Analysis of the Sectoral Causes of Inflation in Côte d'Ivoire: An Approach Using Leontief's Input-Output Multipliers

Makaye Gongbé Blaise

UFR SED, Alassane Ouattara University, Bouaké, Researcher at the Laboratory of Analysis and Modeling of Economic Policies (LAMPE), CRD, Alassane Ouattara University, Abidjan, Ivory Coast

Abstract This article analyzes the sectoral channels of inflation in Côte d'Ivoire, using net input-output price multipliers of Leontief. The results show that the eight branches which propagate the most inflation in Côte d'Ivoire are respectively, in decreasing order of degree of net downstream interdependence, the branches the following branches: (38) Business services, (2) Industrial and export agriculture, (34) Transport and communication, (7) extraction industry, (20) refining and coking industry, (1) Food crops, (29) Electricity, gas, water and food ice and (37) Real estate services. These results can be explained by the strong dependence of the other branches of the economy on these eight branches in terms of intermediate consumption. Price regulators should pay more attention to the evolution of factor costs in these branches, because an increase in the prices of their outputs can generate a higher level of inflation, compared to other branches of the economy.

Keywords Price, Input-Output, Forward linkage

1. Introduction

One of the main objectives of economic policies is a low level of inflation (Mankiw, 2010: 427). This is particularly the case in the West African Economic and Monetary Union where the convergence pact requires member states to have an inflation rate of at most 3%. Theoretically, inflation in itself is not bad for the economy. Indeed, the supply of companies being an increasing function of the price, an increase in the latter, ceteris paribus, should encourage companies to increase their production, and to hire more workers. And this results in an increase of national production. On the other hand, a zero level of inflation could be bad for the economy insofar as companies would not be encouraged to hire in such a situation (see the Philips curve). However, above a certain level of inflation, the purchasing power of households can drop to a level which can lead to the insolvency of the latter. Under these conditions inflation can be harmful to the economy. To this must be added the different costs of inflation when it is anticipated (less pernicious) and unanticipated (more pernicious) (Mankiw, 2010: 147-150). It is these social costs that push the authorities to control the rate of inflation. The authorities thus determine the threshold inflation rate, which allows

companies to continue to hire, without significantly deteriorating purchasing power.

It is in this context that this article attempts to understand the channels of transmission of inflation in Côte d'Ivoire Economy. In theory, depending on the type and context of the economies concerned, inflation can result from a bundle of causes which can each act separately or in combination. The monetary theory shows that an excessive increase in the money supply can cause inflation; a demand greater than the supply of available goods and services can create inflation; rising prices of imported goods and / or raw materials can cause inflation; increase in production costs (wages vs. productivity, raw materials, energy) can cause inflation; structural increases caused by lack of competition and administered prices can cause inflation. The inflation can also be caused by anticipation phenomena. In this paper, we analysis the inflation through an increase in production costs for Côte d'Ivoire economy, using a sectorial approach, precisely from the measurement of the downstream interdependence of the industries (or branches) of the Ivorian economy. This choice is motivated by the lack of this kind of studies for Côte d'Ivoire. It is therefore a question of how inflation diffuses in the economy, and what roles each industry plays in relation to its links with other industries of the economy. To do this, we use Leontief's input-output price model to estimate the price-multipliers (which is a measure of downstream interdependence) of each branch.

Knowing these interindustrial links (downstream interconnection or price multipliers) not only helps to

^{*} Corresponding author:

makayeblaise@gmail.com (Makaye Gongbé Blaise)

Received: Dec. 10, 2020; Accepted: Jan. 6, 2021; Published: Jan. 15, 2021 Published online at http://journal.sapub.org/m2economics

understand the mechanism of cost inflation in Côte d'Ivoire, and therefore to identify sensitive branches, whose rise in product prices can be more disastrous in terms of the level and diffusion of inflation in Côte d'Ivoire, compared to other branches of the economy. The remainder of this paper is organized as follows: section 2 presents the method used, section 3 presents and interprets the results. Finally we end with a brief conclusion in section 4.

2. Methodology and Data

In the empirical literature, one of the most widely used methods for measuring industrial interdependencies is Input-Output (IO) analysis, the father of which is Wassily Leontief (see Duchin and Lange (1995), Dietzenbacher and Velazquez (2007)). Stone (1961) defines IO analysis as "a means of describing and analyzing the productive process of an entire economic system". The IO model is built from a symmetrical Input-Output table.

