

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ.

ΠΕΡΙ ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ.

407 Εἰκονικὸς λ/σμός (*compte simulé*) λέγεται ὁ λ/σμός, οὗτινος σκοπὸς εἶναι νὰ δρίσῃ τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα (τὸ στήσιμον) ἐμπορεύματός τινος ἀπὸ τὸν καιρὸν καθ'ὃν ἐνεργεῖται ἡ ἀγορὰ μέχρι τῆς ἀποθηκεύσεως τοῦ ἐμπορεύματος ἢ μέχρι τῆς πωλήσεως αὐτοῦ, συμπεριλαμβανομένης καὶ ταύτης τῆς τελευταίας.

408 Διακρίνομεν δύο εἴδη εἰκονικῶν λ/σμῶν,

α.) εἰκονικὸν λ/σμὸν ἀγορᾶς, ὀνομαζόμενον λ/σμὸν ἀξίας καὶ ἐξόδων, καὶ

β.) εἰκονικὸν λ/σμὸν πωλήσεως, ὀνομαζόμενον λ/σμὸν πωλήσεως καὶ ἐκκαθαρίσεως.

409. Εἰς πάντα λ/σμὸν ἀγορᾶς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα (στήσιμον) ἀποτελεῖται ὑπὸ τοῦ ποσοῦ εἰς ὃ ἀνέρχεται ὀριστικῶς ἡ τιμὴ τῆς μονάδος τῆς ἀγορᾶς τοῦ ἐμπορεύματος, τῇ προσθήκῃ τῶν ἐξόδων ἅτινα ἐπιβαρύνουσι τὸ ἐμπόρευμα.

410. Εἰς πάντα δὲ λ/σμὸν πωλήσεως τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα ἀποτελεῖται ὑπὸ τοῦ ποσοῦ εἰς ὃ ἀνέρχεται ὀριστικῶς ἡ τιμὴ τῆς μονάδος τῆς πωλήσεως τοῦ ἐμπορεύματος, ἀφαιρέσει ὅλων τῶν ἐξόδων ἅτινα ἐπιβαρύνουσιν αὐτό.

■ Πᾶς εἰκονικὸς λ/σμός ἀγορᾶς σύγκειται ἀπὸ δύο διάφορα μέρη,

α.) ἀπὸ τιμολόγιον ἀποστολῆς

β.) » σημείωσιν ἐξόδων, ἥτις προστίθεται εἰς τὸ προϊὸν τοῦ τιμολογίου.

Αὐτὸ τὸ τιμολόγιον ἀποστολῆς ὑποδιαιρεῖται εἰς δύο,

α.) εἰς τιμολόγιον ἐπὶ τόπου ὅπερ ἐκφράζει τὴν τιμὴν τοῦ ἐμπορεύματος ἐπὶ τῆς ἀγορᾶς μας,

β.) εἰς σημείωσιν ἐξόδων περιέχουσαν τὰ ἐξόδα, οἷον τὴν μεσιτείαν, τὴν προμήθειαν κτλ.

Βον^οΗ σημειώσις τῶν ἐξόδων περιλαμβάνει,

α.) τὰ ἐξόδα τῆς μεταφορᾶς, ὡς ναῦλον ἢ ἀγώγιον, μετὰ ἢ ἄνευ ἐπιναύλου, ἀσφάλειαν ἐμπορευμάτων μεταφερθησομένων διὰ θαλάσσης, ποταμοῦ ἢ διὰ ξηρᾶς,

β.) τὰ κατὰ τὴν ἀφίξιν τοῦ ἐμπορεύματος ἐξόδα, ὡς ἐξόδα ἐκφορτώσεως, δικαιώματα ἀποδόχθρας (*droits de quai*) ἐξόδα ἐπαληθεύσεως, ἐπισκευῆς δευμάτων, ἐπιστασίας, μεταφορᾶς εἰς ἀποθήκην, ἀποθηκεύσεως καὶ τῆς διευθετήσεως τῶν ἐμπορευμάτων,

γ.) τὰ τῆς διατηρήσεως ἐξόδα, ὡς ἐνοίκιον ἀποθήκης, ἀσφάλειαν κατὰ τοῦ πυρὸς καὶ διαχείρησιν,

δ.) τὰ τῆς πωλήσεως ἐξόδα, ὡς μεσιτεῖαν καὶ προμήθειαν πωλήσεως, ὑφέσεις βαρῶν (ἀποστάθμησιν, δῶρον, ἐπίδωρον κτλ.), ὑφέσεις τιμῆς (προεξόφλησιν καὶ διορίαν), τραπεζιτικὴν προμήθειαν καὶ ἐξόδα ἀντιπληρωμῆς, καὶ

ε.) τὰ ἐξόδα τῆς ὑπερημερίας, ὡς τόκους χρημάτων διὰ τὰς ἡμέρας καθ' ἃς τὸ ἐμπόρευμα μένει εἰς τὴν ἀποθήκην.

Τοιαῦτα εἰσὶ τὰ ἀναγκαιοῦντα στοιχεῖα πρὸς κατὰστρωσιν εἰκονικοῦ λ/σμοῦ ἀγορᾶς καὶ πρὸς εὐρέσιν τοῦ εὐθειαςτικῆς τιμήματος ἐμπορεύματος τινος.

Ἀλλ' ὁρῶμεν νὰ πωλήσωμεν εἰς αὐτὴν τὴν τιμὴν; εἶναι φανερόν ὅτι ὄχι· διότι πᾶς ἔμπορος ἔχει καὶ ἄλλα ἐξόδα, ἅτινα ἐπιβαρύνουσιν ἐμμέσως τὸ ἐμπόρευμα· τοιαῦτα δ' εἰσὶ τὰ γενικὰ λεγόμενα ἐξόδα, καὶ ἐξόδα γραφείου, μισθοὶ ὑπαλλήλων κτλ. κτλ. ἐμπορικοὶ κίνδυνοι (χρεωκοπία καὶ λοιπὰ) καὶ τὸ κεφάλαιον τοῦ προσωπικοῦ τόκου δηλ. ἀνταμιβή τις διὰ τοὺς κόπους, τὴν ἐργασίαν κτλ. τοῦ ἐμπορίου. Ταῦτα δὲ τὰ τελευταῖα ἐξόδα ἅτινα δύνανται νὰ ἐκτιμηθῶσιν εἰς τόσα τοῖς % , προστεθῆμενα εἰς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα, ἀποτελοῦσι τὸ ἐλάχιστον τοῦ τιμήματος τῆς πωλήσεως. Ἐπομένως πᾶν ὅ,τι θὰ ὑπερβῇ ταύτην τὴν τιμὴν, θὰ ᾖ τὸ ἐμπορικὸν ὄφελος, καὶ πᾶν ὅ,τι θὰ ᾖ ὑποδεέστερον αὐτῆς, θὰ ἀποτελέσῃ τὴν ἐμπορικὴν λεγομένην ζημίαν.

Ὅθεν δυνάμεθα νὰ εἰπώμεν ὅτι σκοπὸς τοῦ εἰκονικοῦ λ/σμοῦ εἶναι νὰ μᾶς δρίσῃ ἀκριβῶς τὴν τιμὴν ἣν θὰ ἔχῃ ἐπὶ τῆς ἡμετέρας ἢ ἄλ-

λης τινὸς ἀγορᾶς ἐμπόρευμα τὸ ὁποῖον ἀγοράσαντες εἰς ξένην ἀγορὰν ἀποστέλλομεν μὲ κίνδυνον καὶ ἐξόδα ἰδικὰ μας εἰς τόπον ἔνθα θὰ πωληθῇ κατὰ τὰς συνθηκὰς τῆς ἀγορᾶς ἐκείνης.

II. Πᾶς εἰκονικὸς λ/σμός πωλήσεως σύγκειται ὡσαύτως ἀπὸ δύο μέρη,

α.) ἀπὸ τιμολόγιον ἐσωτερικόν

β.) » σημείωσιν ἐξόδων, ἥτις ἀφαιρεῖται ἀπὸ τὸ προῖον τοῦ τιμολογίου.

Εἰς εἰκονικὸν λ/σμόν πωλήσεως ἡ σημείωσις τῶν ἐξόδων περιέχει τὰ αὐτὰ στοιχεῖα ἅτινα προσσημειώσαμεν· δυνάμεθα δὲ νὰ προσθέσωμεν εἰς αὐτὰ καὶ τὰ ἐξόδα τῆς ἀποστολῆς.

