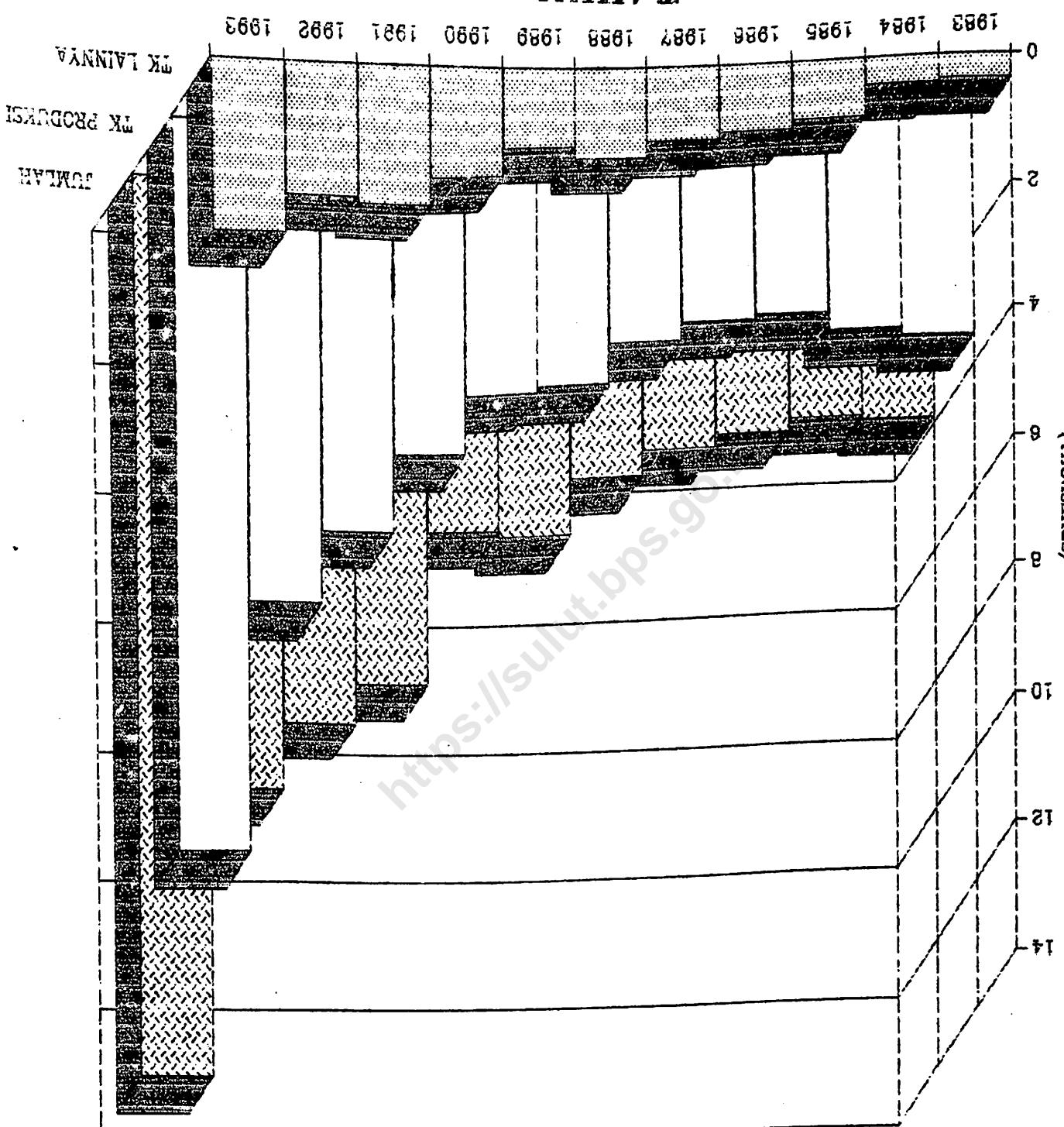
JUMLAH TENAGA KERJA



JUMLAH TENAGA KERJA INDUSTRI 1993
PROP. SULAWESI UTARA MENURUT SUB SEKTOR

JUMLAH TENAGA KERJA

TAHUN



JUMLAH TENAGA KERJA INDUSTRI 1983-1993
PROVINSI SULAWESI UTARA

TABEL : 1A
TABLE

RATA - RATA UPAH PEKERJA PER HARI PERUSAHAAN INDUSTRI
PER KODE INDUSTRI

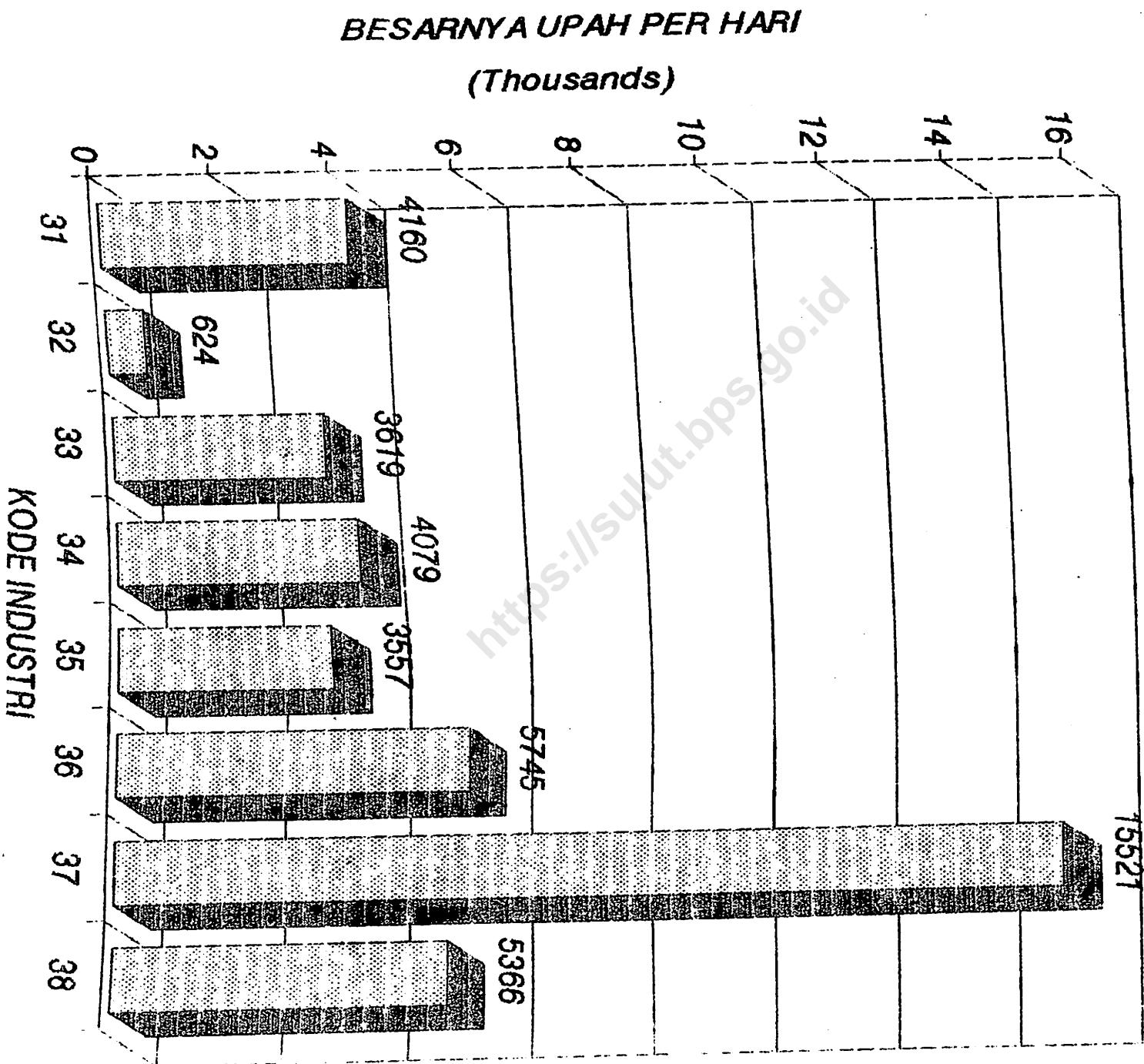
WAGES AVERAGE OF EMPLOYMENT PER DAY AT LARGE AND MEDIUM MFG.
BY INDUSTRY CODE
1983 - 1993

