

# ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑΙ ΞΡΕΥΝΑΙ

## Ο ΔΕΙΚΤΗΣ

### ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΩΝ ΕΝ ΕΛΛΑΔΙ

ΤΟΥ

#### ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Τὸ Ἀνώτατον Οἰκονομικὸν Συμβούλιον ἀσχολούμενον μὲ τὴν ἐκ τοῦ σύνεγγυς παρακολούθησιν τῆς οἰκονομικῆς δραστηριότητος τῆς χώρας, καὶ τῶν διαφόρων φάσεων ἃς ἐσχάτως διέρχεται ἡ Ἑλληνικὴ Οἰκονομία, προέβη διὰ τῆς Ὑπηρεσίας αὐτοῦ εἰς τὴν κατάρτισιν δείκτου διακυμάνσεων τῶν τιμῶν τῶν κινητῶν ἀξιῶν τῶν διαπραγματευομένων ἐν τῷ Χρηματιστηρίῳ Ἀθηνῶν. Ὁ καταρτισθεὶς δείκτης ἐκτείνεται ἐπὶ τὴν περίοδον 1929—1933, μὲ ἔτος βάσεως τὸ 1928, ἔχει δὲ χαρακτῆρα ἀντιπροσωπευτικόν. Διὰ τὸν ὑπολογισμόν δηλαδὴ αὐτοῦ δὲν ἐλήφθησαν πᾶσαι αἱ διαπραγματευόμεναι ἐν τῷ Χρηματιστηρίῳ ἀξίαι ἀλλὰ περιορισμένος ἀριθμὸς ἐξ αὐτῶν, ἀντιπροσωπεύων συνολικῶς τὸν μεγαλύτερον ὄγκον τῶν ἐπὶ τῶν ἀξιῶν χρηματιστηριακῶν συναλλαγῶν.

Ὁ Δείκτης ὑποδιαιρεῖται εἰς δύο μεγάλας κατηγορίας.

1. Εἰς τὴν σειράν τῶν ἀξιῶν μεταβλητοῦ εἰσοδήματος περιλαμβάνουσιν 6 ὁμάδας μετοχῶν Ἑταιρικῶν ἐπιχειρήσεων, τὰς ἑξῆς:

Μετοχὰς	Τραπεζικῶν Ἑταιριῶν	6 ἀξίαι
	Βιομηχανικῶν	7 »
	Ἀτμοπλοϊκῶν	2 »
	Οἰνοποιητικῶν	2 »
	Οἰκοδομικῶν	4 »
	Ὑφαντουργικῶν	3 »
		—————
	Ἐν συνόλῳ	24 »

2. Εἰς τὴν σειρὰν τῶν ἀξιῶν σταθεροῦ εἰσοδήματος ἥτις ἀναλύεται εἰς 3 ὁμάδας ὁμολογιῶν.

1. Ἐθνικὰ δάνεια εἰς δραχμὰς ( 6 ὁμολογίαι )
2. » » » χρυσὸν ( 6 » )
3. Δάνεια Τραπεζῶν κ.ἄ. ἐπιχειρήσεων ( 6 » )

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΟΥ ΚΙΝΗΤΩΝ ΑΞΙΩΝ

Διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τοῦ δείκτου ἐκάστης ὁμάδος ἐπὶ τῆ βάσει τῶν ἀτομικῶν δεικτῶν τῶν καθ'ἑκάστον ἀξιῶν, ἐγένετο στάθμισις ἐπὶ τῆ βάσει τῆς συχνότητος τῶν συναλλαγῶν ἐφ'ἐκάστης ἀξίας ἐν σχέσει πρὸς τὸ σύνολον τῶν συναλλαγῶν τῆς ὁμάδος. Διεμορφώθησαν τοιοῦτοτρόπως εἰδικοί σταθεροὶ συντελεσταὶ δι'ἐκάστην εἰσερχομένην εἰς τὴν ὁμάδα ἀξίαν.