Ἐν ἐνὶ λόγῳ ὁ σκοπὸς τοῦ εἰκονικοῦ λ/σμοῦ πωλήσεως εἶναι νὰ ὁρίσῃ ἀκριβῶς τὸ ποσόν, τὸ ὁποῖον θέλομεν εἰσπράξῃ ἀπὸ ἐμπόρευμα ἀπσταλὲν εἰς ἄλλην ἀγορὰν πρὸς πώλησιν κατὰ διαταγὴν καὶ διὰ λ/σμόν μας.

Λ/σμός ἀγορᾶς καὶ εὐθειαςτικὸν τίμημα διὰ 10000 ὀκάδας βάμβακος ἀπὸ Κωνστ/πολιν εἰς Μασσαλίαν.

10000	Ὀκάδες βάμβακος <i>Gueïne</i> πρὸς γρ. 25 τὴν ὀκάαν — Ἐξόδα εἰς Κωνστ/πολιν. —				
	Ἐξόδα ἐπιστασίας καὶ μεσιτεῖα πρὸς 4 %	γρ. 2500	»		
	Συσκευασία καὶ 120 σάκκοι πρὸς γρ. 20	» 3000			
	Ἀχθοφορικὰ καὶ ἐξόδα μεταφορᾶς πρὸς γρ. 6 ἀνὰ δέμα	» 900	»	6400	»
				γρ. 256400	»
	Προμήθεια ἀγορᾶς πρὸς 2 %	γρ. 5128	»		
	Μεσιτεῖα πωλήσεως » 1/8 %	» 326	94	» 5454	94
				γρ. 261854	94

Πληρωμή διὰ μετακλητικῆς ἐπὶ Μασσαλίας εἰς 3/Μ ἐκδόσεως πρὸς φρ. 23,20 τὴν ὀθωμ. λίραν — Ἔξοδα εἰς Μασσαλίαν —			φρ. 60750	35
Ναῦλος πρὸς φρ. 12 ἀνὰ 100 χι- λιόγραμ. ἐπὶ 13000 χιλιόγραμ.	φρ. 1560	»		
Θαλασσία ἀσφάλεια πρὸς $\frac{3}{8}\%$	» 250	60		
» ἀμειβὴ ἐπὶ φρ. 1810,60 πρὸς 6%	» 36	21		
Ἀχθοφορικὰ, ἔξοδα συσκευασίας καὶ δι' ἀποθήκευσιν, δημόσ. ζύ- γιον εἰς τὴν ἐκφόρτωσιν καὶ πα- ράδοσιν, παράδοσις καὶ ψιλὰ ἔξο- δα 2 φρ. ἀνὰ 100 χιλιόγραμ.	» 260	»		
Ἑνοίκιον ἀποθήκης δι' ἓνα μῆνα πρὸς 10 φρ. ἀνὰ 100 χιλιόγραμ.	» 43	»	» 2180	56
Ἀσφάλ. κατὰ τοῦ πυρὸς πρὸς 1%	» 60	75	φρ. 62930	91
Μεσιτ. πωλῆς. $\frac{1}{3}\%$				
Ἐκπτ. εἰς τὴν πώλ. 2%			» 2850	53
Προμήθ. πωλήσεως 2%				
Πρὸς διατήρησιν ἐν τῇ ἀποθήκῃ ἐπὶ ἓνα μῆνα			φρ. 65781	44
— Ἀπόδοσις — 80 ὀκάδες = χιλιόγραμ. καθ. 400 10000 » θὰ εἰσοφαρῇσιν πρὸς χιλιόγραμ. καθαρ. 12500				

Πρὸς εὑρεσιν τοῦ εὐθειαςτικοῦ τιμήματος ἀνὰ τὴν μονάδα τῆς πω-
λήσεως, διαιροῦμεν τὸ ὅλικόν ποσὸν τοῦ εἰκονικοῦ λ/σμοῦ διὰ τοῦ ἀρι-
θμοῦ τῶν καθαρῶν χιλιόγραμμων, τὸ δὲ πηλίκον πολλαπλασιάζομεν
ἐπὶ τὴν μονάδα τῆς πωλήσεως· οὕτω

$$\frac{65781.44}{22500} = \text{φρ. } 5,2625 \text{ ἀνὰ } 1 \text{ χιλιόγραμμον.}$$

$$\text{καὶ } 5,2625 \times 400 = \text{φρ. } 526.25 \text{ ἀνὰ } 100 \text{ χιλιόγραμμα}$$

διότι ὁ βάμβαξ πωλεῖται εἰς τὴν Μασσαλίαν ἀνὰ 100 χιλιόγραμμα.

Λογαριασμὸς ἀγορᾶς καὶ εὐθειαςτικὸν τιμῆμα 719 κι-
βωτίων ζακχάρεως Χαβάρης ἀπὸ Χαβάρην εἰς Μασσαλίαν.

719	Κιβώτια ζακχάρεως Χαβάρης.			
	Μικτὸν βάρος ἀρόβα 14381-7			
	Ἀποστάθμισις 70			
	λίτραι ἀνὰ κιβώτ. » 2013-5			
	ἀρόβα 12368-2			
	πρὸς ρεάλια $11 \frac{7}{8}$ ἀνὰ ἀρόβαν		Τάλ	18358 87
	Ἀξία κιβωτίων πρὸς 26 ρεάλια τὸ κιβώτιον.		»	2336 75
			Τάλ	20695 62
	Μεσιτεία ἀγορᾶς πρὸς $\frac{1}{2}\%$	Τάλ. 403	48	
	Δικαίωμα ἐξαγωγῆς πρὸς 7 ρεάλια ἀνὰ κιβώτιον	» 629	13	
	Ἔξοδα παραλαβῆς καὶ φορτώσεως πρὸς $2 \frac{1}{2}$ ρεάλια ἀνὰ κιβώτιον	» 224	69	
	Βαυκαλίδες καὶ δείγμ. πρὸς 1%	» 20	70	
	Ἐπιστολαγωγία καὶ ψιλὰ ἔξοδα	» 2	25	» 980 25
				Τάλ 21675 87
	Προμήθεια ἀγορᾶς πρὸς $2 \frac{1}{2}\%$			» 544 90
				Τάλ 22217 77
	Ἀντιπληρωμὴ (remboursement) Πραγματικὴ ἀξία $\frac{22217,77 \times 400}{400 - 2,85}$			
	22869,65			
	Προμήθεια εἰς τὴν ἀντιπληρωμὴν πρὸς $2 \frac{1}{2}\%$	» 571	74	
	Χαρτόσημον πρὸς 1%	» 22	87	
	Μεσιτεία συναλλαγῆς πρὸς $\frac{1}{4}\%$	» 57	17	» 651 78
				Τάλ 22869 55

Συναλλαγή ἐπὶ Παρισίων εἰς 6 ἡ-
μέρας ὄψεως πρὸς 2 % προεξό-
φλησιν $\frac{22869,55 \times 100 \times 5}{98} =$

Ναῦλος πρὸς 75 φρ. ἀνὰ τόννον τῶν
4000 χιλιογρ. ἐπὶ μικτῶν χιλιο-
γράμ. 165564 καὶ ἐπὶ ναυλ. 10%
Θαλασσία ἀσφάλεια πρὸς 2 % καὶ
ἀσφαλιστικὸν ἔγγραφο φρ. 5
ἐπὶ φρ. 128350

Ἀχθοφορικὰ, ζυγιστικὰ, μεταφορὰ
εἰς ἀποθήκην τελωνείου, διευθέ-
τησις, παράδοσις, φρ. 0,50 ἀνὰ
400 χιλιογρ. καὶ ἔξοδα τελωνείου
Ἑνὸς ἀποθήκης δι' 4/M φρ. 0,10
ἀνὰ χιλιογράμμου

Ἀσφάλεια κατὰ τοῦ πυρὸς πρὸς
1/2 % ἐπὶ 14600 καὶ ἀσφαλι-
στικὸν ἔγγραφο φρ. 1 1/2

Μεσιτεία πρὸς 1/3 %
Προεξόφλησις » 2 %
Προμήθεια » 2 %

— Ἀπόδοσις. —

4 ἀρόβα = χιλιογρ. 46,05

14381,7 » = » 165564

Ἀποστάθ. 14%
Ῥεύσιμον καὶ δειγμα 1 % } = 15% » 24834

χιλιογρ. 140730

$\frac{140049,10 \times 50}{140730} =$ φρ. 49,75 ἀνὰ

50 χιλιογρ. εἰς ἀποθήκ. τελωνείου.

φρ 116681 40

φρ 13659 05

» 2572 »

» 827 82

» 165 56

» 74 50 » 17298 93

φρ 133980 33

» 6068 77

φρ 140049 10

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ. Λογιστικὸν νόμισμα Χαβάνης εἶναι τὸ τάλλη-
ρον τῆς Ἰσπανίας, διαιρούμενον εἰς 8 ἀργυρᾶ βεάλια.