NO.	KODE INDUSTRI	BANYAKNYA PERUSAHAAN/ ESTABLISHMENT	BANYAKNYA TENAGA KERJA/TOTAL NUMBER OF PERSONS ENGAGED						RATA UPAH PEKERJA WAGES AVERAGES OF EMPLOYMENT PER YEAR (000.RP)	RATA UPAH PEKERJA WAGES AVERAGES PER DAY# (RP)	
			L/M	P/F	TENAGA KERJA DIBAYAR/Paid WORKERS	TENAGA KERJA PRODUKSI PRODUCTION	LAINNYA OTHERS	JUMLAH TOTAL WORKERS	PENGELUARAN COST (000.RP)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
31	50	3276	3959	1775	305	5051	4264	14144801	1518	4160	
32	19		19	1544	11	13	30	1557	361191	228	624
33	16	1049	634	113	45	1162	679	2431938	1321	3619	
34	4		79	30	10	19	92	49	209938	1489	4079
35	8	221	67	72	44	293	111	524457	1298	3557	
36	4		74	2	28	2	102	4	222270	2097	5745
37	1		27	5	37	12	64	17	458873	5663	1521
38	13	333	58	97	36	430	94	1026208	1958	5	
JUMLAH	115	5078	6299	2146	476	7224	6775	19379676	1384	3793	
1983	63	3 549		346		3 895	3 469	691	891	2 441	
1984	64	3 432		407		3 839	3 490	682	909	2 490	
1985	68	3 137		916		4 053	3 826	653	944	2 586	
1986	71	3 211		1 035		4 246	4 071	488	959	2 677	
1987	73	3 497		1 137		4 654	4 551	435	978	2 679	
1988	86	4 101		1 428		5 529	5 830	233	1 054	2 888	
1989	89	4 205		1 226		5 431	5 692	962	1 048	2 871	
1990	104	6 123		1 667		7 790	9 195	591	1 180	3 232	
1991	105	6 335		2 101		8 436	9 996	599	1 185	3 247	
1992	109	7 474		2 006		9 480	11 478	176	1 211	3 318	
1993	115	11 377		2 622		13 999	19 379	676	1 384	3 793	

1 TAHUN(YEAR) = 365 HARI(DAYS)

UPAH PEKERJA PER HARI TAHUN 1993

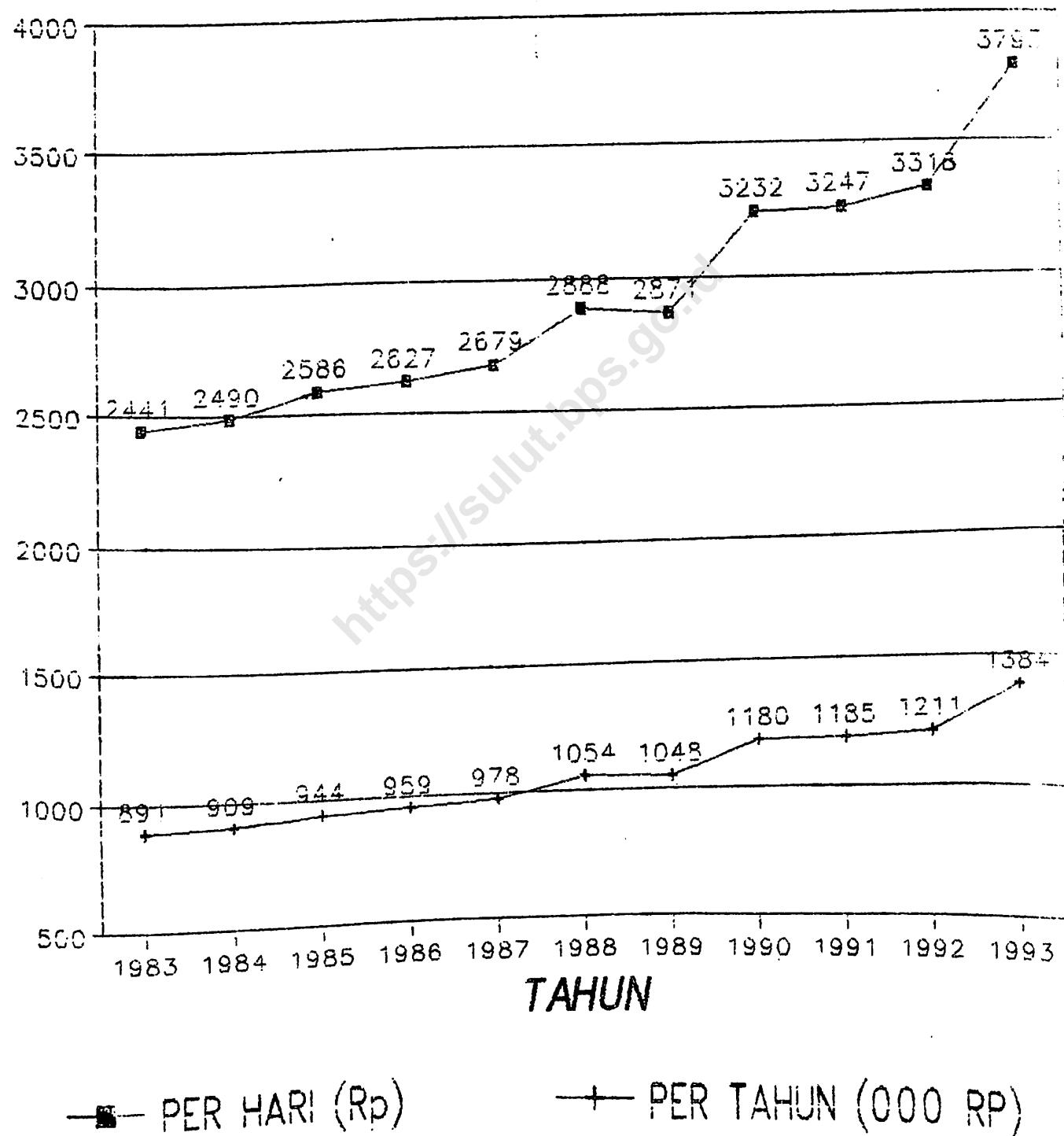
PROP. SULAWESI UTARA MENURUT SUB SEKTOR



UPAH PEKERJA TAHUN 1983-1993

PROVINSI SULAWESI UTARA

BESARNYA UPAH



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
INDUSTRIES	PERIODICAN BARU PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG	PERIODICAN DAN PERAKARIAH DENGAN PEMBELIAN DAN PENJUALAN BARANG	CONSTRUCTION, MINING, REFINERY AND MANUFACTURES	DISGRAGIAN SIKERJAKAN DENGAN LAIN	SEKUNDER DAN SENDIRI	SCALIE OF PURCHASES
INDUSTRIES	NEW PURCHASES	SECOND HAND PURCHASES	MANUFACTURE BY OTHERS	MANUFACTURE BY ESTABLISHMENT	MANUFACTURE BY GOVERNMENT	GSED LINE
INDUSTRIES	11310095	11310091	11569991	11569991	11569991	11569991
31	7138369	1227249	1227249	1227249	1227249	1227249
32	0	0	13500	13500	13500	13500
33	0	0	133900	133900	133900	133900
34	0	0	133900	133900	133900	133900
35	87655	87655	0	0	0	0
36	101925	101925	0	0	0	0
37	1352795	1352795	0	0	0	0
38	10886956	10886956	0	0	0	0
39	3244118	3244118	0	0	0	0
40	3946341	3946341	0	0	0	0
41	4334410	4334410	0	0	0	0
42	3463936	3463936	0	0	0	0
43	2724642	2724642	0	0	0	0
44	2724642	2724642	7622972	7622972	7622972	7622972
45	8936936	8936936	85900	85900	85900	85900
46	3463936	3463936	1117594	1117594	1117594	1117594
47	3463936	3463936	3506593	3506593	3506593	3506593
48	2724642	2724642	910961	910961	910961	910961
49	2724642	2724642	2277969	2277969	2277969	2277969
50	8936936	8936936	7631916	7631916	7631916	7631916
51	3463936	3463936	1110716	1110716	1110716	1110716
52	2724642	2724642	1110969	1110969	1110969	1110969
53	133900	133900	4621015	4621015	4621015	4621015
54	133900	133900	3277112	3277112	3277112	3277112
55	3946341	3946341	176073	176073	176073	176073
56	4334410	4334410	987077	987077	987077	987077
57	87655	87655	3764523	3764523	3764523	3764523
58	1352795	1352795	0	0	0	0
59	3244118	3244118	0	0	0	0
60	3463936	3463936	1192246	1192246	1192246	1192246
61	2724642	2724642	1337095	1337095	1337095	1337095

TABLE : 2
 JUMLAH PEGAWAI PENDIDIKAN PER KODE INDUSTRI
 JUMLAH TRANSAKSI DIINDUKSI PER KODE INDUSTRI
 JUMLAH TRANSAKSI DIINDUKSI DIINDUKSI