2.1. Data

To build the Input-Output model of prices, we use an Input-Output table constructed by Makayé (2017) for the Côte d'Ivoire economy, from the Make and Use Table of 2012. This is an Input-Output table for the year 2012, industry * industry, model D of the Eurostat methodological manual (2008), at constant price, with a distinction between the Input-Output table for domestic production and the Input-Output table of imports, and comprising 42 branches. From an empirical point of view, model D appears to be the most adequate for the kind of problem that we are addressing here, due to its transparency and its comparability with national historical data. The reader will find the theoretical and technological assumptions as well as all the technical details of the construction of the table in Blair and Miller (2009) and the Eurostat manual of Input-Output (2008).

The last constant price Input-output table for the Côte d'Ivoire economy is the one we have built in Aka et al. (2020), for the year 2013, but it is still at current price. The Make and Use Tables take a delay of at least five year to be constructed by national accounting services as it can be observed in many African countries. But while structural changes in an economy take many years to occur, the 2012 Input-Output can be used for present studies. We can se this in Llop (2020) who used data for the year 2011 in an Input-Output price model to study energy import costs in Spain.

2.2. Input-Output Price Multipliers

The IO price multipliers are obtained using the Leontief price model. We assume in this model that in the short run, the structure of the inputs is fixed, the returns are constant, and the quantities are fixed so that a variation in prices does not lead to a substitution effect (Mc Lennan, 2006). The model is based on the fundamental identity of the Input-Output analysis, reasoning on the columns of the IO table. Thus, the production of each branch is obtained by summing its intermediate consumption and its added value:

$$x_j = \sum_{i=1}^{n} z_{ij} + v_j$$
 (1)

With, x_j = branch production j, z_{ij} = he intermediate sale from branch i to branch j, and v_j = value added of the branch j; i=1,2, ...n; and n= number of branches in the IO table.

By writing (1) in matrix form we obtain:

$$x' = i'Z + v' \tag{2}$$

With, x' = row vector of productions by branch; i' = row vector whose elements are all the number 1 and therefore i'Z = row vector made up of the sum of intermediate purchases by branch, and v' = the row vector of value added by branch.

We can transform (2) by dividing each term by the corresponding element of the vector x'. We obtain:

$$i' = i'A + v'_c$$
 (3)

With A= matrix of technical coefficients and v'_c = the primary input price vector (or the productivity or remuneration of primary inputs).

We can notice that (3) shows that the prices of goods and services in the base year are equal to the sum of the prices of intermediate inputs and the prices of primary inputs. And the price of each product is equal to the unit in the base year.

If we call P the price vector of the base year, then we have:

$$P' = P'A + v'_{c}$$

$$P'(I - A) = v'_{c}$$

$$P' = v'_{c}(I - A)^{-1} = v'_{c}L$$
(4)

With, $L = (I - A)^{-1}$ known as the inverse of Leontief.

In practice, model (4) is used in its transposed form to obtain column vectors instead of row vectors. We obtain after transformation:

$$P = L' v_c \tag{5}$$

With, L' known as the Allocation Matrix

 l'_{ij} represents the variation in the price of output in sector i following a unit variation in the prices of primary inputs in branch j. The sum of the elements on the columns L'_j represents the price multiplier of the output of branch j, that is, the total effect of a unit change in the price of primary inputs of branch j on the prices of domestic output. We will use the net multiplier in the sense of Leontief (1951) to measure the net downstream interconnection (Net forward linkage). According to Leontief, the elements of the main diagonal should be removed in order to capture the interconnection between the branches, and to make reliable comparisons of the branches according to their degree of training.

Let NFL = (sum of the elements of L'_i) – l'_{ii}

Then equation (6) makes it possible to measure the effects of the variation in the price of primary inputs (or factor costs), on the price of domestic production:

$$\Delta P = \Delta L' v_c \tag{6}$$

Thus, in the model the inflation assumed to be generated by the increase in the cost of factors. We simulate an increase in the prices of primary inputs of 1% for each branch, the prices of the other branches remaining constant. The values of the price-multiplier (or degree of downstream interconnection) are calculated by the model and presented in section 2. These multipliers represent for each branch j, the variation in the prices of all domestic products following the variation in the costs of this branch j.