Συναλλαγή Χαβάνης ἐπὶ Παρισίων ἐκφράζεται κατ' ἰσοτιμίαν φρ.
5 δι' 1 τάλληρον μετὰ προεξοφλήσεως πρὸς 2 ἕως 6 %, ἐνίοτε δὲ
καὶ μετ' ἀμοιβῆς.

Τὸ ἐν χρήσει εἰς τὴν Χαβάνην βάρος εἶναι ἡ ἀρόβα τῶν 25 λι-
τρῶν Ἰσπανικῶν.

4 Ἀρόβα = 1 Καντάριον = 46,05 χιλιογρ.

Ἀπόδοσις.

411. Ἡ ἀπόδοσις λογαριάζεται διαφοροτρόπως. Πρὸς τοῦτο με-
τατρέπομεν τὸ ξένον βάρος εἰς ἐγχώριον, βασιζόμενοι ἐπὶ τῶν τῆς
πρακτικῆς σχέσεων, ἢ, ἂν πρόκειται περὶ ἐμπορευμάτων ἐντὸς συσκευα-
σίας ἀνάγομεν τὸ μικτὸν ξένον βάρος εἰς μικτὸν ἐγχώριον βάρος βα-
σιζόμενοι ἐπὶ γνωστῶν σχέσεων, καὶ ἀφαιροῦμεν ὕστερον ἀπὸ τούτου
τὰς ἀποσταθμίσεις καὶ τὰς ὑφέσεις κατὰ τὰς συνηθείας τῆς ἀγο-
ρᾶς ἐνθα πρόκειται νὰ πωληθῇ τὸ ἐμπόρευμα, ἢ ἀκόμη ἀνάγομεν
τὸ καθαρὸν ξένον βάρος εἰς καθαρὸν ἐγχώριον βάρος, βασιζόμενοι
ἐπὶ γνωστῶν σχέσεων· τὸ τελευταῖον δὲ ὁπόταν αἱ ὑφέσεις τοῦ βάρους
ᾧσιν αἱ αὐταὶ εἰς τε τὴν ἀγορὰν ἐνθα ἐγένετο ἡ ἀγορὰ καὶ εἰς τὴν
ἀγορὰν ἐνθα πρόκειται νὰ γίνῃ ἡ πώλησις (ὅρα τὰ προεκτεθέντα πα-
ραδείγματα).

Λογαριασμός αγορᾶς καὶ εὐθειαςτικὸν τίμημα 103 δε-
μάτων ἐρίου ἀπλύτου ἀπὸ Ἀμάσειαν εἰς Μασσαλίαν.

103	Δέματα ἐρίου ἀπλύτου=1030 πατ- μάνια ἐντὸς 51 1/2 φορτίων δηλ. 400 πατρῶν. (6 δικάδ.) 40 δέματ. ἀπὸ Γιοζγάτι πρὸς γρ. 45 τὸ πατρῶν		Gr. 18000
	400 πατρ. 40 δέματ. ἀπὸ Sivas πρὸς γρ. 40 τὸ πατρῶν		» 16000
	170 πατρ. 17 δέματα ἀπὸ Ἀμά- σειαν πρὸς γρ. 38 τὸ πατρῶν		» 6460
	60 πατρ. 6 δέματα ἀπὸ Σαμ- φοῦντα πρὸς γρ. 32 τὸ πατρ.		» 4920
	1030 πατρῶν εἰς μεσαίαν τιμὴν τῶν γρ 42,145 τὸ πατρῶν		Gr. 42380
	Ἐξοδα εἰς τοὺς τόπους τῆς ἀγορᾶς- Συσκευασία, κενοὶ σάκκοι πρὸς γρ. 25 τὸ δέμα	Gr. 1545	
	Προμήθεια περιέχουσα ὅλα τὰ ἄλλα ἔξοδα πρὸς γρ. 3 τὸ πατρῶν	» 3090	» 4635
	— Ἐξοδα εἰς Σαμφοῦντα —		Gr. 47015
	Μεταφορὰ διὰ ξηρᾶς 20 φορτίων ἀπὸ Yozgat πρὸς γρ. 60	» 1200	
	Μεταφορὰ διὰ ξηρᾶς 20 φορτίων ἀπὸ Sivas πρὸς γρ. 60	» 1200	
	Μεταφορὰ διὰ ξηρᾶς 8 1/2 φορτίων ἀπὸ Amassia πρὸς γρ. 40	» 340	
	Μεταφορὰ διὰ ξηρᾶς 3 φορτίων ἀπὸ Tcharchamba πρὸς γρ. 20	» 60	
	Περιλαβὴ καὶ ζυγιστικὰ πρὸς γρ. 0,50 ἀνὰ δέμα	» 51 50	
	Ἐνοίκ. ἀποθήκ. πρὸς γρ. 1 ἀνὰ δέμα	» 403	
	Ἀχθοφορικὰ καὶ μεταφορὰ λέμβων πρὸς γρόσια 5 ἀνὰ δέμα εἰς μεταφορὰν	» 515	» 3469 50
			Gr. 50484 50

	ἐκ μεταφορᾶς		Gr. 50484 50
	Τέλη ἐξαγωγῆς ἐπὶ τῆς ἐκτιμή- σεως 192 γροσ. τὸ καντάρι τῶν 44 δικάδων ἐπὶ κανταρ. 140 1/2 γρ: 26976 πρὸς 3 1/2		» 809 28
	Προμήθεια ἀγορᾶς πρὸς 4 1/2		Gr. 51293 78
	εἰς τρέχον νόμισμα		» 2051 75
	εἰς γρ. 100 ἡ ὀθωμανικὴ λίρα		Gr. 53345 53
	Πρόβλεψις καὶ μεσιτεία διαπραγ- ματεύσεως μετακλητικῶν ἐπὶ Κωνστ/πόλεως πρὸς 1/8 1/2		Λο0. 533 45
	Ταχυδρομικὰ διὰ χρη- ματόδεμα εἰς Κων- σταντινούπολιν » 1 1/2 1/2		» 6
	ἐν συνόλῳ 1 1/8 1/2		Λο0. 539 45
	Πληρωμὴ εἰς Κωνστ/πολιν διὰ 3/M συναλ/κῆς ἐπὶ Μασσαλίας πρὸς φρ. 23,20 τὴν ὀθωμανικὴν λίραν		φρ. 12515 25
	— Ἐξοδα εἰς Μασσαλίαν —		
	Ναύλος πρὸς φρ. 20 ἀνὰ 100 χι- λιόγρ. ἐπὶ μικτῶν χιλιόγρ. 8200	φρ. 1640	
	Θαλασσία ἀσφάλεια πρὸς 1/4 1/2 ἐπὶ φρ. 13766,75	» 402 03	
	Θαλασσία ἀμοιβὴ πρὸς 2 1/2	» 34 85	
	Ἐξοδα ἐπινείου πρὸς φρ. 0,45 ἀνὰ 100 χιλιόγραμμα	» 36 90	
	Ἀχθοφορικὰ, ἀμαξιτικά πρὸς με- ταφορὰν εἰς ἀποθήκην καὶ πα- ράδοσιν, διὰ συσκευαστὴν πρὸς ἐξαγωγὴν δείγματος, ζυγιστικὰ, τελωνιακαὶ διατυπώσεις, ἄδεια καὶ φιλά ἔξοδα φρ. 4 1/2 ἀνὰ 100 χιλιόγραμμα	» 123	
	Ἐνοίκιον ἀποθήκης δι' 1/M πρὸς φρ. 0,20 ἀνὰ 100 χιλιόγραμμα	» 16 40	
	Ἀσφάλεια κατὰ τοῦ πυρὸς πρὸς 1/2 1/2 ἐπὶ 13750	» 6 90	» 1960 40
	εἰς μεταφορὰν		φρ. 14475 35

Ἐκ μεταφορᾶς

φρ. 14475,33

$$\left. \begin{array}{l} \text{Μεσιτ. πωλῆς. } 1\frac{1}{3} \text{ } \frac{0}{0} \\ \text{Προμήθ. } \gg \quad 2 \text{ } \frac{0}{0} \\ \text{Ὑφεςις} \quad \quad 2 \text{ } \frac{0}{0} \end{array} \right\} = 4 \frac{1}{3} \text{ } \frac{0}{0}$$

» 655 60

φρ. 15130 95

— Ἀπόδοσις. —

1 μπατμάνι=7,643 καθ. χιλιόγρ.

ἔθεν 1030 μπατμάνια=7872,29

καθαρά χιλιόγραμμα

τὸ δὲ εὐθειαςτικὸν τίμημα θὰ ᾖ

$$\frac{15130,95 \times 100}{7872,29} = \text{φρ. } 192,20$$

ἂνὰ 100 χιλιόγραμμα.