TAHLIE
 JUMLAH TRANSAKSI DIINDUKSI PER KODE INDUSTRI
 JUMLAH TRANSAKSI DIINDUKSI DIINDUKSI

TABEL : 3
TABLE

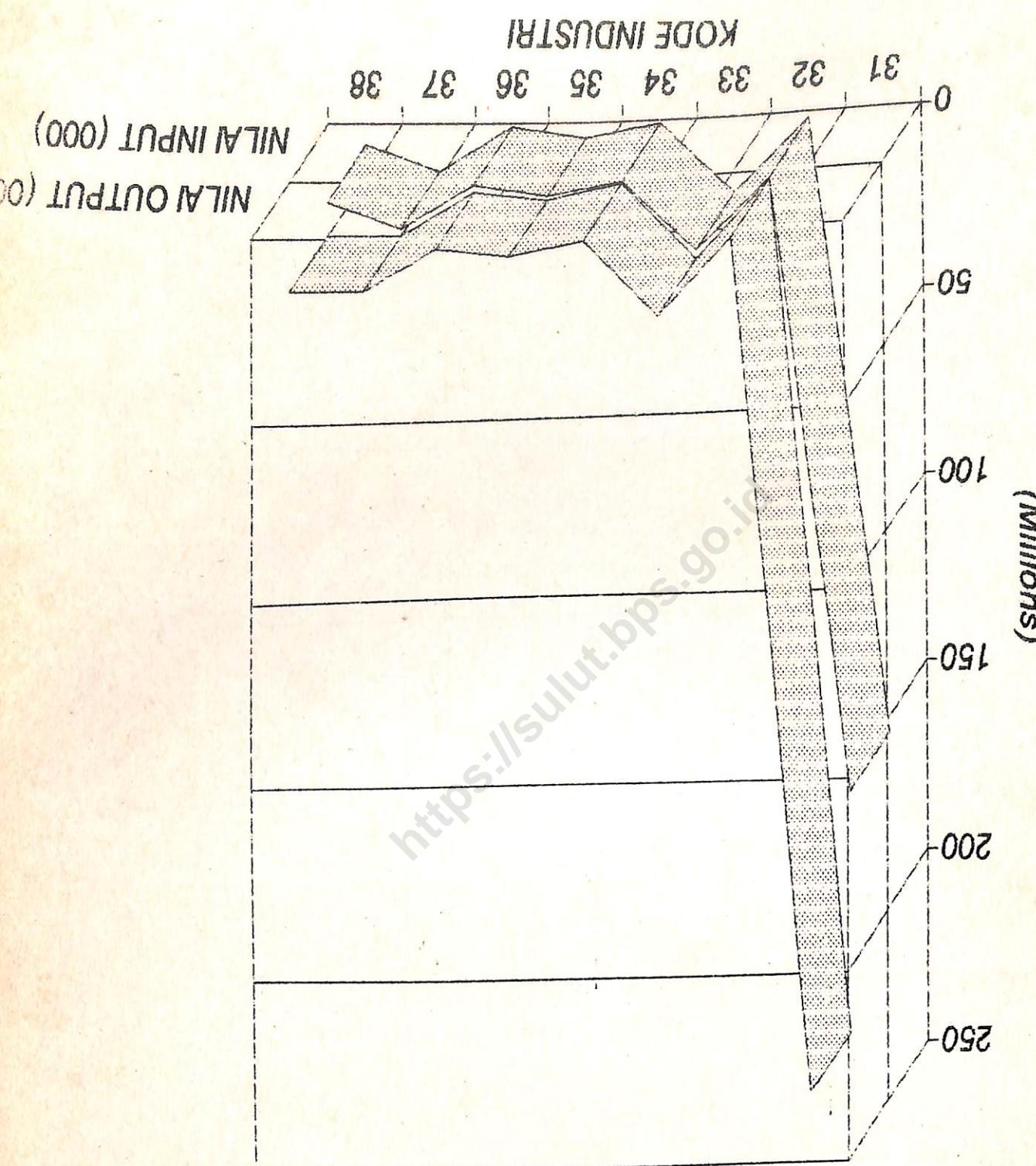
BIAYA INPUT PER KODE INDUSTRI
INPUT COSTS BY INDUSTRY CODE

NO. KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	BAHAN BAKU RAW MATERIALS	BAHAN BAKAR TENAGA LISTRIK DAN GAS FUEL ELECTR- CITY DAN GAS	BARANG LAINNYA (DILUAR BH. BAKU / PENOLONG) OTHER MATERIALS	BIAYA INPUT	INPUT COSTS	JUMLAH TOTAL
				JASA INDUSTRI REPAIRS & INDUSTRIAL SERVICES RECEIVED	MESIN & ALAT INDUSTRI RENT OF BUILD ING, MACHINERY SERVICES EQUIPMENT RECEIVED	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
31	131855033	8241745	9429626	564150	343228	18460073 168773856
32	1597046	10710	6291	5174	1156	15275 1625562
33	9334339	6560429	500510	79796	1162	3946632 20402578
34	379180	32970	14091	25497	9	67761 519499
35	2759346	412305	107774	7075	3600	655898 3945398
36	566052	57020	138943	24526	2000	28057 816592
37	11691302	253633	118290	0	0	112311 12176336
38	3372601	220082	152731	136209	0	1613676 4895299
JUMLAH	161554399	15768394	10468165	782427	358496	24239951 213164832
1983	64 367 405	1 680 086	414 270	71 773	17 494	291 944 66 845 026
1984	81 750 375	1 998 255	643 132	97 381	24 983	710 699 85 224 531
1985	76 851 356	4 096 578	947 556	10 386	25 411	7 148 290 90 158 038
1986	63 158 757	2 856 061	1 149 663	230 446	102 211	2 542 945 70 044 183
1987	117 880 946	2 846 943	2 375 430	181 145	230 049	2 786 955 126 301 466
1988	104 757 763	2 809 256	2 403 510	399 267	131 569	5 325 052 115 384 317
1989	126 952 432	2 830 251	2 373 432	217 684	187 233	2 091 194 134 558 232
1990	140 681 372	5 168 819	4 277 641	974 615	182 536	5 630 260 156 915 223
1991	115 490 172	4 633 467	3 019 450	180 892	61 712	3 698 357 127 084 051
1992	143 472 596	5 923 438	2 896 139	296 312	356 154	24 351 582 177 296 221
1993	161 554 399	15 768 394	10 468 165	782 427	350 496	24 239 951 213 164 832

TABEL : 4
TABEL
NILAI / VALUE : (R.000, RP)
NILAI OUTPUT PER KODE INDUSTRI
VALUE OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY CODE

NO.KODE KODE INDUSTRI	GARANG YANG DIHASILKAN	TERGAJU LISTRIK YANG DIJUAL	NILAI OUTPUT JASA INDUSTRI YG. SIDIERRIKAN	NILAI OUTPUT PENJUALAN LAIN DR. JASA OG. PIRUK LAIN BGA. YG. DIJUAL SETENGAH JADI NON INDUSTRI	NILAI / VALUE : (R.000, RP)	NILAI / VALUE : (R.000, RP)	
						INDUSTRI CODE	VALUE OF GOODS PRODUCED
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
21	192169396	0	35736219	1633943	422076	729165	231722346
32	2104516	0	42176	9031	5295	3006	2166352
33	19131556	0	1673529	2104988	54995	6	2285098
34	1934493	0	0	6	54822	3	1389325
25	5010368	0	0	96	2914	0	5013379
36	2096526	0	577650	3822	93937	19300	2771335
27	12346676	0	0	0	179995	189477	1433509
38	1989596	0	1855806	926816	569324	56935	1606424
JUMLAH	246679529	0	39334922	4678643	3482273	979448	294560717
993	81 837 996	0	567 989	1 443	37 224	56 551	82 503 168
1984	99 510 590	0	531 419	1 478	2 276	13 512	100 160 359
1985	100 946 976	0	1 154 385	309	8 303 634	273 259	110 678 251
995	91 769 895	0	3 725 172	12 658	5 608 130	576 414	91 631 610
1987	148 369 622	0	1 123 451	12 429	7 987 694	750 873	158 192 466
998	140 952 467	0	1 639 624	30 275	3 598 234	44 822	146 257 523
1989	171 127 219	0	1 232 055	23 747	6 859 962	76 754	177 313 683
999	194 691 892	0	2 559 672	956 972	1 626 495	83 921	199 905 353
1991	176 225 634	0	2 246 363	1 476 437	2 689 368	113 336	182 139 438
1992	207 646 011	0	11 142 919	4 989 569	4 225 515	6 495 965	235 171 661
1993	246 679 529	0	39 334 822	4 678 648	3 488 279	979 448	294 365 717