3. Results

Table 1 ranks the branches in descending order of price multiplier. The value of NFL (Net forward Linkage) of the first line means that an increase in factor costs in the branch (38) "Business services" by 10% leads to an average increase in the prices of products from other branches of activity by 24%. The distribution of this price increase is given in the inverse Leontief matrix (see appendix). The interpretation is the same for the other branches of Table 1.

NFL = (sum of the elements of L'_{i}) – l'_{ii}

Table 1. Ranking by degree of net downstream interconnection (Net Foward Linkage: NFL)

N°	Branches	NFL	Rang
38	Services to companies	2,40	1st
2	Industrial and export agriculture	1,65	2nd
34	Transport and communication	1,19	3rd
7	Extraction	1,10	4th
20	Refining, coking	1,04	5th
1	Subsistence agriculture	0,97	6th
29	Electricity, gas, water and edible ice	0,89	7th
37	Real estate services	0,85	8th
28	Industry of furniture, products of various industries	0,81	9th
24	Basic metal products and structures industry	0,79	10th
32	Repairs	0,74	11th
22	Production of rubber and plastic products	0,53	12th
21	Production of chemicals	0,52	13th
5	Forestry	0,50	14th
36	Financial services	0,47	15th
23	Production of other non-metallic mineral products	0,41	16th
11	Oilseed industry	0,40	17th
18	Woodworking and wood products industry	0,38	18th
35	Postal and telecommunications services	0,36	19th
31	Wholesale and retail	0,19	20th
19	production of paper and cardboard, edited products and printing	0,19	21st
13	Production of dairy products and fruit products	0,17	22nd
3	Breeding and hunting	0,17	23rd
9	Grain processing and starch producing	0,16	24th
6	fishing and fish farming	0,14	25th
16	Textile and clothing industry	0,13	26th
14	Beverage industry	0,11	27th
30	Construction works	0,09	28th

27	Production of transport equipment	0,04	29th
33	Hotel and restaurant services	0,03	30th
12	Bakery, pastry and pasta	0,01	31st
10	Cocoa and coffee production	0,01	32nd
4	Activities ancillary to agriculture and livestock	0,01	33rd
17	Leather and footwear manufacturing	0,01	34th
8	Meat and fish production	0,01	35th
25	Manufacture of machines, electrical devices and material	0,01	36th
15	tobacco industry	0,00	37th
40	Education	0,00	38th
42	Collective, social and personal services	0,00	39th
26	Manufacture of audiovisual and communication equipment and devices	0,00	40th
41	Health and social work services	0,00	41st
39	Public administration and security services	-	42nd

Source: Author's computation

Thus this paper reveals that in Côte d'Ivoire the eight industries which have a strong propensity to propagate inflation are respectively, in decreasing order of downstream spillover effect (or degree of net downstream interdependence), the following branches: (38) Business services, (2) Industrial and export agriculture, (34) Transport and communication, (7) extraction industry, (20) refining and coking industry, (1) Food crops, (29) Electricity, gas, water and food ice and (37) Real estate services.

This means that the products of these branches constitute an important part of the inputs of other branches of the economy. In theory, therefore, inflation by costs at the level of these branches leads to an increase in the prices of inputs for all the other branches of activity of the economy. These in turn will pass on this increase in input prices to the prices of their outputs (Blair and Miller (2009, p. 44)).

4. Conclusions

This article has analyzed the sectoral causes of inflation in Côte d'Ivoire, using net input-output prices multipliers of Leontief. The results show that the eight branches which propagate the most inflation in Côte d'Ivoire are respectively, in decreasing order of degree of net downstream interdependence, the branches the following branches: (38) Business services, (2) Industrial and export agriculture, (34) Transport and communication, (7) extraction industry, (20) refining and coking industry, (1) Food crops, (29) Electricity, gas, water and food ice and (37) Real estate services. These results can be explained by the strong dependence of the other branches of the economy on these eight branches in terms of intermediate consumption. Price regulators should pay more attention to the evolution of factor costs in these branches, because an increase in the prices of their outputs can generate a higher level of inflation, compared to other branches of the economy. Thus, policies aimed at stabilizing the prices of products in these branches could help stabilize

prices in the Ivory Coast. The results of this paper must be taken with prudence because of the hypothesis of fixity of the technical coefficients of the model. Change in these coefficients will result in change in the results, even if changes in the economy structure are due to major innovation, and innovations take many year to occur.