Τὸ εὐθειαςτικὸν λοιπὸν τίμημα τῶν 1030 πατμανίων ἐρίου ἀπλῆ-
του εἶναι φρ. 192,20 ἂνὰ 100 χιλιόγραμμα.

Αὕτη εἶναι ἡ τιμὴ, εἰς ἣν πωλοῦντες ἐν Μασσαλίᾳ τὸ ἐμπόρευμα,
δυνάμεθα νὰ εἰσπράξωμεν τὰ ὅσα ἐξωδεύσαμεν χρήματα· ἀλλ' ὥς ἐξ-
ῆρθη ἄνωτέρω, ἡ τιμὴ αὕτη δίδει τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα, οὐχὶ δὲ
τὸ ἐλάχιστον τῆς τιμῆς τῆς πωλήσεως. Ἵνα λοιπὸν εὐρώμεν τοῦτο τὸ
τελευταῖον, πρέπει νὰ προσθέσωμεν εἰς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα καὶ
τόσα τοῖς $\frac{0}{100}$ διὰ γενικὰ ἐξόδα, ἐμπορικὰς κινδύνους, τόκον προσωπι-
κοῦ κεφαλαίου, ἔτι δὲ, ἂν τὸ ἐμπόρευμα ἔμεινεν ἐπὶ χρονικόν τι διά-
στημα εἰς τὰς ἀποθήκας μας ἢ ἂν τὸ ἐπωλήσαμεν μετ' ἡμετέρας 2, 3
ἢ 4 μηνῶν, τόκον διὰ τὰ χρήματά μας ἀπὸ τῆς ἡμέρας καθ' ἣν ἐ-
πληρώσαμεν τὸ ἐμπόρευμα μέχρι τῆς ἡμέρας καθ' ἣν θέλομεν εἰσπρά-
ξει τὰ ἐξοδευθέντα χρήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΙΣ. Ὁ εἰς τὰς τοιούτου εἵδους πράξεις ἐξησκημένος ἔμπο-
ρος δὲν ἔχει ἀνάγκην νὰ καταστρώσῃ εἰκονικὸν λ/σμὸν μετ' ὅλας ταύτας
τὰς λεπτομερείας· διότι οὗτος γνωρίζει ἐκ πείρας νὰ συνοψίξῃ ὅλα ταῦ-
τα τὰ ἐξόδα εἰς τόσον τοῖς ἑκατὸν, ὥστε δύναται νὰ ἔχῃ στιγμῆδὸν
μάλιστα τὸ κατὰ προσέγγισιν εὐθειαςτικὸν τίμημα ἐμπορεύματός
τινος.

Μ' ὅλα ταῦτα ὁσάκις ἐνεργοῦμεν ἐπὶ ξένης ἀγορᾶς, ἥς τινος τὰ
βάρη καὶ τὰ νομίσματα διαφέρουσι τῶν ἰδικῶν μας, εἶναι δυσχερὲς,
ἵνα μὴ εἴπωμεν ἀδύνατον, νὰ δρίσωμεν οὕτω τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα
διότι, ἐκτὸς τῆς ἀποδόσεως τῶν βαρῶν καὶ τῶν νομισμάτων, ὑπάρ-
χουσι καὶ αἱ μεταβολαὶ τῆς συναλλαγῆς καὶ τοῦ ναύλου, αἵτινες κα-
θιστῶσι πολυπλόκους τοὺς λ/σμούς.

Πρὸς ἀποφυγὴν λοιπὸν τοῦτου ἐπινοήθησαν κλίμακες τοῦ εὐθειαςτι-
κοῦ τιμήματος, αἵτινες δίδουσιν ἀμέσως εἰς νομίσματα καὶ βάρη ἐγγώ-
ρια τὴν τιμὴν ἐμπορεύματος ἀγορασθέντος εἰς ξένα νομίσματα καὶ
βάρη, οἷαι δὴποτε καὶ ᾧσιν αἱ μεταβολαὶ τῆς συναλλαγῆς.

Κλίμακες εὐθειαςτικοῦ τιμήματος.

412. Ἵνα καταστρώσωμεν πίνακα εὐθειαςτικοῦ τιμήματος κατα-
στρώνομεν 4 εἰκονικοὺς λ/σμούς, 2 εἰς τιμὰς χαμηλοτέρας καὶ συναλ-
λαγὰς ὑψηλοτέρας, καὶ 2 εἰς τιμὰς ὑψηλοτέρας καὶ συναλλαγὰς χα-
μηλοτέρας.

Οὕτως· ὑποθέσωμεν ὅτι καταστρώσαμεν τέσσαρας εἰκονικοὺς λ/σμούς
πρὸς ἀγορὰν κριθῆς εἰς Σμύρνην καὶ ὅτι εὐρώμεν

φρ. 9,11	εἰς τιμὴν 8 γρ. ἂνὰ κοιλ. καὶ	εἰς συναλλαγὴν 200 παρὰ δ. δ' 1 φρ.
» 10,30	» » 8 » » » » »	170 » » »
» 17,22	» » 48 » » » » » »	200 » » »
» 18,83	» » 48 » » » » » »	170 » » »

τὰς οὕτως εὐρεθείσας τέσσαρας τιμὰς γράφομεν ἐντὸς πίνακος παρ-
μοίου τῷ Πυθαγορικῷ.

Εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τὰς μὲν τιμὰς γράφομεν ἐπὶ τῆς πρώτης κα-
θέτου στήλης, τὰς δὲ συναλλαγὰς ἐπὶ τῆς πρώτης ὀριζοντείου.

Κλίμαξ.

Τιμαὶ εἰς Σμύρνην ἀνάκοιλόν	Παράδες 200 δι' 1 φρ.	Παράδες 195 δι' 1 φρ.	Παράδες 190 δι' 1 φρ.	Παράδες 185 δι' 1 φρ.	Παράδες 180 δι' 1 φρ.	Παράδες 175 δι' 1 φρ.	Παράδες 170 δι' 1 φρ.
Νομίσματα νόμιμα							
8	9,11	9,29	9,46	9,64	9,85	10,06	10,30
9	9,92	10,12	10,31	10,52	10,75	10,99	11,25
10	10,73	10,95	11,16	11,39	11,65	11,91	12,20
11	11,54	11,78	12	12,27	12,55	12,84	13,15
12	12,35	12,61	12,87	13,15	13,45	13,77	14,11
13	13,16	13,44	13,72	14	14,35	14,70	15,06
14	13,97	14,27	14,57	14,90	15,25	15,63	16,01
15	14,78	15,10	15,42	15,78	16,15	16,55	16,97
16	15,59	15,94	16,28	16,66	17,05	17,47	17,92
17	16,41	16,77	17,14	17,54	17,96	18,40	18,87
18	17,22	17,60	17,99	18,41	18,86	19,33	19,83

Ἀφοῦ οὕτω σημειώσωμεν τὰς τέσσαρας τιμὰς εἰς τὰς γωνίας τοῦ πίνακος, προβαίνομεν ὡς ἑξῆς:

εὐρίσκομεν τὴν διαφορὰν μεταξὺ τῶν ἄκρων εὐθειαςτικῶν τιμημάτων τῆς πρώτης καθέτου στήλης ἐπὶ τῇ χαμηλοτάτῃ συναλλαγῇ φρ. 17,22—φρ. 9,11=φρ. 8,11 καὶ λέγομεν

ἐὰν εἰς τὴν ἀγοραίαν τιμὴν διὰ διαφορὰν ἐκ γρ. 18—8 ἢ 10 γρ. ἔχωμεν εἰς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα διαφορὰν ἐκ φρ. 8,11

διὰ διαφορὰν ἐξ 1 γροσίου εἰς τὴν ἀγοραίαν τιμὴν θὰ ἔχωμεν διαφορὰν ἐκ φρ. $\frac{8,11}{10}$ = φρ. 0,81

κατὰ συνέπειαν, ἐνόσφ αὐξάνει ἡ ἀγοραία τιμὴ κατὰ 1 γρόσιον, αὐξάνομεν διαδοχικῶς καὶ τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα κατὰ φρ. 0,81 ἕως οὗ εὐρώμεν τὸ ὑψηλότατον εὐθειαςτικὸν τίμημα (φρ. 17,22), τὸ ὁποῖον μᾶς ἐχρησίμευσεν ὡς ἑλεγχος· οὕτω διὰ νὰ εὐρώμεν τὴν εἰς 9

γρ. ἀντιστοιχοῦσαν τιμὴν εἰς φράγκα, θὰ προσθέσωμεν εἰς φρ. 9,11 τὴν εὐρεθεῖσαν διαφορὰν φρ. 0,81 δηλαδὴ φρ. 9,11+0,81=φρ. 9,92· καὶ οὕτω καθεξῆς.