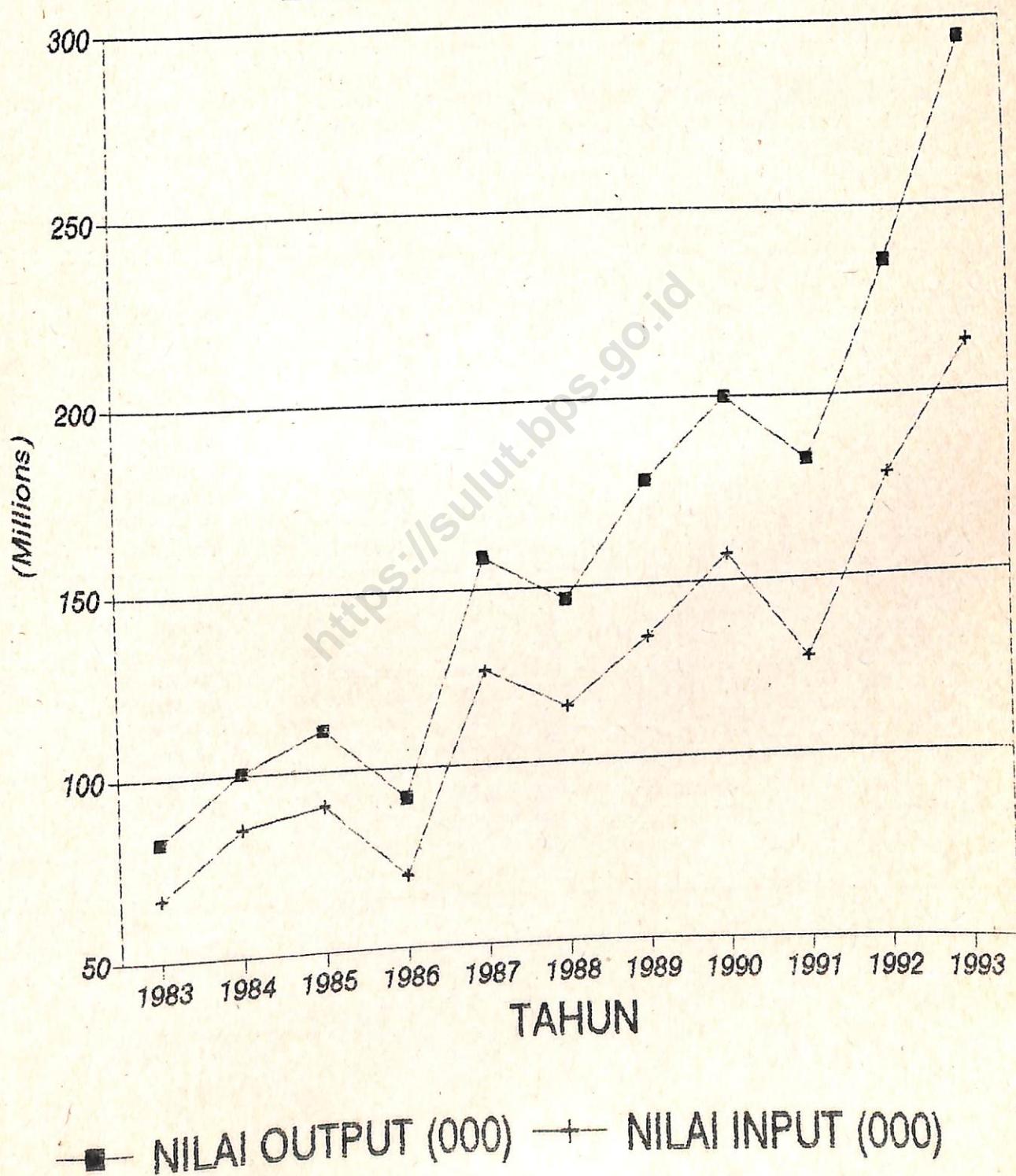
BESARNYA INPUT OUTPUT



PROP. SULAWESI UTARA MENURUT SUB SEKTOR
NILAI OUTPUT DAN INPUT INDUSTRI 1993

NILAI OUTPUT-INPUT INDUSTRI 1983-1993 PROVINSI SULAWESI UTARA

BESARNYA INPUT OUTPUT



TABEL : 5
TABLE

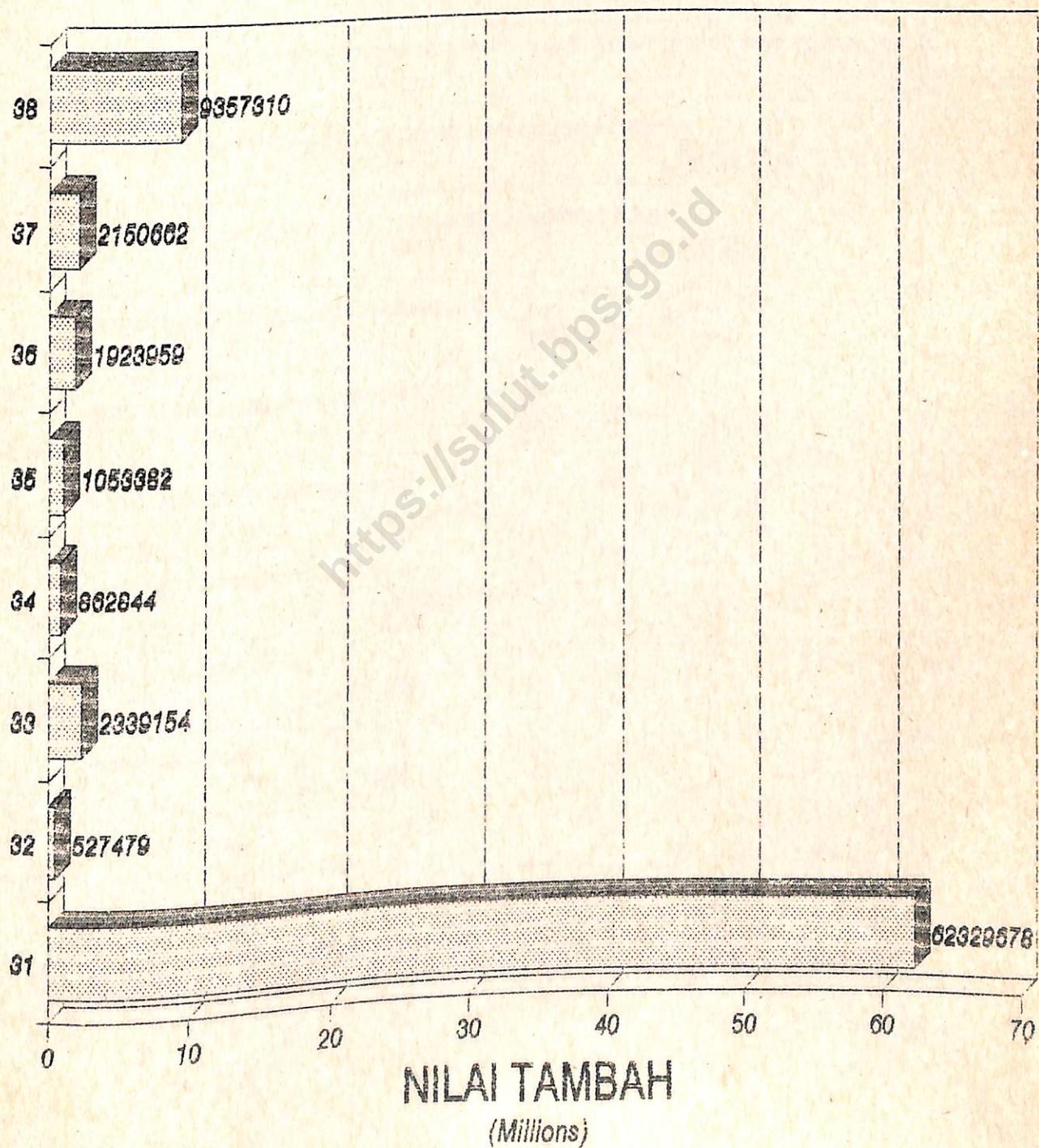
NILAI TAMBAH PER KODE INDUSTRI
VALUE ADDED BY INDUSTRY CODE

NILAI / VALUE : (000.RP)

NO. KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	NILAI OUTPUT VALUE OF GROSS OUTPUT	BIAYA INPUT INPUT COST	NILAI TAMBAH (HARGA PASAR) VALUE ADDED AT MARKET PRICES	PAJAK TAK LANGSUNG INDIRECT TAXES (BIAYA FAKTOR PROD) NILAI TAMBAH VALUE ADDED AT FACTOR COST
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
31	231732346	168773856	62958490	528812
32	2164052	1635563	528489	1010
33	22850968	20402578	2448390	109236
34	1389325	519499	869826	7982
35	5013378	3945398	1067980	14598
36	2771335	816603	1954732	30773
37	14335059	12176036	2159023	8361
38	14304254	4895299	9408955	51645
JUMLAH	294560717	213164832	81395885	352417
1983	82 500 108	66 845 026	15 551 030	91 336
1984	100 160 359	85 224 531	16 909 280	152 413
1985	110 678 351	90 158 080	20 514 530	127 291
1986	91 001 608	70 044 183	20 957 425	356 189
1987	158 192 469	126 301 466	31 891 003	563 970
1988	146 257 523	115 384 317	30 873 206	411 995
1989	177 313 683	134 558 232	42 755 451	623 329
1990	199 905 358	156 915 223	42 990 135	930 959
1991	182 129 438	127 084 051	53 055 387	1 187 567
1992	235 171 602	177 296 221	57 875 381	487 578
1993	294 560 717	213 164 832	81 395 885	352 417