Διὰ τὸν ὑπολογισμὸν τοῦ γενικοῦ δείκτου ἐγένετο ὡσαύτως στάθμισις ἐπὶ τῆ βάσει τῆς συχνότητος τῶν συναλλαγῶν. Οἱ σχετικοὶ συντελεσταὶ σταθμίσεως ὑπελογίσθησαν ἐπὶ τῆ βάσει τῆς σχέσεως τῶν συναλλαγῶν τοῦ συνόλου τῶν ἀξιῶν ἐκάστης ὁμάδος πρὸς τὸ γενικὸν σύνολον τῶν συναλλαγῶν ἐφ'ὄλων τῶν ἀξιῶν.

Ἡ χρησιμοποιοηθεῖσα μέθοδος πρὸς ὑπολογισμὸν τοῦ μέσου σταθμικοῦ μηνιαίου δείκτου ὁμάδος καθὼς ἐπίσης καὶ τοῦ γενικοῦ δείκτου, εἶναι ἡ μέση γεωμετρικὴ (*moyenne géométrique*).

Κατωτέρω παρατίθενται οἱ γενικοὶ δείκται καὶ τῶν δύο κατηγοριῶν ἀξιῶν σταθεροῦ καὶ μεταβλητοῦ εἰσοδήματος:

**Γενικός δείκτης διακυμάνσεως αξιών σταθερού εισοδήματος  
Χρηματιστηρίου Ἀθηνῶν**

**1929—1931**

**Ἔτος βάσεως 1928=100**

<i>Μῆνες</i>	<i>1929</i>	<i>1930</i>	<i>1931</i>	<i>1932</i>	<i>1933</i>
Ἰανουάριος	106	105.80	110.50		46.70
Φεβρουάριος	106.50	106.90	111.70		51.23
Μάρτιος	106.10	107.—	112.10		50.37
Ἀπρίλιος	104.80	106.90	110.60		47.77
Μάιος	105.30	108.90	110.80		
Ἰούνιος	105.10	109.10	110.50		
Ἰούλιος	103.90	108.—	110.30		
Αὔγουστος	104.60	108.10	110.—		
Σεπτέμβριος	103.40	108.70	109.30		
Ὀκτώβριος	103.60	109.40			
Νοέμβριος	104.30	111.20			
Δεκέμβριος	105.70	111.—		44.84	

**Γενικός Δείκτης διακυμάνσεως αξιών μεταβλητοῦ εισοδήματος  
Χρηματιστηρίου Ἀθηνῶν**

**1929—1931**

**Ἔτος βάσεως 1928=100**

<i>Μῆνες</i>	<i>1929</i>	<i>1930</i>	<i>1931</i>	<i>1932</i>	<i>1933</i>
Ἰανουάριος	91.81	65.39	60.53		32.86
Φεβρουάριος	94.51	66.01	61.67		36.06
Μάρτιος	92.56	61.33	59.91		35.30
Ἀπρίλιος	86.20	62.55	54.93		34.71
Μάιος	82.95	63.23	53.64		
Ἰούνιος	79.25	59.70	50.69		
Ἰούλιος	83.43	59.70	52.06		
Αὔγουστος	86.14	61.42	48.94		
Σεπτέμβριος	82.83	60.59	45.08		
Ὀκτώβριος	76.84	60.60			
Νοέμβριος	75.16	64.12			
Δεκέμβριος	70.02	60.93		31.65	

# ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑΙ

## Ι. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΙΩΝ (εις εκατομμύρια)

	Γερμανία		Βουλγαρία		Ηνωμένοι Πολιτεῖαι		Γαλλία		Ἰταλία		Ρουμανία		Μεγάλη Βρετανία		Γιουγκο-σλαβία		Ἑλλάς	
	Μάρκα	Λέβα	Δολλάρ.	Φράγκα	Λιρέτται	Λεΐ	Λίραι	Δηνάρια	Δραχ.									
1932 II	4.268	419	2.672	5.603	83.189	13.938	22.542	346.4	4.776	3.739								
III	4.231	411	2.797	5.459	81.782	13.872	22.742	360.5	4.824	3.909								
IV	4.128	415	2.827	5.465	82.774	13.375	22.904	352.8	5.043	4.210								
V	3.961	413	2.675	5.480	81.418	13.137	21.982	354.2	4.942	4.060								
VI	3.984	412	2.628	5.695	80.667	13.035	20.861	363.1	4.933	4.208								
VII	3.967	413	2.638	5.726	82.118	13.492	20.891	369.3	4.855	4.202								
VIII	3.817	411	2.658	5.692	79.912	13.382	21.194	365.3	4.836	4.323								
IX	3.775	412	2.773	5.653	82.459	13.814	21.313	359.8	4.833	4.683								
X	3.620	407	2.713	5.628	82.205	13.795	21.288	358.4	4.759	4.750								
XI	3.531	409	2.590	5.648	81.536	13.564	20.974	358.8.	4.712	4.488								
XII	3.560	413	2.635	5.676	85.028	13.672	21.594	371.2	4.773	4.714								
1933 I	3.338	411	2.426	5.645	83.314	13.433	21.090	353.2	4.588	4.602								
II	3.356	413	2.452	6.545	83.986	13.048	20.883	356.2	4.532	4.564								
III	3.520	413	2.595	6.320	86.096	13.117	21.453	367.1	4.564	4.547								
IV	3.538	399	2.730	6.004	84.992	13.070	21.322	371.9	4.502	4.627								
V	3.469	396	2.673	5.813	83.267	13.987	21.470	374.1	4.453	4.574								

## II. ΚΑΛΥΨΙΜΑ ΕΙΣ ΧΡΥΣΟΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΔΛΑΓΜΑ (εις εκατομμύρια)

	Γερμαν.		Βουλγ.		Ἡν. Ποδ.		Γαλλία		Ἰταλία		Ρουμανία		Μεγ. Γιουγκο-σλαβία				
	Μάρκα	Λέβα	Δολ.	Φράγκα	Λιρέτται	Λεΐ	Λίραι	Δηνάρια									
1932	928	149	1.512	151	4.354	75.059	6.268	8.859	5.626	1.773	1.725	5.969	3.604	81	121.3	1.759	123
III	879	142	1.513	207	4.390	76.832	3.849	8.784	5.628	1.773	1.534	6.002	3.444	308	121.4	1.763	192
IV	859	131	1.513	154	4.367	77.862	4.692	7.108	5.630	1.773	1.484	6.047	3.444	355	121.5	1.763	221
V	863	129	1.514	95	4.152	79.470	4.474	4.527	5.650	1.773	1.436	6.071	3.345	151	125.8	1.763	244
VI	832	130	1.515	223	3.919	82.100	4.290	2.043	5.664	1.773	1.420	6.099	3.328	104	137.0	1.763	217
VII	766	128	1.516	163	3.977	82.168	3.384	2.097	5.700	1.773	1.390	6.130	3.328	104	138.6	1.763	219
VIII	768	157	1.517	167	4.088	82.239	3.308	2.082	5.750	1.773	1.393	6.254	3.222	549	139.8	1.763	244
IX	796	133	1.517	155	4.193	82.681	2.895	2.082	5.789	1.773	1.400	6.254	3.222	589	140.4	1.763	268
X	817	123	1.517	157	4.264	82.909	2.981	2.002	5.811	1.773	1.405	6.254	3.222	530	140.4	1.763	259
XI	827	110	1.518	149	4.340	83.342	2.968	1.885	5.826	1.773	1.352	6.254	3.222	553	140.4	1.767	214
XII	806	114	1.519	123	4.513	83.017	2.938	1.545	5.839	1.773	1.305	6.304	3.222	495	120.6	1.761	207
1933																	
I	822	101	1.520	48	4.553	82.167	2.940	1.494	5.857	1.773	1.306	6.334	3.222	661	124.4	1.761	180
II	769	152	1.520	61	4.379	81.017	2.601	1.800	6.174	1.773	962	6.357	3.222	615	143.0	1.761	182
III	739	97	1.520	58	4.282	80.409	2.406	1.971	6.291	1.773	802	6.399	3.222	685	172.7	1.761	169
IV	411	99	1.520	12	4.311	80.866	2.440	1.406	6.517	1.773	584	6.428	3.223	731	186.9	1.762	162
V	372	7	1.521	19	4.315	80.951	2.468	1.419	6.688	1.773	369	6.459	3.333	721	187.4	1.796	111

## ΤΙΜΑΡΙΘΜΟΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΣ

	Ἑνωμένοι Πολιτεῖαι	Γαλλία	Ἰταλία	Μεγάλη Βρετανία	Γερμανία	Γιουγκο- σλαβία <sup>1</sup>	Βουλγα- ρία	Ἑλλάς	
1913	100.0	100	100	100.0	100.0	100.0		100	
1928	138.5	645	462	140.3	140.0	106.2	3.237	—	
1929	136.5	627	446	136.5	137.2	100.6	3.447	1.811	
1930	123.8	554	383	119.5	124.6	86.6	2.788	1.646	
1931	104.6	502	328	104.2	110.9	72.9	2.332	1.471	
1932	92.8	427	304	101.6	96.5	65.2	2.071	1.766	
1932	I	96.4	439	317	106.0	100.0	67.8	2.231	1.419
	II	95.0	446	314	105.4	99.8	67.3	2.236	1.424
	III	94.6	444	315	104.7	99.8	67.8	2.237	1.507
	IV	93.8	439	311	102.4	98.4	66.1	2.132	1.619
	V	92.3	438	305	100.7	97.2	65.4	2.113	1.829
	VI	91.5	425	297	98.0	96.2	64.9	2.112	1.899
	VII	92.4	430	296	97.7	95.9	65.6	2.039	1.904
	VIII	93.4	415	297	99.6	95.4	62.6	2.000	1.877
	IX	93.6	413	300	102.1	95.1	61.8	1.971	1.894
	X	92.3	412	299	101.1	94.3	63.9	1.926	1.902
	XI	91.5	413	298	101.1	93.9	64.7	1.865	1.939
	XII	89.7	413	296	101.0	92.4	64.8	1.843	1.983
1933	I	87.4	411	292	100.3	91.0	67.6	1.873	2.020
	II	85.7	404	286	98.9	91.2	68.4	1.838	2.032
	III	86.2	390	281	97.6	91.1	67.0	1.797	2.017
	IV	86.5	387	279	97.2	90.7	66.3	—	2.033
	V	—	383	—	—	91.9	64.9	—	1.987

1. Βάσις 100 τὸ 1926.

## ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΤΙΚΟΣ ΤΟΚΟΣ

	Γερμα- νία	Βουλγα- ρία	Ἑνωμέν. Πολιτεῖαι	Γαλλία	Ἰταλία	Ρουμανία	Μεγάλη Βρεταν.	Γιουγκο- σλαβία	Ἑλλάς	
1931 XII	7	9.5	3.5	2.5	7	8	6	7.5	11	
1932	VII	5	8	2.5	2.5	5	7	2	7.5	11
	VIII	5	8	2.5	2.5	5	7	2	7.5	10
	IX	4	8	2.5	2.5	5	7	2	7.5	10
	X	4	8	2.5	2.5	5	7	2	7.5	10
	XI	4	8	2.5	2.5	5	7	2	7.5	10
	XII	4	8	2.5	2.5	5	7	2	7.5	9
1933	I	4	8	2.5	2.5	4	7	2	7.5	9
	II	4	8	2.5	2.5	4	7	2	7.5	9
	III	4	8	3.5	2.5	4	7	2	7.5	9
	IV	4	8	3	2.5	4	6	2	7.5	9
	V	4	8	2.5	2.5	4	6	2	7.5	7
	10)VI	4	8	2.5	2.5	4	6	2	7.5	7

# ΕΞΕΛΙΞΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΕ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ

κατὰ τὸ Α' ἔξάμ

## ΕΝΕΡΓ

		30 Ἀπριλίου 1932	31 Ἰανουαρ. 1933	28 Φεβρουαρ. 1933
1.	Χρυσὸς καὶ ἔξωτερ. συνάλλαγμα	980.190.727	1.883.775.096	2.006.914.897
2.	Δάνεια Δημοσίου εἰς χρυσὸν	607.930.192	653.753.832	653.753.832
3.	Ἔτερον ἔξωτερικὸν συνάλλαγμα	2.144.856	3.269.976	2.393.245
4.	Κερματικὰ ἑλληνικὰ νομίσματα	162.585.380	177.357.980	181.448.505
5.	Συναλλαγμ.καὶ γραμμάτια ἔσωτ.	323.336.084	291.874.898	288.631.126
6.	Πιστώσεις	1.027.506.033	1.184.323.616	1.294.864.255
7.	Χρέος τοῦ Δημοσίου	2.703.236.162	2.714.111.162	2.714.111.162
8.	Ἐπενδύσεις	287.229.504	359.712.247	359.712.247
9.	Κτίρια Τραπεζῆς καὶ ἐγκαταστάσ.	98.530.315	94.402.529	94.427.280
10.	Ἔτερα στοιχεῖα τοῦ ἐνεργητικοῦ	1.251.678.618	468.275.697	447.389.015

## ΠΑΘΗ

11.	Κεφάλαιον καταβεβλημένον	400.000.000	400.000.000	400.000.000
12.	Ἀποθεματικά	42.290.775	62.819.584	62.819.584
13.	Τμήμα τακτικοῦ ἀποθεματ. εἰς ἀντίκρ. ἀποσβεννυμένου μέρους τῆς ἐκ £ ζημίας (N. 5305)	30.000.000	30.000.000	30.000.000
14.	Τραπεζικὰ γραμμ. ἐν κυκλοφορίᾳ	4.210.407.887	4.602.086.405	4.564.268.615
15.	Ἔτερα: ὑποχρεώσ. ὄψεως εἰς δρ.	864.257.286	1.960.056.226	2.353.773.424
16.	Καταθέσεις εἰς δρ. ὑπὸ προθεσμία	998.328.656	—	—
17.	Ὑποχρεώσεις εἰς ἔξωτ. συνάλλ.	796.175.559	262.028.508	192.431.810
18.	Ἔτεραι ὑποχρεώσεις	111.724.629	513.866.313	440.352.103

# ΡΓΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ

## ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ηνον του 1933

### ΗΤΙΚΟΝ

31 Μαρτ. 1933	30 Ἀπριλ. 1933	31 Μαΐου 1933	30 Ἰουνίου 1933	Διαφορὰ μεταξύ τῶν Μηνῶν Ἰαν. καὶ Ἰουν. 1933 + ἢ -
2.200.349.195	2.365.995.316	2.529.024.932	2.795.316.617	+ 911.541.521
653.753.832	653.753.832	653.753.832	653.753.832	—
4.093.552	2.453.405	2.416.981	2.534.824	— 735.152
185.967.633	186.243.294	200.624.468	201.197.901	+ 23.839.921
193.593.039	192.699.336	192.667.294	198.834.842	— 93.040.056
1.378.205.119	1.686.813.317	1.674.693.387	2.021.135.185	+ 836.811.569
2.714.111.162	2.714.111.162	2.714.111.162	2.714.111.162	—
372.688.747	372.688.747	369.193.025	370.207.480	+ 10.495.233
94.909.385	95.151.341	98.280.587	98.899.394	+ 4.496.865
378.205.571	632.455.739	609.440.486	594.899.463	+ 126.623.766

### ΤΙΚΟΝ

400.000.000	400.000.000	400.000.000	400.000.000	—
62.819.584	62.819.584	62.819.584	62.819.584	—
30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	—
4.546.616.687	4.627.200.440	4.574.489.560	4.698.386.350	+ 96.299.945
2.603.450.073	3.212.562.072	3.554.767.423	4.025.153.104	+ 2.065.096.878
—	—	—	—	—
165.435.021	172.692.022	163.525.127	155.523.433	— 106.505.075
367.555.873	397.091.373	258.604.461	279.008.232	— 234.858.081