Τοῦτ' αὐτὸ πράττομεν καὶ εἰς τὴν τελευταίαν κάθετον στήλην.

Εἵτα εὐρίσκομεν τὴν διαφορὰν μεταξὺ τῶν ἄκρων εὐθειαςτικῶν τιμημάτων τῇ πρώτῃ ὀριζοντίου στήλης εἰς τιμὴν χαμηλοτάτην φρ. 10,30—9,11=φρ. 1,19 καὶ λέγομεν.

ἐὰν διαφορὰ ἐκ (200—170=) 30 παράδων εἰς τὰς συναλλαγὰς δίδῃ εἰς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα διαφορὰν ἐκ φρ. 1,19, διαφορὰ ἐκ 5 παράδων θὰ δώσῃ $\frac{5 \times 1,19}{30} = \frac{5,95}{30}$ = φρ. 0,18 εἰς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα.

Ἐνόσφ λοιπὸν αὐξάνει ἡ συναλλαγή κατὰ 5 παράδας, αὐξάνομεν καὶ τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα κατὰ φρ. 0,18 ἕως οὗ εὐρώμεν τὸ τίμημα 10,30 ὅπερ μᾶς ἐχρησίμευσεν ὡς ἑλεγχος.

Τὸ αὐτὸ πράττομεν καὶ εἰς τὴν τελευταίαν ὀριζόντιον στήλην.

Οὕτω δυνάμεθα νὰ συμπληρώσωμεν εὐκόλως ὁλόκληρον τὸν πίνακα εἴτε καθετῶς εἴτε ὀριζοντίως.

Τότε δὲ, ἐν θελήσωμεν νὰ μάθωμεν εὐθειαςτικὸν τι τίμημα εἰς τιμὴν καὶ συναλλαγὴν δεδομένας, θέλομεν εὐρεῖ αὐτὸ εἰς τὸ σημεῖον τῆς συναντήσεως τῶν δύο στηλῶν (τῆς στήλης τῆς τιμῆς καὶ τῆς στήλης τῆς συναλλαγῆς)· οὕτω τὸ εἰς φράγκα εὐθειαςτικὸν τίμημα ἀνὰ ἑκατόλλιτρον κριθῆς ἀγορασθείσης εἰς τὴν Σμύρνην εἰς τιμὴν τῶν 15 γροσίων λ.χ. καὶ ἐπὶ συναλλαγῇ 180 παράδων δι' 1 φράγκον, εἶναι φρ. 16,15.

413. Ὅποτεν δεδομένη τις τιμὴ ἢ δεδομένη τις συναλλαγή δὲν ἐμπεριέχεται εἰς τὴν κλίμακα, δυνάμεθα εὐκόλως νὰ ὀρίσωμεν αὐτὴν ἐν σχέσει πρὸς τὰς ἄλλας τιμὰς ἢ συναλλαγὰς τῆς κλίμακος. Οὕτως ὑποθεθείσθω ὅτι θέλομεν νὰ μάθωμεν τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα εἰς τιμὴν τῶν 12 1/2 γροσίων καὶ εἰς συναλλαγὴν τῶν 170 παράδων δι' 1 φράγκον,

εὐρίσκομεν κατ' ἀρχὰς εἰς τιμὴν τῶν 12 γρ. = φρ. 14,12
 εἴτα » » » 13 » = » 15,07
 ὅθεν 1 γρ. δίδει διαφορὰν ἐκ φρ. 0,95
 καὶ $1\frac{1}{2}$ „ θέλει δώσει „ „ φρ. 0,475
 ὅπερ προσθέτοντες εἰς φρ. 14,12 (εὐθειαςτικὸν τίμημα τῶν 12 γρῶν)
 εὐρίσκομεν φρ. 14,12 + 0,475 = φρ. 14,595 εὐθειαςτικὸν τίμημα εἰς
 12 $\frac{1}{2}$ γρόσια.

Μεταβολαὶ ναύλου καὶ ἀσφαλείας.

414. Συνήθως διὰ νὰ σχηματίσωμεν κλίμακα εὐθειαςτικοῦ τιμή-
 ματος, καταστρώνομεν τέσσαρας εἰκονικοὺς λ/σμοὺς, συμπεριλαμβανο-
 μένων τοῦ ναύλου καὶ τῆς ἀσφαλείας. Ἐπειδὴ δὲ ὁ ναῦλος καὶ ἡ ἀ-
 σφάλεια λογαριάζονται εἰς μέσην τινα διατίμησιν, σημειοῦμεν κατω-
 θεν τῆς κλίμακος τὴν ἐπιβρόχην ἣν ἐξασκοῦσιν ἐπὶ τοῦ εὐθειαςτικοῦ
 τιμήματος αἱ συνήθεις ἀλλαγαὶ τῆς διατιμῆσεως τοῦ ναύλου καὶ τῆς
 ἀσφαλείας· πρὸς τοῦτο καταστρώνομεν νέον λ/σμὸν ἐπὶ διατιμῆσει
 διαφορῇ τῆς ἐν τῷ εἰκονικῷ λ/σμῷ εὐρισκομένης, εὐρίσκομεν τὴν μετα-
 ξὺ τῶν δύο ἀποτελεσμάτων διαφορὰν, καὶ ζητοῦμεν κατὰ πόσον αὕτη
 ἡ διαφορὰ ἐπηρεάζει τὴν μονάδα τῆς πωλήσεως.

Παράδειγμα. Τιμολόγιον λογαριασθὲν ἐπὶ ναύλῳ 30 σελινίων ἀνὰ
 τόννον τῶν 4014 χιλιογράμμων καὶ 15 % ἐπὶ ναύλῳ ἐπὶ μικτῶν χι-
 λιογράμμων 47391 ἐπεβαρύνθη διὰ ναῦλον καὶ ἐπὶ ναύλον μὲ φρ.
 2450,15· ποῖα θὰ ᾖ ἡ μεταβολὴ τοῦ ἀποτελέσματος, ὅποτεν ὁ ναῦ-
 λος ᾖ σελήνια 25 καὶ 15 % τὸ ἐπὶ ναύλον;

$$\text{Ναῦλος } \frac{47391 \times 25}{4014} = \text{Σελ. 1168,42 ἢ } \pounds 58-8-5$$

$$\text{Ἐπὶ ναύλον 15 \% } \pounds 8-15-3$$

$$\pounds 67-3-8$$

$$\text{ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 25,40 φρ. 1706,45}$$

$$\text{ἐξοδα σκηνῆς 5 \% } \pounds 85,32$$

$$\text{φρ. 1791,77}$$

Κατὰ ταῦτα ἡ μεταξὺ τῶν δύο τιμῶν διαφορὰ θὰ ᾖ φρ. 2150,15

$$\text{— » 1791,77}$$

$$\text{φρ. 358,38}$$

διαφορὰ διὰ 5 σελήνια ἐπὶ μικτῶν χιλιογράμμων 47391 ἢ ἐπὶ καθα-
 ρῶν χιλιογράμμων 45021 κατὰ τὴν ἀπόδοσιν.

Ὅθεν ἐὰν διὰ καθαρὰ χιλιογράμματα 45021 ἔχωμεν διαφορὰν ἐκ φρ.

$$358,28 \text{ διὰ 5 σελήνια, δι' 1 χιλιογράμμου θέλομεν ἔχει } \frac{358,28}{45021} \text{ καὶ}$$

$$\text{δι' 100 χιλιογράμματα } \frac{358,28 \times 100}{45021} = \text{φρ. 0,79}^5 \text{ ἢ φρ. 0,80.}$$

Σχηματίζομεν λοιπὸν τὸν ἐξῆς πίνακα,

5	σελίνια ἐπιφέρουσι μεταβολὴν ἐκ φρ.	0,80
2 $\frac{1}{2}$	» » » »	0,40
1 $\frac{1}{4}$	» » » »	0,20
3 $\frac{3}{4}$	» » » »	0,60
4	» » » »	0,46
2	» » » »	0,32
3	» » » »	0,48

415. Τὸ αὐτὸ ποιούμεθα καὶ διὰ τὰς ἀσφαλείας, ὅποτεν ἡ ἀλ-
 λαγὴ τῆς διατιμῆσεως αὐτῶν ἐπηρεάζει τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα· οὕτω
 καταστρώνομεν τὸν λ/σμὸν λαμβάνοντες διατίμησιν διάφορον τῆς δο-
 θέσης, εὐρίσκομεν τὴν μεταξὺ τῶν δύο ἀποτελεσμάτων διαφορὰν,
 καὶ ζητοῦμεν κατὰ πόσον ἡ διαφορὰ αὕτη ἐπηρεάζει τὴν μονάδα τῆς
 πωλήσεως.