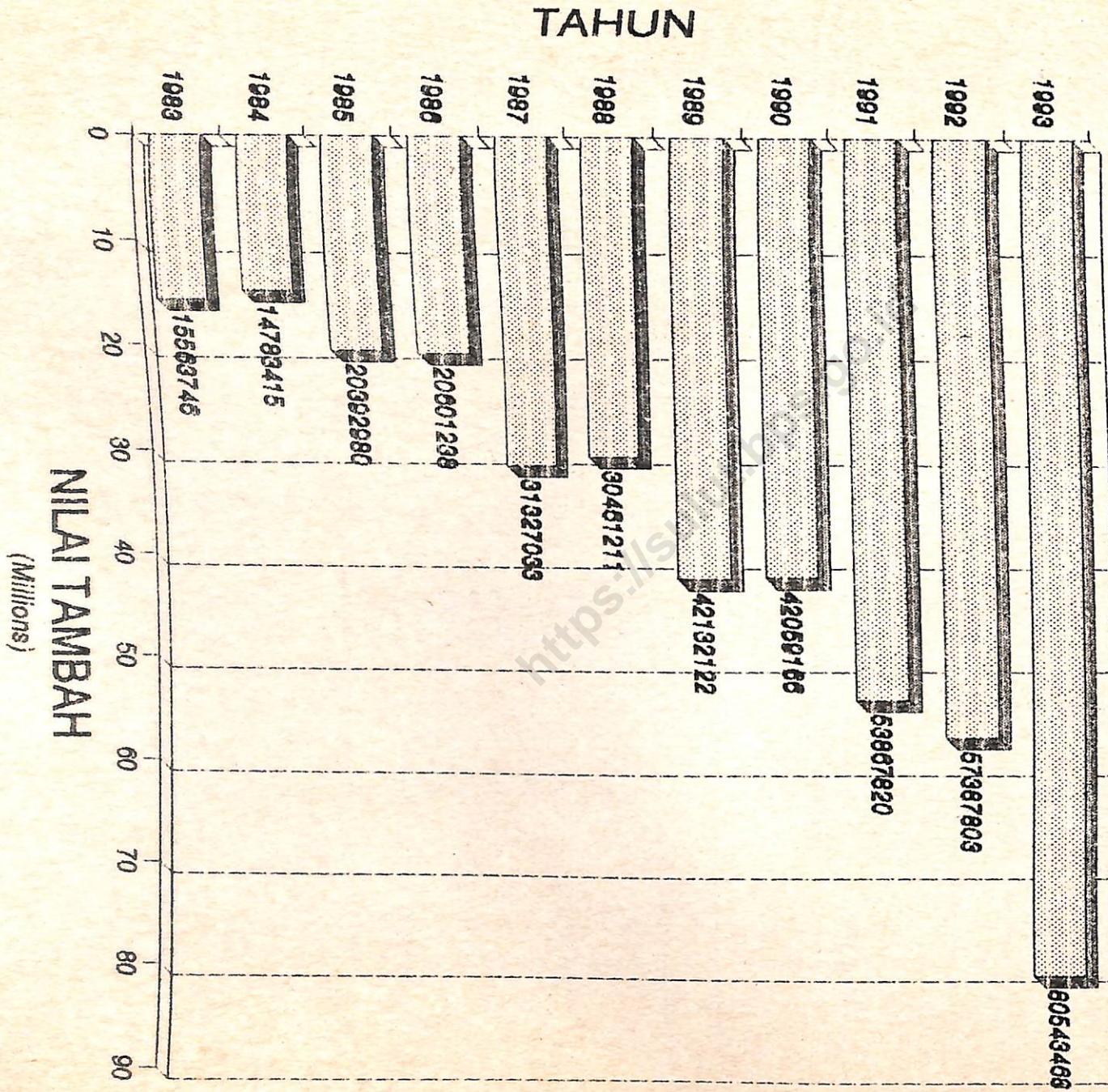
NILAI TAMBAH INDUSTRI (000 Rp) 1993 PROP. SULAWESI UTARA MENURUT SUB SEKTOR

KODE INDUSTRI



NILAI TAMBAH (000 Rp) 1983-1993

PROVINSI SULAWESI UTARA



TABEL : 6 TENAGA LISTRIK YANG DIBANGKITKAN SENDIRI, YANG DIBELI DAN YANG DIJUAL PER KODE INDUSTRI
 TABLE ELECTRICITY PRODUCED, PURCHASED AND SOLD BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1993

KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	PRODUKSI SENDIRI OWN PRODUCTION (M.WH)	TENAGA LISTRIK YANG DIBELI - PURCHASED BANYAKNYA-QUANTITY (M.WH)	ELECTRICITY POWER YANG DIJUAL - SOLD NILAI-VALUE BANYAKNYA-QUANTITY (000.RP)	(M.WH)	(000.RP)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	22761	14225	3035611	0	0
32	0	6	6276	0	0
33	1148	926	5763572	0	0
34	0	13	22663	0	0
35	0	753	222221	0	0
36	81	80	20509	0	0
37	0	592	87299	0	0
38	1	491	123770	0	0
	23991	17087	9281922	0	0
1983	3912	2492	172259	0	0
1984	6549	3798	278446	0	0
1985	57902	3955	546394	0	0
1986	31669	2504	319982	0	0
1987	29924	2348	328844	0	0
1988	10551	4430	464244	0	0
1989	10341	4128	492799	0	0
1990	12341	4128	1277569	0	0
1991	9250	9398	6484965	694	673823
1992	7341	11474	9281922	0	0
1993	23991	17087			

TABEL : 7 BANYAKNYA PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE QUANTITY OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1993

NO.	KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	BENSIN BENZINE	MINY. SOLAR FUEL OIL	MINY. DIESEL DIESEL OIL	MINY. BAKAR BAKAR KEROSENE	MINY. TANAH COAL	BATU BARA COKES
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
31	1819858	11331261	1100	0	321866	10000	0
32	4920	0	0	0	80	0	0
33	74438	452285	0	0	1428910	0	0
34	9360	6700	0	0	0	0	0
35	18733	399435	75	0	10071	0	0
36	4865	38651	1800	0	3696	0	0
37	320	476310	0	0	870	0	0
38	19740	108749	2249	0	1727	0	0
JUMLAH	1952235	12813401	5224	0	1767220	10000	0
1983	102392	2281799	89726	-	127584	0	0
1984	138121	2308672	35623	-	196746	0	0
1985	134231	15759340	30342	-	183766	0	0
1986	311198	10088018	89725	-	535771	0	0
1987	374688	9169028	51558	-	1095136	0	0
1988	451051	8850993	118888	-	1049813	0	0
1989	449125	8113401	146765	-	894196	0	0
1990	463294	14577500	7440	-	858879	0	0
1991	220242	9793815	27241	-	1214796	0	0
1992	209833	11262711	0	-	759659	0	0
1993	1952235	12813401	5224	0	1767220	10000	0

TABEL : 7 BANYAKNYA PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE QUANTITY OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1993
 (LANJUTAN/CONTINUED)

NO. KODE GAS DR PGN INDUSTRI INDUSTRY CODE	LPG (M3)	ARANG (-----KG-----)	KAYU BAKAR BHN BAKAR LAINNYA	PELUMAS LUBRICATING (LITER)		
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
31	0	820	405	175853	0	1216097
32	0	0	0	0	0	70
33	0	0	0	66356	0	5859
34	0	0	0	0	0	280
35	0	60119	0	2361420	0	2580
36	0	0	0	0	0	2966
37	0	0	0	0	0	758
38	2700	4978	16	0	0	5923
JUMLAH	2700	65927	421	2603529	0	1234534
1983	-	0	-	-	\$160	15057
1984	-	0	-	-	0	61653
1985	-	0	-	-	0	83631
1986	-	0	-	-	0	54637
1987	-	0	-	-	0	90571
1988	-	0	-	-	0	45745
1989	-	0	-	-	0	116073
1990	-	0	-	-	0	135466
1991	-	0	-	-	0	67193
1992	-	11	-	-	0	53682
1993	2700	65927	421	2603629	0	1234534

TABEL : 8 NILAI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE VALUE OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1992

NO.	KODE INDUSTRI	BENSIN BENZINE	MINY. SOLAR FUEL OIL	MINY. DIESEL DIESEL OIL	MINY. BAKAR KEROSENE	MINY. TANAH COAL	BATU BARA	KOKAS COKES
-----	---------------	----------------	----------------------	-------------------------	----------------------	------------------	-----------	-------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
31	951640	3745102	2750	0	163454	0	0
32	3920	0	0	0	72	0	0
33	50445	158500	0	85	498069	0	0
34	6549	2695	0	0	0	0	0
35	13749	141984	420	0	3599	0	0
36	11146	5098	0	1350	6624	0	0
37	224	164239	0	0	295	0	0
38	15000	41422	572	0	616	0	0
	1052673	4259040	4042	1435	672729	0	0
1983	33272	349525	4672	-	17067	0	-
1984	47612	514918	5107	-	39893	0	-
1985	50823	3157868	2685	-	27959	0	-
1986	120048	2252375	50	-	95551	0	-
1987	144650	2001770	10311	-	214117	0	-
1988	172997	1840441	23794	-	200413	0	-
1989	173030	1721965	24765	-	184453	0	-
1990	189297	3247246	32155	-	193477	0	-
1991	111683	2747457	7416	-	277233	0	-
1992	570436	2560125	0	-	223697	0	-
1993	1052673	4259040	4042	1435	672729	0	0

TABEL : 8 NILAI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE VALUE OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 1992
 (LANJUTAN/CONTINUED)