Table 2. In	nput-Output table industr	by industry, at basic	price, in billion CFA constant,	Côte d'Ivoire 2012, Model D of	f the Eurostat manual (2008)
-------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------------	--------------------------------	------------------------------

Total CID importations VABR au pb taxes nettes + Intrant prime 1 25 26 2 2 2	Total CID importations VABR au pb taxes nettes + Intrant prima 25 26 2 2 2	Fotal CID mportations VABR au pb axes nettes + ntrant prima input	Total CID importations VABR au pb taxes nettes + Intrant prima Input		
		39 40 41 42 	39 40 41 42 1 + ma aire 1	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 10 21 22 23 24 25 27 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 38 37 38 38 37 38 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 37 38 38 37 38 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	2345678
$ \begin{array}{r} 205 \\ 66 \\ 1 452 \\ 1 26 \\ 1 545 \\ 1 1 750 \\ 1 1 750 \\ 1 1 750 \\ 2 \\ 5 6 \\ 4 4 3 2 6 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 5 \\ 2 \\ 1 $	$ \begin{array}{r} 205 \\ 66 \\ 1452 \\ 126 \\ 1545 \\ 11750 \\ 1 750 \\ 1 750 \\ 2 7 7 7 7 7 $	205 66 1 452 1 26 1 545 1 1 750 1 28 29	205 66 1 452 1 26 1 545 1 1 750 1	13 18 23 1 4 2 5	3
235 132 372 2 56 2 794 2 30 1 1 7 55 2 393 29 1 8 2 5 2 5 2 5 3 2 3 2 3 5 53 53 2 3 2 5 3 2 3 2 3 3 2 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	235	235 132 372 2 56 559 2 794 2 30	235 132 372 2 56 559 2 794 2	1 1 23 38 7 19 23 12 3 8 2 2 16 44 4 4 3 11	14 5
28 10 20 4 334 62 31 1 17 2 1 30 62 31 4 1 17 2 1 30 16 130 16 19 33 41 194 758 74	28 10 20 20 4 34 62 31 34 1 1 17 2 1 1 16 1 30 16 158 19 3 41 194 194	28 10 20 4 34 62 31	28 10 20 4 34 62	2 7 1 1	6 8
4 17 3 4 9 8 26 32 32 32 1 6 1 1 1 1 2 1 9 6 34 1 1 1 2 33 32 32 32 33 32 33 32 33	$4 \frac{17}{3}$ 4 9 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 33 32 33 32 33 32 33 3		4 17 3 4 5 4 9 8 26	1 2 11 1 1	
1 -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 6 2 3 3 6	5 0 6 2 3	3 4 3 1 5 2 7	
7 14 7 25 7 33 9 34 - - - - - - - - - - - - -	7 14 7 25 7 33 9 - - - - - - - - - - - - -	7 14 7 4 25 7 33 9 34	$ \frac{7}{14} \frac{7}{4} \frac{25}{33} 9 $	3 3 1 1 8_1	
29 11 11 16 2 35 2 2 4 1 1 65 11 6 9 1 1 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	29 11 11 11 16 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30 30 29 31 70 1 16 2' 35	29 11 70 1 16 2	9 1 4 8 6 3 2 3 1 1 42 67 67	2
36 24 36 74 2 36 37 38 39 36 36 37 38 39 39 310 32 336 36 36 37 38 39 310 311 32 336 36 37 38	7 7 7 2 3 3 6 6 7 1 1 4 40 4 6 6 7 1 4 40 4 6 6 7 1 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	36 24 42 74 2 36	36 24 42 74 2	2 3 1 4 1 1 1 1 1 3 2 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 3 1 1 4 1 3 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	39 36 17
20 15 62 36 37 37 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 2 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 15 62 36 37 37 2 6 6 6 7 7 7 7 7 7	26 15 62 36 37	15 62 36	2 1 1 1 2 3 1 2 1 2 2 0	
103 344 326 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	103 344 344 326 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	103 344 826 38	103 344 4 826 8	73 2 2 6 6 5 1 4 3 7 8 1 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 3 3 1 2 3 3 1 3 3 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 1 1	