Παράδειγμα. Ἡ θαλασσίᾳ ἀσφάλεια λ/σμοῦ τινος εἶναι λ. χ. 500
 φρ. (πρὸς 1 %), ποῖα μεταβολὴ θέλει ἐπέλθει εἰς τὸ ἀποτέλεσμα,
 ὅποτεν λογαριάσωμεν αὐτὴν πρὸς 2 %;

$$\text{Ἀσφάλεια πρὸς 1 \% εἶναι 500 φρ. ἐπὶ καθ. χιλιογρ. 45021}$$

$$\text{» » 2 \% » 1000 » » » 45021}$$

$$\text{διαφορὰ 500 φρ. » » » 45021}$$

$$\text{ὅθεν 1 \% ἐπὶ χιλιογράμ. 45021 ἡ διαφορὰ εἶναι φρ. 500}$$

$$\text{1 \% » » 100 ἢ » θὰ ᾖ » 1,10}$$

Κατὰ ταῦτα ἔχομεν

1 %	δίδει διαφορὰν ἐκ φρ.	1,10
$\frac{1}{2} \%$	» » » »	0,55
$\frac{1}{4} \%$	» » » »	0,27 ⁵
$\frac{3}{4} \%$	» » » »	0,82 ⁵
$\frac{1}{8} \%$	» » » »	0,13 ⁷⁵
$\frac{1}{16} \%$	» » » »	0,06 ⁸⁷⁵
$\frac{1}{32} \%$	» » » »	0,11

2α Μέθοδος.

Εἰκονικὸς λ/σμός ἐπὶ τοῦ πλοίου (*franco à bord*).

416. Εἰς τὴν πρώτην μέθοδον κατεστρώσαμεν τὴν κλίμακα τοῦ εὐθειαςτικοῦ τιμήματος, συμπεριλαμβανομένων τοῦ ναύλου καὶ τῆς ἀσφαλείας. ἔνταῦθα θέλομεν καταστρώσει τὴν κλίμακα χωρὶς νὰ λάβωμεν ὑπ' ὄψιν τὸν ναῦλον καὶ τὴν ἀσφάλειαν πρὸς εὐρεσιν τῶν διφόρων τιμῶν τοῦ ἐμπορεύματος ἐπὶ τοῦ πλοίου (*franco à bord*).

Παράδειγμα.

Λογαριασμός εὐθειαςτικοῦ τιμήματος (*franco à bord*) εἰς Βομβάην διὰ 300 σάκκους καφὲ Malabar.

300 Σάκκοι καφὲ Malabar			
Μικτὸν βάρος· Καντ. ἀγγλικά			
449-0-1 ἢ λίτραι	50289		
Ἀποστάθμισις 2 1/2 λίτραι			
ἀνὰ σάκκον	750		
καθαρὸν βάρος λίτρ.	49539		
πρὸς λίτρας 44,06 τὸ			
Μόουνδ=Μόουνδ 4206-20-2			
πρὸς R 7-10 ἀνὰ Μόουνδ		R. 9199	9
Ἐκπτώσις πρὸς 4 1/2 %		438	»
		R. 9064	9
— Ἐξοδα εἰς Βομβάην. —			
Παραλαβὴ καὶ ζυγιστικὰ	R. 45		
300 σάκκοι πρὸς 8 ἀνας τὸν σάκκον	150		
Φόρτωσις πρὸς 4 ἀνας ἀνὰ σάκκον	75		
Ἀσφάλεια κατὰ τοῦ πυρὸς ἐπὶ τῆς ἀποδοθράς 1/2 %	10000		
Μεσιτεία ἀγορᾶς πρὸς 1/2 %	46		
Διάφορα ἐξοδα » 1/2 %	46		
εἰς μεταφορὰν		R. 9473	9

ἐκ μεταφορᾶς

Προμήθεια ἀγορᾶς πρὸς 5 %

— Ἀντιπληρωμή. —

Ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 2 1/2 ἀνὰ R
Μεσιτ. καὶ τραπέζιτ. προμήθ. 4 1/4 %
Τόκος 10 ἡμερῶν (ἀπὸ τὴν ἐποχὴν τῆς παραδόσεως μέχρι τῆς ἐποχῆς τῆς μετακλητικῆς) πρὸς 9 %

1/4 %

4 1/2 %

Μεῖον ὠφέλεια 1/M ἐπὶ μετακλητικῶν ἀπὸ Βομβάην εἰς 6/M ὕψους

1/2 %

1 %

— Ἀπόδοσις —

Μικταὶ λίτραι 50289 [πρὸς
45 χιλιόγρ. αἰ 100 λίτραι
=μικτὰ χιλιόγραμμα 22630
Ἀποστάθμ. πρὸς 2 % χιλιόγρ. 453

χιλιόγρ. 22177

ἀκαθαρσίαι » 15

χιλιόγρ. 22162

Ἐὰν 22162 καθαρὰ χιλιόγραμμα
ἀξίῃ φρ. 25146,80

1 καθ. χιλιόγρ. ἀξίσει φρ. 25146,80
22162

καὶ 50 καθαρὰ χιλιόγραμ.

ἀξίσουσι φρ. 25146,80 X 50
22162

=φρ. 56,666 *franco à bord* εἰς Βομβάην.

R 9473 9

» 473 11

R. 9947 4

φρ. 24868 12

» 248 68

φρ. 25146 80

ΣΗΜΕΙΩΣΙΣ. Λογαριάζοντες τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα εἰς δύο ἄκρας τιμὰς καὶ εἰς δύο ἄκρας συναλλαγὰς, καταστρώνομεν κλίμακα διὰ τεσσάρων εἰκονικῶν λ/σμῶν κατὰ τὰ προεκτεθέντα. Ἡ δὲ κλίμαξ αὕτη μᾶς δίδει τὴν τιμὴν τοῦ ἐμπορεύματος *franco à bord*.

Ἵνα δὲ συμπληρώσωμεν τοῦτο τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα, καταστρώνομεν ἀκολουθῶς πῖνακά τινα διὰ τὸν ναῦλον λογαριάζοντες αὐτὸν ἐπὶ δύο διαφοροῖς διατιμήσεσιν.

Οὕτω

Ναῦλ. πρὸς £ 3-16-0 ἀνὰ 900 χιλιόγρ. ἐπὶ μικτῶν λιτρ.
 50289 πρὸς χιλιόγρ. 45,35 αἰ
 100 λίτρ. = χιλιόγρ. 22806 £ 96- 5-10
 » » £ 2-0-0 ἀνὰ 900 χιλιόγρ. ἐπὶ χιλιογ. 22806 » 50-13- 7
 £ 116-0 διαφορὰ ναύλου δίδει £ 45-12- 3
 ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,25 φρ. 1151,72
 ἀνὰ 22162 καθαρὰ χιλιόγρ.
 καὶ » 50 » » $\frac{1151,72 \times 50}{22162} = \text{φρ. } 2,5984$ ἀνὰ 36 σελίνια
 καὶ » 0,0722 » 1 σελίνιον

Πίναξ.

10	σελιν. διαφορὰ εἰς τὸν ναῦλ. δίδει φρ. 0,722	διαφορὰν ἐπὶ τῆς τιμῆς τῆς κλίμακ.
20	» » » » » » » 1,444	» » » » » » »
30	» » » » » » » 2,166	» » » » » » »
40	» » » » » » » 2,888	» » » » » » »
50	» » » » » » » 3,610	» » » » » » »
60	» » » » » » » 4,332	» » » » » » »
70	» » » » » » » 5,054	» » » » » » »
80	» » » » » » » 5,776	» » » » » » »
90	» » » » » » » 6,498	» » » » » » »
100	» » » » » » » 7,220	» » » » » » »

Ὑποθετίσθω ὅτι θέλομεν νὰ μάθωμεν τὴν τιμὴν καὶ ναῦλον (κόστον καὶ ναῦλον) τῶν ἀνω 300 Σάκκων καφὲ ἀνὰ 50 χιλιόγραμμα μὲ ναῦλον 68 $\frac{1}{2}$ Σελινίων.