NO. INDUSTRI INDUSTRY CODE	KODE GAS DR PGN	LPG	ARANG	KAYU BAKAR	BHN BAKAR LAINNYA	PELUMAS LUBRICATING	JUMLAH TOTAL
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
31	0	1255	81	24735	973	315994	5206134
32	0	0	0	0	0	442	4434
33	0	0	0	56196	0	13562	776857
34	0	0	0	0	0	1062	10306
35	0	50	0	23643	0	6629	190084
36	0	0	0	0	4500	7793	36511
37	0	0	0	0	0	1576	166334
38	10800	1	2354	91	0	435	14722
JUMLAH	10800	1	3769	172	104624	5908	361781
1983	-	0	-	-	3031	22907	430474
1984	-	0	-	-	1345	109709	718584
1985	-	0	-	-	96378	214471	3550184
1986	-	0	-	-	17670	48355	2534079
1987	-	0	-	-	47695	99956	2518499
1988	-	0	-	-	32001	74366	2344012
1989	-	0	-	-	55023	207981	2367217
1990	-	0	-	-	552354	288310	4502839
1991	-	0	-	-	49097	163282	3355898
1992	-	50	-	-	83317	323873	3761498
1993	10800	1	3769	172	104624	5908	361781

TABEL : 1.1
BANYAKNYA PERUSAHAAN TENAGA KERJA SERTA PENGELUARAN
UNTUK TENAGA KERJA PER KODE INDUSTRI

NUMBER OF ESTABLISHMENTS NUMBER OF PERSONS ENGAGED
AND EMPLOYMENT COST BY INDUSTRY CODE

1983 - 1993

NO. KODE/ INDUSTRI	BANYAKNYA PERUSAHAAN/ ESTABLISHMENT	BANYAKNYA TENAGA KERJA TOTAL NUMBER OF PERSONS ENGAGED						PENGELUARAN JUMLAH UNTUK TENAGA KERJA COST (000.RP)
		TENAGA KERJA DIBAYAR/PAY WORKERS	TENAGA KERJA TIDAK DIBAYAR LAINNYA	TOTAL UNPAID FAMILY WORKERS	TOTAL	EMPLOYMENT COST (000.RP)		
INDUSTRY CODE	NUMBER OF PRODUCTION ESTABLISHMENT	P/F	L/M	P/F	L/M	P/F	L/M	P/F
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
311	42	3136	3854	1604	271	4710	4125	24
312	4	70	80	19	7	89	87	0
313	3	92	11	123	18	220	23	0
314	1	8	14	24	9	32	23	0
321	19	1544	11	13	30	1557	5	17
331	9	823	625	102	41	925	606	2
332	7	226	9	11	4	237	13	8
342	4	79	30	13	19	92	49	3
351	4	121	45	33	26	154	71	1
352	2	22	3	14	2	36	5	2
355	2	73	19	25	16	103	35	0
363	3	54	2	24	2	78	4	2
364	1	20	6	4	3	24	0	0
371	1	27	5	17	12	64	17	0
383	2	76	41	6	93	47	0	0
384	9	214	0	73	26	287	26	3
390	2	43	17	7	4	50	21	2
JUMLAH		5078	6299	2146	476	7224	6775	52
							31	7276
							19	6732
							31	19379696

TABEL : 1.1A RATA - RATA UPAH PEKERJA PER HARI PERUSAHAAN INDUSTRI
TABLE WAGES AVERAGE OF EMPLOYMENT PER DAY AT LARGE AND MEDIUM MFG.

PER KODE INDUSTRI
BY INDUSTRY CODE
1983 - 1993

NO. KODE/ INDUSTRI	BANYAKNYA PERUSAHAAN/ ESTABLISHMENT	BANYAKNYA TENAGA KERJA/TOTAL NUMBER OF PERSONS ENGAGED						PENGELUARAN KERJA	RATA - RATA UPAH PEKERJA WAGES AVERAGES OF EMPLOYMENT	
		INDUSTRY	NUMBER OF CODE	BANYAKNYA PRODUKSI PRODUCTION	TENAGA KERJA LAINNYA OTHERS	JUMLAH TOTAL	EMPLOYMENT COST(000.RP)		PER YEAR (000.RP)	PER DAY# (RP)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
311	42	3106	3854	1604	271	4710	4125	13248381	1500	4108
312	4	70	80	19	7	89	87	150201	853	2338
313	3	92	11	128	18	220	29	689744	2770	7589
314	1	8	14	24	9	32	23	56475	1027	2813
321	19	19	1544	11	13	30	1557	361211	228	624
331	9	823	625	102	41	925	666	2031469	1277	3498
332	7	226	9	11	4	237	13	400463	1602	4389
342	4	72	30	13	19	92	49	269938	1489	4079
351	4	121	45	33	26	154	71	278928	1240	3396
352	2	22	3	14	2	36	5	54639	1333	3651
355	2	78	19	25	16	103	35	190890	1383	3790
363	3	54	2	24	2	78	4	169830	2071	5674
364	1	20	0	4	0	24	0	52440	2185	5986
371	1	27	5	37	12	64	17	458873	5665	15521
381	2	76	41	17	6	93	47	190500	1361	3728
384	9	214	0	73	26	287	26	676886	2163	5925
390	2	43	17	7	4	50	21	158822	2237	6129
JUMLAH	115	5078	6299	2146	476	7224	6775	19379696	1384	3793

1 TAHUN(YEAR) = 365 HARI(DAYS)

TABEL : 1.2
TABLEJUAL BELI PRASARANA PRODUKSI PER KODE INDUSTRI
VALUE OF TRANSACTIONS IN FIXED CAPITAL BY INDUSTRY CODE
1983 - 1993

NILAI / VALUE : (000.RP)

NO. KODE INDUSTRI	PEMBELIAN BARU INDUSTRY CODE	PEMBELIAN BEKAS < SECOND HAND PURCHASES	PEMBUATAN DAN PERBAIKAN BESAR CONSTRUCTION, MAJOR REPAIR AND IMPROVEMENTS			PENJUALAN BARANG BEKAS JUMLAH	SCALE OF USED TIME
			DIKERJAKAN PIHAK LAIN UNDERTAKEN BY OTHERS	DIKERJAKAN SENDIRI UNDERTAKEN BY ESTABLISHMENT	TOTAL		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
311	7138309	1227249	1877570	4317863	14560991	1310095	
312	0	0	0	0	0	0	
313	0	0	0	0	0	0	
314	0	13500	0	0	13500	0	
321	0	1385000	0	38576	1423576	0	
331	0	0	1400	1000	2400	0	
332	0	0	0	88000	88000	0	
342	0	0	0	15764	62219	0	
351	46455	0	0	0	0	0	
352	0	0	0	0	41200	0	
355	41200	107053	5000	21212	235190	3000	
363	101925	0	0	0	0	0	
364	0	200000	0	0	1552790	0	
371	1332730	102069	0	59000	161069	24000	
381	0	0	5159	59556	1151311	0	
384	1086596	0	0	0	0	0	
390	0	0	0	0	0	0	
JUMLAH	9767275	3034871	1889129	4600971	19292246	1337095	

TABEL : 1.3
TABLE

BIAYA INPUT PER KODE INDUSTRI
INPUT COSTS BY INDUSTRY CODE

NO. KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	BAHAN BAKU RAW MATERIALS	BAHAN BAKAR TENAGA LISTRIK FUEL ELECTRIC CITY GAS	BARANG LAINNYA DILUAR BH. BAKU / PENOLONG OTHER MATERIALS	BIAYA INPUT - INPUT COSTS		JASA NON INDUSTRI ING. MACHINERY SERVICES DAN EQUIPMENT RECEIVED	JUMLAH TOTAL
				(1)	(2)		
311	128274251	7875952	8533930	426319	74453	16610552	161795557
312	1656227	127536	88852	75081	0	119934	2067730
313	1815020	204995	78557	2730	254285	1638650	4791257
314	109533	33062	21281	0	14500	30934	209312
321	1597046	16710	6001	5174	1156	15276	1635563
331	9134258	903157	450612	53795	676	3926959	14471468
332	200081	5637272	49888	24000	426	19443	5131110
342	379180	32970	14001	25497	0	57761	519499
351	2059319	298090	86882	1625	0	516971	2962887
362	38256	48698	12617	250	0	70205	170018
363	661771	65525	8275	5000	3000	63722	812493
363	513966	27064	131198	22446	2000	13997	713581
364	52086	29956	7750	2080	0	14150	106922
371	11691302	253633	118290	0	0	112811	12176036
381	1938264	81525	58887	1375	0	132501	2211752
384	565423	98441	85522	133574	0	144910	1027870
390	868914	40116	9122	1260	0	736265	1655677
JUMLAH	161556899	15768894	10468165	722627	350696	24239951	213164832

TABEL : 1.4
TABELNILAI OUTPUT PER KODE INDUSTRI
VALUE OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY CODE

NILAI / VALUE : (000. RP)