45 1 153 1 333 2 39 1 1 1 1 1 1 2 3 1 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 2 3 1 2 2 1 1 2 2 3 1	45 1 333 2 39 39 1 1 4 9 9 19 1 2 2 3 1 4 4 4 6 3 21 1 12 2 33 1 12 33 1 12 33 1	45 453 1 333 2 39	45 453 1 333 2	11 15 332 554 554	
11 13 22 21 40 1 40 1 40 1 40 1 1 40 1 1 4 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	11 13 22 21 40 40 40 1 40 1 40 1 1 40 1 1 40 1 1 40 1 1 40 1 1 40 1 1 40 1 1 40 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 13 2 21 3 40	$\frac{11}{13}$ $\frac{2}{21}$ $\frac{3}{2}$	33 40 9 1 2 1 2 1 2 1 3 1 08 68 68	10
13 144 1008 1 1 2 3 2 1 1 100 18 1 2 14 6 9 19 108 108 108 108 108 108 108 108	13 14 1008 41 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 3 2 1 1 1 0 8 9 19 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	13 244 308 41	13 244 308	2 21 1 2 5 3 1 3 7 2 2 1 1 4 	2
10 10 10 10 10 10 10 10 10 132 132 2 2 2 2 2 2 2 2 1 3 5 7 1 3 5 7 1 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 81 132 42	10 81 132	4 20 2 1 1 5 1 2 3 7 7 50 7 7 53	
12 33 77 17 77 17 77 77 77 77 77 77	12 33 77 17 308 594 48 8 91 35 448 8 91 35 448 8 91 35 408 91 93 57 77 306 59 4 48 8 8 91 93 57 11 23 33 116 50 202 217 12 240 291 150 202 150 4 240 291 150 202 150 150 150 150 150 150 150 150	12 33 77 1 308	12 33 77	5 1 4 <u>45</u> 7 1	
21 5 98 40 972 53 Export. 8 936 936 14 4 4348 44 11 539 264 38 38 5 512 71 200 78 100 18 2 3 24 1 1698 19 54 40 5765 1 198 22	21 5 98 40 72 53 72 53 Export. 8 936 936 14 4 44 348 936 936 14 4 348 348 348 348 3539 264 18 38 512 711 200 787 757 57 54 40 57 65 98 122 2 5765	21 5 98 40 72 52 Export. 8	21 5 98 40 72 52	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
23 1044 252 252 251 252 253 2185 2185 2185 2185 2185 2185 2185 2185 2185 2185 2185 2185 2185	23 104 252 252 252 252 252 252 252 25	23 104 252 CM 1 296	23 104 252	21 21 1 1 3 3 12 7 7 1 4 3 3 4 4 3 4 4 5 4 5 6 4	78
14 14 13 131 CG CG 101 101 101 101 0	14 89 131 CG CG 990 437 178 1616 020	14 89 131 CG	14 89 131	15 1 5 1 1 1 1 2 5 5 1 1 1 2 5 5 5 1 1 1 2 5 5 5 1 1 1 2 5 5 5 1 1 1 1 2 5 5 1 1 1 2 5 5 1 1 1 1 2 5 5 5 1 1 1 1 2 5 5 5 5 1 1 1 1 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5	
7 606 954 CISBL	7 606 954 CISBL	7 606 954 CISBL	7 606 954	8 1 2 3 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 90	310
33 224 333 FBCI 2: 0 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	333 224 333 FBCI 2 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	33 224 333 FBCI	33 224 333	12 3 2 5 11 4 1 1 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2
74 270 606 VS1 1 1 5 8 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 1 1 1 5	74 270 606 VS1 1 1 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 5 5 1	74 270 606 VST	74 270 606	$ \begin{array}{c} 6 \\ 14 \\ 139 \\ 2 \\ 9 \\ 7 \\ 2 \\ 3 \\ 1 \\ 6 \\ \end{array} $	144
14 139 139 209 TK 0 -3 -3 -51 -3 148 16 56 54 -10 -6 54 8 2202 -3 113 -3 2153 -54 -1 -1	139 139 209 TK 60 -3 -51 -30 148 16 56 149 52 -4 -10 -6 54 2153 -54 -1 -3 -10 -6 54 -10 -6 54 -3 113 -3 113 -3 120 -3 130 -3 113 -3 -3 16 54 -1 153 -54 -1 164	14 139 209 TK 0 137	14 139 209	1 1 1 38 10 6 4 1 1 1 1 4 70 44 81	3
133 210 httput 1754 262 262 262 263 33 916 262 262 262 262 262 262 263 277 772 252 252 252 252 252 252 252 252	133 210 butput 1 754 2 62 8 2 63 33 916 8 263 33 916 8 264 33 916 8 264 333 211 308 201 132 213 954 333 606 209 951 1011 5817 1021 192 494 2010 257 2102557	133 210 utput 1 750	133 210	1 1 1 33 1 1 1 2 15 2 1 1 1 17 77 5 68	