θέτομεν φρ. 56,666

τιμὴν ἐπὶ τοῦ πλοίου (*franco à bord*)

φρ. 4,332 ἀνὰ 60 σελ. ναῦλον

» 0,578 » 8 » »

» 0,036 » $\frac{1}{2}$ » »

» 4,966 68 $\frac{1}{2}$ » »

φρ. 61,632 τιμὴ καὶ ναῦλος (κόστος καὶ ναῦλος)

417. Συνήθως ὁ πῖναξ τοῦ εὐθειαςτικοῦ τιμήματος *franco à bord* συνοδεύεται ὑπὸ πῖνακος διατιμήσεως ναύλου· οὕτω

Ναῦλος πρὸς £ 3-16-0 ἀνὰ 900 χιλιόγρ. ἐπὶ χιλιογ. 22806 = £ 96-5-10
 ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,25 φρ. 2431,40

καὶ ἀνὰ 50 καθ. χιλιογρ. $\frac{2431,40 \times 50}{22162} = \text{φρ. } 5,4852$

Ναῦλος πρὸς £ 2—0—0 ἀνὰ 900 χιλιόγραμμα ἐπὶ μικτῶν χιλιογ. 22806 £ 50-13- 7

ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,25 φρ. 1279,65

καὶ ἀνὰ 50 καθ. χιλιόγρ. $\frac{1279,65 \times 50}{22162} = \text{φρ. } 2,886.$

Ἐντεῦθεν σχηματίζομεν τὸν ἐξῆς πῖνακα, ἔχοντες ὑπ' ὄψιν ὅτι 1 σεληνίου διαφορὰ εἰς τὸν ναῦλον δίδει διαφορὰν φρ. 0,0722 εἰς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα *franco à bord* ἀνὰ 50 χιλιόγραμμα.

Πίναξ διατιμήσεως ναύλου.

£ 2— 0—0	ἀνὰ 900 χιλιόγρ. δίδουσι φρ. 2,886 ἀνὰ 50 χιλ.
» 2— 6—0	900 » » » 3,3192 » » »
» 2—12—0	900 » » » 3,7524 » » »
» 2—18—0	900 » » » 4,1856 » » »
» 3— 4—0	900 » » » 4,6188 » » »
» 3—10—0	900 » » » 5,0520 » » »
» 3—16—0	900 » » » 5,4852 » » »

ΑΣΦΑΛΕΙΑ. 418 Ὅσάκις τὸ ἀσφάλιστρον εἶναι πολὺ μικρὸν, ὥστε δὲν δύναται νὰ ἐπηρεάσῃ τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα, τότε προσθέτομεν τὸ ἀσφάλιστρον εἰς τὰ ἄλλα τόσα τοῖς $\frac{0}{100}$ ἔξοδα, λαμβάνοντες αὐτὸ ἐπὶ στρογγύλου τινος ἀριθμοῦ. ἐν ἐναντίᾳ περιπτώσει δέον νὰ καταστρώσωμεν πίνακα, ὡς καὶ διὰ τὴν διατίμησιν τοῦ ναύλου.

Ἔστω τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα τιμὴ καὶ ναῦλος φρ. 62,0389

Ἔξοδα κατὰ τὴν ἀφίξιν

Παραλαβὴ καὶ παράδοσις (1 φρ. περίπου ἀνὰ σάκκον)

1 Σάκκος ζυγίζει χιλιόγρ. καθ. $72,77 = \frac{62,0389 \times 72,77}{50} = \text{φρ. } 90,29$

Θέλομεν λοιπὸν ἔχει δι' ἔξοδα 1 φρ. διὰ φρ. 90,29 ἢ

ἀσφάλεια θαλασσίας	πρὸς	$1 \frac{1}{100}$	} $= 7 \frac{5}{8} \frac{0}{100} \gg 5,3944$
» κατὰ τοῦ πυρὸς	»	$2 \frac{1}{400}$	
Μεσιτεία πωλήσεως	»	$1 \frac{3}{100}$	
Προεξόφλησις	»	$1 \frac{3}{100}$	
Ἀπώλεια βάρους	»	$2 \frac{0}{100}$	

φρ. 67,4333

ἦτοι φρ. $67 \frac{1}{2}$ εὐθειαςτικὸν τίμημα διὰ πώλησιν, ἐπὶ τῇ ὑποθέσει ὅτι τὸ ἐμπόρευμα θέλει πωληθῇ ἀμέσως χωρὶν νὰ ἐναποθηκευθῇ.

3η Μέθοδος

419. Εἰκονικὸς λ/σμός με κλίμακα εὐθειαςτικοῦ τιμήματος διὰ πώλησιν.

Ἡ μέθοδος αὕτη συνίσταται εἰς τὸ νὰ λογαριάζωμεν τοὺς λ/σμούς τοῦ εὐθειαςτικοῦ τιμήματος λαμβάνοντες ὅλα τὰ ἔξοδα μέχρι τῆς πωλήσεως, συμπεριλαμβανομένης καὶ ταύτης. Σχηματίζομεν δὲ τότε κλίμακα εὐθειαςτικοῦ τιμήματος διὰ πώλησιν.

Εἰκονικὸς λ/σμός διὰ πώλησιν ἐμπορεύματός τινος ἀπὸ Λιβερπούλιν.

Μικτὸν βάρος Καντ. Ἀγγλ. 466-2-17 ἢ Λίτραι 52265

Ἐπιδωρον 1 λίτρα ἀνὰ δέμα ἐπὶ 100 δεμάτων » 400

Λίτραι 52165

ἀποστάθμησις λίτραι 18 ἀνὰ δέμα 1800

Καθαραὶ Λίτραι 50365

Καθαρὸν βάρος λίτρ. 50365
prompt 100 ἡμερῶν $5 \frac{0}{100}$

— Ἔξοδ. εἰς Λιβερπούλιν =

Διάρκεια ἔξοδα
Μεσιτεία πρὸς $1 \frac{1}{2} \frac{0}{100}$

Προμήθεια πρὸς $2 \frac{0}{100}$

πρὸς 10 δην. ἀνὰ λίτρ. πρὸς 15 δην. ἀνὰ λίτρ.

£ 2098—10—10	£ 3147—16—3
„ 29—2—11	„ 43—14—5
£ 2069—7—11	£ 3104—1—10
„ 11—3—6	„ 11—3—6
„ 10—6—11	„ 15—10—5
£ 2090—18—4	£ 3130—15—9
„ 41—16—4	„ 62—12—4
£ 2132—14—8	£ 3193—8—1

Συναλλαγή

Συναλλαγή

φρ. 24,95 || φρ. 25,35 φρ. 25,95 || φρ. 25,35

φρ. 53209 20 φρ. 54063 25 φρ. 79675 45 φρ. 80952 80

Ναῦλος πρὸς Σελ. 22/6 ἀνὰ
Κ. Ἀγγλ. 20 ἐπὶ Κ. Ἀγγλ.
466-2-17 £. 26-5-0
Ἐπίναυλ. 10 $\frac{0}{100}$ „ 2-12-6
£ 28-17-6

Ἐπὶ συναλ/γῃ φρ. 23,40

— Ἔξοδα κατὰ τὴν ἀφίξιν. —

Διάρκ. ἔξοδα φρ. 2 ἀνὰ δέμα

Θαλασσία ἀσφάλ. πρὸς $3 \frac{0}{100}$
ἐπὶ 60000 καὶ 89000 καὶ
ἀσφαλ. ἔγγραφα φρ. 5

Ἀσφάλ. κατὰ τοῦ πυρὸς πρὸς
 $1 \frac{1}{2} \frac{0}{100}$ ἐπὶ 60000 καὶ 89
000 καὶ ἀσφαλ. ἔγγραφα
φράγ. 1 $\frac{1}{2}$

— Ἔξοδα πωλήσεως —

Μεσιτεία πωλήσ. πρὸς $1 \frac{1}{4} \frac{0}{100}$

Προμήθεια „ „ $1 \frac{1}{2} \frac{0}{100}$

Τραπεζιτ. προμήθ. „ $1 \frac{0}{100}$

καὶ χαρτόσημον „ $2 \frac{1}{2} \frac{0}{100}$

Προεξόφλησις „ $2 \frac{1}{2} \frac{0}{100}$

Τόκος 1/Μ πρὸς
 $6 \frac{0}{100} = 1 \frac{0}{100}$ „ $1 \frac{1}{2} \frac{0}{100}$

„ 733 42	„ 733 42	„ 733 42	„ 733 42
„ 200	„ 200	„ 200	„ 200
φρ. 54142 62	φρ. 54995 67	φρ. 80608 87	φρ. 81886 22
„ 230	„ 230	„ 338 75	„ 338 75
„ 31 50	„ 31 50	„ 46	„ 46
φρ. 54404 42	φρ. 55257 47	φρ. 80993 62	φρ. 82270 97
„ 2863 37	„ 2908 27	„ 4262 82	„ 4338 47
φρ. 57267 49	φρ. 58165 44	φρ. 85256 44	φρ. 86609 44

Μικταὶ λίτραι 52265 πρὸς χιλιόγρ. 45,35 ἀνὰ 400 χιλιόγρ. = χιλιόγραμμα 23702
 Ἀποστέθμησης πρὸς 5 % „ 1185

χιλιόγραμμα 22547

Ὅθεν 50 χιλιόγραμμα = φρ. 127,165 -- φρ. 129,158 -- φρ. 189,315 -- φρ. 192,320.