NO.KODE KODE INDUST. INDUSTRI	BARANG YANG DIHASILKAN	TENAGA LISTRIK YANG DIJUAL	NILAI OUTPUT		VALUE OF GROSS OUTPUT		JUMLAH TOTAL
			CODE CODE	VALUE OF GOODS PRODUCED	VALUE OF ELEC TRICITY SOLD	INDUSTRIAL SERVICES RENDERED	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
311	187475977	0	35786319	1541171	432529	720166	225956162
312	2483065	0	0	0	0	0	2483065
313	3017381	0	0	92774	10503	0	3017381
314	193467	0	42170	9031	5285	3000	275738
321	2104516	0	953528	1548068	207914	0	2164052
331	16990612	0	120000	556840	333082	0	3150366
332	2140944	0	0	0	54832	0	1389325
342	1334493	0	0	0	0	0	3789746
351	3789746	0	0	0	231	0	257777
352	257546	0	0	95	2683	0	955855
355	963076	0	577000	3822	93987	10000	2575439
363	1890630	0	0	0	0	0	195896
364	195896	0	0	0	1798906	189477	14335059
371	12346676	0	402806	0	0	0	8650678
381	8247872	0	1452999	901558	568424	56805	6822960
384	1842276	0	0	25260	960	0	831516
390	305356	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	246079529	0	39334322	4678648	3488270	979449	294560717

TABEL : 1.5
TABLENILAI TAMBAH PER KODE INDUSTRI
VALUE ADDED BY INDUSTRY CODE

NILAI / VALUE : (000.RP)

NO.	KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	NILAI OUTPUT VALUE OF GROSS OUTPUT	BIAYA INPUT INPUT COST	NILAI TAMBAH (HARGA PASAR) VALUE ADDED AT MARKET PRICES	PAJAK TAK LANGSUNG INDIRECT TAXES	NILAI TAMBAH (BIAYA FAKTOR PROD) VALUE ADDED AT FACTOR COST
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
311	225956162	161795557	64160605	467205	63693400	
312	2483065	2067730	415335	3082	412253	
313	3017381	4701257	-1683876	100854	-1784730	
314	275738	209312	66426	57671	8755	
321	2164052	1635563	523489	1010	527479	
331	19700102	14471468	5228634	91124	5137510	
332	3150866	5931110	-2780244	18112	-2798356	
342	1389325	519499	869826	7482	862344	
351	3789746	2962887	826859	8291	818568	
352	257777	170018	87759	107	87652	
355	965855	812493	153362	6200	147162	
363	2575439	710581	1864858	27873	1836985	
364	195896	106022	89874	2900	85974	
371	14335059	12176036	2159023	8361	2150662	
381	8650678	2211752	6438926	7285	5431641	
384	4822060	1027870	3794190	44343	3749847	
390	831516	1655677	-824161	17	-824178	
JUMLAH	294560717	213164832	81395885	851917	80543968	

TABEL : 1.6
TABLE

TENAGA LISTRIK YANG DIBANGKITKAN SENDIRI, YANG DIBELI DAN YANG DIJUAL PER KODE INDUSTRI
ELECTRICITY PRODUCED, PURCHASED AND SOLD BY INDUSTRY CODE
1983 - 1993

NO.KODE INDUSTRI PRODUKSI SENDIRI INDUSTRY OWN PRODUCTION CODE	TENAGA LISTRIK - ELECTRICITY POWER YANG DIBELI - PURCHASED BANYAKNYA - QUANTITY (M.WH)	YANG DIJUAL - SOLD NILAI - VALUE (000.RP)			
		(4)	(5)	(6)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
311	22761	12997	2760635	0	0
312	0	334	94880	0	0
313	0	894	168836	0	0
314	0	0	11260	0	0
321	0	6	5276	0	0
331	174	919	202897	0	0
332	574	7	5560675	0	0
342	0	13	22663	0	0
351	0	262	145973	0	0
352	0	99	22024	0	0
355	0	392	54224	0	0
363	81	47	4909	0	0
364	0	33	15600	0	0
371	0	592	87299	0	0
381	0	248	48941	0	0
384	1	232	73240	0	0
390	0	11	1589	0	0
JUMLAH	23991	17087	9281922	0	0

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
311	1783336	11211342	1100	321711	10000	0	0
312	4629	33340	0	50	0	0	0
313	4942	80071	0	105	0	0	0
314	26951	6508	0	0	80	0	0
321	4920	0	0	0	0	0	0
331	60208	321288	0	0	5957	0	0
332	14230	130997	0	0	0	0	0
342	9360	6700	0	0	10071	0	0
351	8518	382861	0	0	0	0	0
352	0	13758	75	0	0	0	0
353	10215	2816	0	0	3600	0	0
363	4506	37821	1800	0	96	0	0
364	350	840	0	0	870	0	0
371	320	476310	0	0	1352	0	0
381	13300	5756	0	0	375	0	0
384	5000	18753	2213	0	0	0	0
390	1440	84240	30	0	0	0	0

NO. KODE BENSIN MINY. SOLAR MINY. DIESEL MINY. TANAH BATU BARA KOKAS INDUSTRI RENDZINE FUEL OIL DIESEL OIL BAKAR KEROSENE COAL KOKAS INDUSTRY (----- LITER ----- LITER -----) (----- KG----) CODE

TABLE : 1.7 BANYAKTAU PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI QUANTITY OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE 1983 - 1993

TABEL : 1.7 BANYAKNYA PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE QUANTITY OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1993
 (LANJUTAN/CONTINUED)

NO. INDUSTRI INDUSTRY CODE	KODE GAS DR PGN (M3)	LPG	ARANG	KAYU BAKAR	BHN BAKAR LAINNYA	PELMAS LUBRICATING (LITER)
(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
311	0	720	405	175853	0	1214924
312	0	50	0	0	0	40
313	0	60	0	0	0	990
314	0	0	0	0	0	143
321	0	0	0	66356	0	70
331	0	0	0	0	0	4589
332	0	0	0	0	0	1270
342	0	0	0	0	0	280
351	0	60119	0	2361420	0	1454
352	0	0	0	0	0	1126
355	0	0	0	0	0	C
363	0	0	0	0	0	2766
364	0	0	0	0	0	200
371	0	4920	0	0	0	758
381	2700	58	16	0	0	0
384	0	0	0	0	0	4279
390	0				0	1644
JUMLAH	2700	65927	421	2603629	0	1234534

TABEL : 1.8 NILAI PENAKALAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
TABLE VALUE OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
1983 - 1992

NO. KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	BENSIN BENZINE	MINY. SOLAR FUEL OIL	MINY. DIESEL DIESEL OIL	MINY. TANAH BATU BARA KOKAS BAKAR KEROSENE COAL COKES	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
311	926937	3699653	2750	0	145922	0	0	0	0	0	0	0
312	2392	12756	0	0	17500	0	0	0	0	0	0	0
313	3460	30439	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0
314	18801	2254	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
321	3920	0	0	0	484750	0	0	0	0	0	0	0
331	40485	103932	0	35	13319	0	0	0	0	0	0	0
332	9950	49563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342	6549	2695	0	0	3599	0	0	0	0	0	0	0
351	5971	133024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	2492	2160	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355	5286	1800	0	1350	0	0	0	0	0	0	0	0
363	10894	4796	0	0	5524	0	0	0	0	0	0	0
364	252	302	0	0	295	0	0	0	0	0	0	0
371	224	164239	0	0	497	0	0	0	0	0	0	0
381	9380	2265	0	0	119	0	0	0	0	0	0	0
384	4612	7140	S61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
390	1008	32015	i1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	1052673	4259040		4042	1435	672729	0	0				

TABEL : 1.8 NILAI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE VALUE OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1992
 (LANJUTAN/CONTINUED)

TABEL 1.6 TENAGA LISTRIK YANG DIBANGKITKAN SENDIRI, YANG DIBELI DAN YANG DIJUAL PER KODE INDUSTRI
TABLE 1.6 ELECTRICITY PRODUCED, PURCHASED AND SOLD BY INDUSTRY CODE
1992 - 1993

KABUPATEN / KOTAMADYA REGENCY / MUNICIPALITY	KODE INDUSTRI INDUSTRY	PRODUKSI SENDIRI OWN PRODUCTION	TENAGA LISTRIK-ELECTRICITY POWER		
			YANG DIBELI-PURCHASED BANTAKKA-QUANTITY (kWh)	RILAI-VALUE BANTAKKA-QUANTITY (Rp.000,000)	YANG DIJUAL-SOLD BANTAKKA-QUANTITY (kWh)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
GORONTALO	311	0	0	0	0
	321	0	0	0	0
	331	0	0	0	0
	332	0	0	0	0
GOLONG M. WINEHASE	312	0	0	0	0
	313	1518	115	363752	0
	314	0	292	167301	0
	321	0	0	11260	0
	322	0	53	11522	0
	323	0	82	192220	0
	325	0	0	2795	0
	335	0	0	1582	0
	363	0	0	1706	0
	366	0	0	420	0
SAMBAS TALAND KOTA GORONTALO	311	0	0	0	0
	311	0	0	129221	0
	321	0	567	1559	0
	322	0	0	0	0
	323	0	0	0	0
	324	0	0	448602	0
	325	0	2685	3672	0
	326	0	0	6600	0
	327	0	0	2000	0
	328	0	0	32661	0
	329	0	0	16000	0
	329	0	0	38224	0
	331	0	0	4000	0
	333	0	0	15600	0
	363	0	0	0	0
	364	0	0	1262769	0
	366	0	15822	95131	0
	371	10725	335	1005	0
	372	0	0	62257	0
	373	0	302	555625	0
	375	0	0	120977	0
	376	0	262	27229	0
	377	0	592	69341	0
	378	0	268	52240	0
	379	0	0	0	0
	379	0	0	0	0
GRAND TOTAL		33991	17907	9291321	0