Appendix: Transpose of the inverse Leontief matrix (L')

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
3	0,03	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00
5	0,00	0,01	0,00	0,00	1,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
6	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	0,01	0,01	0,16	0,00	0,00	0,14	0,01	1,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
9	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
10	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
11	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
12	0,11	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,26	1,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
13	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
14	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
15	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01
16	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03
17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,01	0,11
18	0,00	0,01	0,00	0,00	0,32	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,11	0,01
19	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,01	0,05
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00
21	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	1,11
22	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0.04	0,00	0.03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.14	0,00	0,02	0.02
20	0.00	0.00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.19	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0.01	0,02
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.01
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00	0.02	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
33	0.07	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.11	0,00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
34	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0,00	0.00	0.00	0.01	0,00	0,02	0,02
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
Li	2.05	2.66	1.20	1.01	1.50	1.14	2.11	1.07	1.16	1.11	1.81	1.01	1.24	1.29	1.00	1.20	1.03	1.41	1.32	2.06	1.63
Lii	1.08	1.01	1.03	1.00	1.00	1.00	1.01	1.07	1.00	1.10	1.41	1.00	1.07	1.18	1.00	1.08	1.02	1.04	1.13	1.01	1.11
NFL	0.97	1.65	0.17	0.01	0.50	0.14	1 10	0.01	0.16	0.01	0.40	0.01	0.17	0 11	0.00	0.13	0.01	0.38	0.19	1.04	0.52
		-,		.,		-,	-,		-,	-,	-,	0,01			,	-,		0,00	-,		0,02
22	22	24	25	26		20							24	25	26		20	20	40	44	42
- 22	23	24	25	26	. 27	28	29	3) <u> </u>	1 3	2.	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,0	0 0	,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	-	0,00	0,00
0,01	0,01	0.02	0.00	0.00	0.00	0 01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0 0	01	0.03	0.01	0.00	0.02	-	-	0,00	0,00
		-,	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	.,.	• •		0,00	0,01	0,00	0,02				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0 0	,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,01 0,00 0,01	0,00 0,03	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0,0 0,0	0 0	,00 ,05	0,00 0,00 0,01	0,00 0,02	0,00 0,17	0,00 0,04	2	-	0,00 0,00	0,00 0,00
0,00 0,00 0,03	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02	0,00 0,00 0,02 0,09	0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0	,00 ,05 ,44	0,00 0,01 0,00	0,00 0,02 0,02	0,00 0,17 0,02	0,00 0,04 0,10	-	-	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,03 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,05 ,44	0,00 0,01 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,02	0,00 0,17 0,02 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04	-	-	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,03 0,01 0.00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,01	0,00 0,17 0,02 0,01 0.05	0,00 0,04 0,10 0,04 0,04	-	-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,05	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,00 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,05 ,44 ,02 ,00	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02		-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,00 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02		-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02		-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,03	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06	-		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,03 ,03	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03	-		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,03 ,03 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00	0,00 0,04 0,04 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02	-		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,03 ,03 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01	0,02 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,08	- - - - - - - - - - - -		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,09 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,03 ,03 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	0,01 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01	0,02 0,04 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,03 0,02 0,08 0,06	-	- - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,03 ,03 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,02 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,08 0,06 0,05		- - - - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,04	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,03 ,03 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,02 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,08 0,06 0,05 0,02	-	- - - - - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,04 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,08 0,06 0,05 0,02 0,02 0,06	-	- - - - - - - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,03 0,03 0,03 0,05 0,04 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,02 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,02	-		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,03 0,03 0,01 0,03 0,01 0,02 0,05 0,04 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,06 0,03 0,02 0,06 0,05 0,02 0,05 0,04	-		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,02 0,01 0,01 0,01 0,04 0,02 0,06 0,00 0,05	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,03 0,03 0,03 0,03 0,05 0,04 0,03 0,03 0,05	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,09 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01	0,00 0,07 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,10 0,04 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,03			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,00 ,16 ,01 ,00 ,01 ,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,00	0,00 0,07 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,04 0,06 0,05 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,04 0,08			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,03 0,02 0,05 0,02 0,05 0,04 0,05 0,04 0,04			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,03 0,01 0,03 0,01 0,03 0,01 0,03 0,01 0,02 0,02 0,04 0,02 0,04 0,02 0,02 0,02	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,03 ,03 ,01 ,01 ,01 ,01 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,000000	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,03 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,03 ,03 ,01 ,01 ,01 ,01 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	-		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,02 0,04 0,06 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,00 0,04 0,00 0,04 0,02 0,04 0,02 0,04 0,02 0,04 0,02 0,04 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,001 0,011 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		,00 ,00 ,05 ,44 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,04 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,05 ,05 ,02 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,06 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,011 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,02 