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΤΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΔΩΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΠΟ 1 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1932 ΕΩΣ 31 ΜΑΡΤΙΟΥ 1931

Τίτλος έσοδου	Προϋπολογισθέντα	Βεβαιωθέντα		Είσπραχθέντα		
		’Από 1-4-32 ’Εως 31-3-33		’Από 1-4-32 ’Εως 31-3-33		
<b>Κατηγορία I</b>						
<b>Πραγματικά έσοδα</b>						
Τ Α Κ Τ Ι Κ Α						
’Αμεσοι φόροι.....	1,425,277,800	—	1,611,137,621	35	1,193,372,936	55
’Εμμεσοι φόροι .....	4,464,981,800	—	4,461,483,727	20	4,448,175,120	80
Μονοπώλια.....	597,590,000	—	516,864,684	35	516,830,393	50
Τέλη χαρτοσήμου.....	703,601,000	—	631,434,176	30	595,625,786	40
Δικαιώματα του Κράτους	177,173,000	—	352,265,843	10	169,255,154	75
’Υπηρεσίαι δημόσιαι ένεργούμεναι παρά του Κράτους.....	389,662,000	—	361,424,058	—	356,589,028	10
Πρόσοδοι έκ της περιουσίας του Κράτους .....	115,416,000	—	124,747,047	10	100,180,609	—
Διάφορα έσοδα.....	25,660,000	—	33,819,590	35	33,790,785	10
Συνδρομαί εις τὰ τακτικά έξοδα και άπολήψεις έκ τούτων.....	252,074,653	—	227,970,804	10	112,049,525	15
’Επιστροφαι χρημάτων προς τακτοποίησιν χρηματικών ένταλμάτων προπληρωμής.....	—	—	37,809,556	60	37,787,157	20
Πρόσθετα δεκατημόρια ....	15,009,000	—	32,347,102	95	30,347,560	85
’Εσοδα καταργηθέντων Ειδικών Ταμείων .....	50,500,000	—	36,492,786	45	35,104,328	45
Πολεμικαι ’Επανορθώσεις..	—	—	—	—	—	—
Σύνολον τακτικών έσόδων	8,216,936,253	—	8,427,796,998	35	7,629,103,385	85
Ε Κ Τ Α Κ Τ Α						
Διάφορα έκτακτα έσοδα ..	261,413,489	—	460,927,219	75	155,752,323	30
Σύνολον έκτάκτων έσόδων	261,413,489	—	460,927,219	75	155,752,323	30
Σύνολ. έσόδων Κατηγορ. I.	8,478,349,742	—	8,888,724,218	10	7,784,860,709	15
<b>Κατηγορία II</b>						
<b>Κίνησις κεφαλαίων</b>						
Τ Α Κ Τ Ι Κ Α						
Προϊόν έκποιήσεως κτημάτ.	12,995,000	—	62,9 8,370	40	27,591,497	65
Χρεωλύσια δανείων χορηγηθέντων υπό του Δημοσίου εις τρίτους.....	21,339,500	—	9,713,600	55	3,780,633	45
Σύνολον τακτικών έσόδων	34,334,500	—	72,631,970	95	31,372,131	10
Ε Κ Τ Α Κ Τ Α						
Προϊόν δανείων.....	1,171,027,035	25	1,013,298,219	50	1,008,741,719	50
’Απόσβεσις δανείων χορηγηθέντων υπό του Δημοσίου εις τρίτους .....	—	—	—	—	—	—
Σύνολον έκτάκτων έσόδων	1,171,027,035	25	1,013,298,219	50	1,008,741,719	50
Σύνολ. έσόδ. Κατηγορ. II..	1,205,361,535	25	1,085,930,190	45	1,040,113,850	60
Γενικόν σύνολον έσόδων....	9,683,711,277	25	9,974,654,408	—	8,824,974,559	75