TABEL : 2.7 QUANTITY OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
TABLE : 2.7 BANYAKNYA PENAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
19S3 - 1992

KABUPATEN / REGENCY / MUNICIPALITY	NO. KODE INDUSTRY	BENSIN INDUSTRI	MINY. SOLAR BENSINE	DIESEL OIL FUEL OIL	BAKAR KEROSENE LITER	MINY. TANAH BATU LITRE	BARA KOKAS COAL	COKES KG
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
GORONTALO	311	1169	698207	0	0	0	0	0
	321	4920	0	0	0	30	0	0
	331	0	0	0	0	0	0	0
	332	680	0	0	0	1011	0	0
BOLIANG M.	312	0	1515285	0	0	0	14400	0
MURAHSA	311	1639140	80971	0	0	0	103	0
	313	3900	6508	0	0	43880	0	0
	314	26951	0	0	0	0	0	0
	331	840	84000	1100	0	0	0	0
SANGIHE TALAUD	311	565	1120	0	0	0	0	0
KODVA GORONTALO	311	6767	4162	0	0	1255573	0	0
	321	0	120561	0	0	1440	0	0
	331	31122	0	0	0	0	0	0
	332	4320	7200	0	0	0	10000	0
MALADO	352	2553	0	0	0	1651	0	0
	384	46839	1275781	0	0	50	0	0
	311	4629	14840	0	0	0	0	0
	312	0	0	0	0	2330	0	0
	321	0	0	0	0	0	0	0
	322	3640	6700	0	0	0	0	0
	342	9360	216000	75	0	0	0	0
	351	0	2816	1800	0	96	0	0
	355	16213	37821	0	0	0	0	0
	363	4506	340	30	0	290660	0	0
	364	360	240	0	0	0	0	0
BUTUNG	396	1440	7716730	0	0	0	0	0
	311	8856	18500	0	0	122500	0	0
	312	0	0	0	0	626	0	0
	313	1942	200727	0	0	10071	0	0
	331	28246	130997	0	0	370	0	0
	331	590	166861	0	0	1352	0	0
	332	8518	476310	0	0	375	0	0
	351	320	5756	2219	0	0	0	0
	371	13300	18753	0	0	1767220	10000	0
	381	2445	5224	0	0	0	0	0
T U M I A H	1952235	12813401	5224	0	0	0	0	0

TABEL : 2.7 BANYAKNYA PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE QUANTITY OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1993
 (LANJUTAN CONTINUED)

KABUPATEN KOTAWADYA REGENCY/ MUNICIPALITY	NO. KODE GAS DR PGN INDUSTRI INDUSTRY CODE	(M3)	PELUMAS LUBRICATING (LITER)			
			(9)	(10)	(11)	(12)
(1)	(1)					
GORONTALO	311	0	0	0	118800	0
	321	0	0	0	0	70
	331	0	0	0	0	0
	332	0	50	0	0	24
BOLAANG M. MINAHASA	312	0	0	0	41200	0
	311	0	60	0	0	990
	313	0	0	0	0	143
	314	0	0	0	41980	56
SANGIHE TALAUD	331	0	0	0	0	478
	352	0	0	0	0	0
	355	0	0	0	0	0
	363	0	0	0	4800	1584
KODYA GORONTALO	390	0	0	0	0	46
	311	0	0	0	0	229
	321	0	0	0	0	0
	331	0	0	0	0	0
MANADO	332	0	0	0	0	0
	352	0	0	0	0	0
	384	0	0	0	0	0
	311	0	0	0	0	0
BITUNG	312	0	0	0	0	280
	321	0	0	0	0	0
	332	0	0	0	0	0
	342	0	0	0	0	2766
J U M L A H	351	0	0	0	0	200
	355	0	0	0	0	60
	363	0	0	0	0	1186400
	364	0	0	0	11053	0
BITUNG	390	0	720	405	0	0
	311	0	0	0	0	0
	312	0	0	0	0	1246
	313	0	0	0	0	1454
J U M L A H	331	0	0	0	0	758
	332	0	60119	0	0	0
	351	0	0	0	0	4279
	371	2700	4920	16	0	1234534
J U M L A H	381	0	58	0	0	0
	384	0	2700	65927	421	2603629
						0
						1234534

TABEL : 2.8 NILAI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE VALUE OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1992

KABUPATEN/ KOTAMADYA REGENCY/ MUNICIPALITY	NO. KODE INDUSTRI INDUSTRY CODE	BENSIN BENZINE	MINY. SOLAR FUEL OIL	MINY. DIESEL DIESEL OIL	MINY. MINY. TANAH BATU BARA KOKAS BAKAR KEROSENE COAL COKES	(8)		
(1)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
GORONTALO	311	1902	268764	0	0	72	0	0
	321	3920	0	0	0	0	0	0
	331	0	0	0	85	167	0	0
	332	476	0	0	0	3600	0	0
BOLAANG M. MINAHASA	312	0	554400	0	0	0	0	0
	311	728523	30439	0	0	32	0	0
	313	2100	2254	0	0	13867	0	0
	314	18801	0	0	0	0	0	0
	331	462	0	0	0	0	0	0
	352	2492	0	0	0	0	0	0
	355	0	0	0	0	0	0	0
	363	0	0	0	0	0	0	0
	390	0	31920	2750	0	0	0	0
SANGIHE TALAUD	311	437	4646	0	0	0	0	0
KODYA GORON-	311	2639	3085	0	0	408623	0	0
TALO	321	0	0	0	0	4300	0	0
	331	20227	41385	0	0	0	0	0
	332	3024	2150	0	0	48880	0	0
	352	0	0	0	0	17500	0	0
	384	1788	231011	0	0	0	0	0
MANADO	311	32230	5726	0	0	8600	0	0
	312	2392	0	0	0	0	0	0
	321	0	0	0	0	0	0	0
	332	6048	2695	0	0	0	0	0
	342	6542	74617	420	0	0	0	0
	351	0	1800	0	1350	0	0	0
	355	5286	4796	0	0	6624	0	0
	363	10894	302	11	0	93442	0	0
	364	252	96	0	0	0	0	0
	390	1005	2637747	0	0	0	0	0
BITUNG	311	161256	7030	0	0	62260	0	0
	312	0	0	0	0	252	0	0
	313	13610	67547	0	0	3599	0	0
	331	19796	49568	0	0	295	0	0
	332	412	63407	0	0	497	0	0
	351	5071	164239	0	0	119	0	0
	371	224	2266	861	0	0	0	0
	381	9380	7140	4042	1435	672729	0	0
JUMLAH		1052673	4259046					

TABEL : 2.8 NILAI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR PER KODE INDUSTRI
 TABLE : 2.8 VALUE OF FUEL AND LUBRICANTS USED BY INDUSTRY CODE
 1983 - 1992
 (LANJUTAN/CONTINUED)

KABUPATEN/ KOTAMADYA REGENCY/ MUNICIPALITY	NO. KODE GAS DR PGN	LPG	ARANG	KAYU BAKAR	BHN BAKAR LAINNYA	PELUMAS LUBRICATING	JUMLAH TOTAL	
(1)	(1)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
GORONTALO	311	0	0	0	1196	0	374	272236
	321	0	0	0	0	0	442	4434
	331	0	0	0	0	0	0	0
	332	0	0	0	0	0	108	836
BOLAANG M. MINAHASA	312	0	0	0	12816	0	115185	1414524
	311	0	80	0	0	0	2180	34799
	313	0	0	0	0	0	715	21802
	314	0	0	0	2265	0	140	16734
	331	0	0	0	0	0	1194	3686
	352	0	0	0	0	0	0	0
	355	0	0	0	0	0	4356	36276
	363	0	0	0	0	0	63	8136
	390	0	0	0	240	0	801	6525
SANGIHE T.	311	0	0	0	0	0	0	0
KODGYA GORON- TALO	311	0	0	0	52352	0	2558	525145
	321	0	0	0	0	0	0	7324
	331	0	0	0	23643	0	972	26775
	332	0	0	0	0	0	0	1788
	352	0	0	0	0	0	5391	317587
	384	0	75	0	0	0	108	25726
MOLUCO	311	0	0	0	0	0	0	0
	312	0	0	0	0	0	1052	10306
	321	0	6	0	0	0	0	74617
	332	0	0	0	0	0	0	0
	342	0	0	0	0	0	0	0
	351	0	0	0	0	0	0	0
	355	0	0	0	0	0	0	0
	363	0	0	0	0	4500	615	22155
	364	0	0	0	0	0	7178	14356
	390	0	0	0	0	0	1136	2251
BITUNG	311	0	1200	81	10533	973	191177	3095408
	312	0	0	0	0	0	0	7630
	313	0	0	0	0	0	0	1360
	331	0	0	0	1579	0	2199	138281
	332	0	60	0	0	0	3557	53255
	351	10800	0	0	0	0	4463	77500
	371	0	7705	0	0	435	1501	32586
	381	0	4649	91	0	0	7729	23413
J U M L A H		10800	13769	172	104624	5908	361781	6426972

<https://sulut.bps.go.id>