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,00 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,05			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,001 0,001 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,04 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,05 ,04 ,00 ,00 ,01 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,00 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,02 0,02	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,06 0,02 0,06 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,011 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,00	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,02 0,02 0,04 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,001 0,011 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,0 0,0		,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,00 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,01	0,00 0,01 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,06 0,02 0,06 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,08 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,04 0,05 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,000 0,000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,000 0,000000	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,001 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 0,02 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,03 0,04 0,02 0,03 0,04	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,03 0,04 0,07	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,00 0,02 0,02 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,02 0,05 0,03 0,04 0,07 0,07 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,06 0,05 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,03			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,000 0,00 0,000 0,000 0,00 0,00 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000000	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,001 0,001 0,0000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,002 0,09 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,010 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,011 0,020 0,010 0,020 0,010 0,020 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,011 0,0100000000			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 0,03 0,03 0,04 0,07 0,00 0,01	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,04 0,02 0,03 0,04 0,07 1,00 0,01	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,0000 0,000000	0,000 0,0000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,000 0,002 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 1,00 0,07 0,00 0,01	0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,02 0,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,02 0,03 0,04 0,02 0,03 0,04 0,02 0,03 0,04 0,07 1,00 0,01	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,00 0,02 0,02 0,02 0,02		-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,011 0,0000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,000 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,03 0,00 0,041 0,00 0,05 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00	0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,02 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,03 0,04 0,02 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,04 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,06 0,05 0,06 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,03			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,0000 0,000000	0,000 0,0000 0,000 0,000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01 0,01 0,02 0,00 0,01	0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,04 0,07 1,00 0,01 0,01 0,07 1,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,0000 0,000000	0,000 0,0000 0,000 0,000 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000000	0,000 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01 ,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01 0,02 0,00 0,03 0,03	0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,02 0,03 0,02 0,03 0,04 0,02 0,03 0,04 0,02 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,04 0,02 0,01 0,01 0,02 0,03	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,00 0,02 0,02 0,02 0,02			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	
0,00 0,03 0,03 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000 0,001 0,000000	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,002 0,09 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,02 0,011 0,02 0,011 0,02 0,011 0,02 0,011 0,02 0,011 0,02 0,03 0,011 0,02 0,03 0,011 0,02 0,03 0,011 0,02 0,03 0,011 0,02 0,03 0,011 0,011 0,02 0,03 0,011 0,010 0,000 0,0100000000			,000 ,005 ,005 ,002 ,000 ,001 ,001 ,001 ,001 ,001 ,001	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,000000	0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,02 0,03 0,02 0,02 0,03 0,04 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,04 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 0,05	0,00 0,04 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,06 0,05 0,05 0,06 0,05 0,06 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,03 0,04 0,05 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,000 0,000 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01		0 0 0 0	,000 ,005 ,005 ,444 ,002 ,000 ,011 ,011 ,011 ,011 ,011 ,011	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,03 0,02 1,36 -	0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 <td>0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,02 0,03 0,04 0,02 0,07 1,00 0,01 0,01 0,02 0,03 0,04 0,02 0,05 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,01 0,01 0,02 0,03 0,01 0,01 0,02 0,03 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 1,85</td> <td>0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,06 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00</td> <td></td> <td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td> <td>0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0</td> <td>0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0</td>	0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,02 0,03 0,04 0,02 0,07 1,00 0,01 0,01 0,02 0,03 0,04 0,02 0,05 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,01 0,01 0,02 0,03 0,01 0,01 0,02 0,03 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 1,85	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,06 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,02 0,06 0,05 0,05 0,06 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
0,00 0,03 0,03 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,000 0,000 0,00	0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02	0,00 0,03 0,01 0,01 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,02 0,09 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01			,00 ,00 ,00 ,00 ,00 ,01 ,02 ,01 ,02 ,03 ,041 ,051 ,051	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01 0,01 0,02 0,00 0,03 1,36 1,36	0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 <td>0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,04 0,02 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,03 0,04 0,02 0,01 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 1,85 1,00 1</td> <td>0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,05 0,05</td> <td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td> <td>- - - - - - - - - - - - - - - - - - -</td> <td>0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0</td> <td>0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0</td>	0,00 0,00 0,17 0,02 0,01 0,05 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,02 0,02 0,03 0,02 0,03 0,04 0,02 0,01 0,01 0,01 0,02 0,03 0,03 0,04 0,02 0,01 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 0,01 0,02 0,05 0,01 1,85 1,00 1	0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,02 0,04 0,03 0,02 0,04 0,03 0,02 0,05 0,02 0,05 0,02 0,05 0,05 0,05	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0

Source : Author's computation

REFERENCES

- Aka et al. (2020). 'Impact des dépenses Publiques sur les Inégalités en Côte d'Ivoire: le Cas des Secteurs Sociaux'. Papier de Recherche de l'Agence Française de Développement (AFD). N° 168, Octobre.
- [2] Duchin, Faye and Glenn-Marie Lange (1995), 'The Choice of Technology and Associated Changes in Prices in the U.S. Economy', *Structural Change and Economic Dynamics*, 6, 335 357.
- [3] Dietzenbacher, Erik and Esther Velazquez (2007), 'Analysing Andalusian Virtual Water Trade in an Input-Output Framework', *Regional Studies*, 41, 185–196.
- [4] Eurostat Manual of Supply, Use and Input-Output Tables, march 2008, L-2920, Luxembourg website http://ec.europa.eu/eurostat, Chap. 11.
- [5] Leontief Wassily (1951), The Structure of American Economy 1919–1939, Second Edition, Enlarged. White Plains, NY: International Arts and Science Press (Reprint,

1976). 1966. Input-Output Economics. New York: Oxford University Press.

- [6] LIop (2020). 'Energy import costs in a flexible input-output price model'. *Resource and Energy Economics*, 59, 101130.
- [7] Makayé (2017). 'Impacts des dépenses publiques en infrastructures sur la production et l'emploi en Côte d'Ivoire: une approche par les multiplicateurs Input-Output'. *Revue internationale de gestion et d'économie.* SERIE B -ECONOMIE / NUMERO 2 – VOLUME 2 – Juillet, pp. 81-96.
- [8] Mankiw Gregory, *Macroéconomie*, 7^e édition De Boeck Université, Rue de Minimes 39, B 1000, Bruxelles, 2010.
- [9] McLennan W. (2006), 'Australian national accounts: Introduction to input-output multipliers', *information paper catalogue* No. 5246.0, Australian Bureau of Statistics.
- [10] Miller Ronald E. and Blair Peter D., (2009), Input–Output Analysis, Foundations and Extensions, Second Edition, Published in the United States of America by Cambridge University Press, New York.
- [11] Stone, R. (1961), *Input-output and national accounts*, Paris: OCDE.

Copyright © 2021 The Author(s). Published by Scientific & Academic Publishing This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY). http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/