Διὰ τῶν τεσσάρων τούτων τιμῶν καταστρώνομεν τὴν ἐξῆς κλίμακα, ἐν ᾗ εὐρίσκομεν τὰς τιμὰς τοῦ ἐμπο-
 ρεύματος διὰ τὴν πώλησιν.

Κλίμαξ.

Τιμαὶ εἰς δηνάρια	24,95	25	25,05	25,10	25,15	25,20	25,25	25,30	25,35
40	φρ. 127,165	φρ. 127,414	φρ. 127,663	φρ. 127,912	φρ. 128,161	φρ. 128,411	φρ. 128,660	φρ. 128,909	φρ. 129,158
40 1/2	„ 133,380	„ 133,612	„ 133,903	„ 134,165	„ 134,427	„ 134,689	„ 134,951	„ 135,213	„ 135,474
41	„ 139,595	„ 139,869	„ 140,143	„ 140,418	„ 140,692	„ 140,967	„ 141,242	„ 141,516	„ 141,790
41 1/2	„ 145,810	„ 146,097	„ 146,383	„ 146,671	„ 146,958	„ 147,246	„ 147,532	„ 147,820	„ 148,107
42	„ 152,025	„ 152,324	„ 152,623	„ 152,924	„ 153,223	„ 153,524	„ 153,823	„ 154,123	„ 154,423
42 1/2	„ 158,240	„ 158,552	„ 158,863	„ 159,176	„ 159,489	„ 159,802	„ 160,114	„ 160,427	„ 160,739
43	„ 164,455	„ 164,779	„ 165,102	„ 165,429	„ 165,755	„ 166,080	„ 166,405	„ 166,731	„ 167,055
43 1/2	„ 170,670	„ 171,007	„ 171,342	„ 171,682	„ 172,020	„ 172,358	„ 172,696	„ 173,034	„ 173,371
44	„ 176,885	„ 177,205	„ 177,582	„ 177,935	„ 178,286	„ 178,637	„ 178,986	„ 179,338	„ 179,688
44 1/2	„ 183,100	„ 183,462	„ 183,822	„ 184,188	„ 184,551	„ 184,915	„ 185,277	„ 185,641	„ 186,004
45	„ 189,315	„ 189,690	„ 190,062	„ 190,434	„ 190,817	„ 191,193	„ 191,568	„ 191,945	„ 192,320

Ἐννοεῖται ὅτι ἡ κλίμαξ αὕτη δεόν νὰ συνοδεύηται καὶ ὑπὸ πίνακος δεικνύοντος τὰς μεταβολὰς τῆς διατιμῆσεως τοῦ ναύλου, ὡς εἰς τὰς ἄλλας δύο προηγουμένας μεθόδους.

Καθόσον ἀφορᾷ τὴν ἀσφάλειαν, συνήθως αἱ μεταβολαὶ αὐτῆς δὲν εἶναι τόσον σημαντικαὶ διὰ νὰ ἐπηρεάσωσι τὸ εὐθειαστικὸν τίμημα. Ἐὰν δὲ ἡ μεταβολὴ τῆς διατημῆσεως τῆς ἀσφαλείας ᾖ σημαντικὴ, τότε ἀναλόγως αὐξάνομεν ἢ ἐλαττώνομεν τὸ εὐθειαστικὸν τίμημα τῆς κλίμακος. Οὕτως ἂς ὑποθέσωμεν ὅτι τὴν ἡμέραν καθ' ἣν συμβουλευό-
 μεθα τὴν κλίμακά μας, ἡ θαλασσία ἀσφάλεια εἶναι πρὸς 1 1/2 % ἀντὶ 3/8 % ὡς εἰς τὸν εἰκονικὸν λ/σμὸν, τότε τὰ εὐθειαστικὰ τιμήματα δεόν νὰ αὐξηθῶσι κατὰ 3/8 %. Ἀλλὰ διὰ νὰ εἴμεθα ἀκριβεῖς εἰς τοὺς λ/σμοὺς δὲν πρέπει νὰ λογαριάζωμεν τὸ 3/8 % ἐπὶ τῆς τιμῆς τῆς κλί-
 μακος, ἀλλ' ἐπ' αὐτῆς τῆς τιμῆς ὑψημένης κατὰ 40 %.

Παράδειγμα. Ὑποθεθίσθω ὅτι πρόκειται νὰ εὐρεθῇ εὐθειαστικὸν τίμημα εἰς τιμὴν 15 δηναρίων ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,25 μὲ ναῦλον πρὸς Σελ. 33/9 καὶ μὲ ἀσφαλίστρα πρὸς 1 1/2 %.

Εὐρίσκομεν εἰς τὸν πίνακα	φρ. 191,568
προσθέτομεν διὰ μεταβολὴν διατημῆσεως ναύλου	„ 0,74
	φρ. 192,308
καὶ διὰ μεταβολὴν διατιμῆσεως ἀσφαλίστρου	„ 2,379
τιμὴ (κόστος) ναύλος καὶ ἀσφάλεια	φρ. 194,687

Τινὰ τῶν ἐμπορικῶν καταστημάτων καταστρώνουσι πίνακα ἀσφα-
 λείας ἀνάλογον τοῦ τοῦ ναύλου.

Καταστρώσωμεν καὶ ἡμεῖς τὸν πίνακα τοῦτον διὰ τὰς περιπτώ-
 σεις καθ' ἃς ἀσφαλιζόμεθα δι' ἐμπόρευμά τι μετὰ ἢ ἄνευ ἀσφαλείας 10 %, ἢ 15 %, ἢ 20 %. Οὕτω

Πίναξ ἀσφαλείας.

Καθαρά 10 ⁰ / ₀ ὠφ. 15 ⁰ / ₀ ὠφ. 20 ⁰ / ₀ ὠφ. καθαρά 10 ⁰ / ₀ ὠφ. 15 ⁰ / ₀ ὠφ. 20 ⁰ / ₀ ὠφ.								
Ἀσφαλισθ. ποσά.	10000	10000	10000	10000	20000	20000	20000	20000
	0	1000	1500	2000	0	2000	3000	4000
	10000	11000	11500	12000	20000	22000	23000	24000
πρ. 5 ⁰ / ₀ ἀμοιβ.	500	550	575	600	1000	1100	1150	1200
» 1 ⁰ / ₀ »	400	440	415	420	200	220	230	240
πρ. 4 ⁰ / ₀ »	400	440	460	480	800	880	920	960
πρ. 4 ⁰ / ₀ ἐπὶ φρ. 100	4	4,40	4,60	4,80	4	4,40	4,60	4,80
» 2 ⁰ / ₀ „ „ „	2	2,20	2,30	2,40	2	2,20	2,30	2,40
» 1 ⁰ / ₀ „ „ „	1	1,10	1,15	1,20	1	1,10	1,15	1,20
» 1/2 ⁰ / ₀ „ „ „	0,50	0,55	0,575	0,60	0,50	0,55	0,575	0,60
» 1/4 ⁰ / ₀ „ „ „	0,25	0,275	0,2875	0,30	0,25	0,275	0,2875	0,30
» 1/8 ⁰ / ₀ „ „ „	0,125	0,1375	0,14375	0,15	0,125	0,1375	0,14375	0,15
» 3/8 ⁰ / ₀ „ „ „	0,375	0,4125	0,43125	0,45	0,375	0,4125	0,43125	0,45
» 5/8 ⁰ / ₀ „ „ „	0,625	0,6875	0,71875	0,75	0,625	0,6875	0,71875	0,75
» 7/8 ⁰ / ₀ „ „ „	0,875	0,9625	1,00625	1,05	0,875	0,9625	1,00625	1,15

Ὑποθετίσθω ὅτι ἐξησφαλίσαμεν ἐμπορεύματα ἀξίας φρ. 135000 μὲ ὄφελος 10⁰/₀ καὶ μὲ ἀμοιβὴν πρὸς 3/8⁰/₀.

Κατὰ τὸν πίνακα θέλομεν λάβει 0,4125 ἐπὶ 135000· οὕτω

$$\frac{135000 \times 0,4125}{100} = \text{φρ. } 556,875.$$

Τὸ αὐτὸ ἀποτέλεσμα ἠθέλαμεν εὑρεῖ, ἐὰν προσεθέτομεν 10⁰/₀ εἰς τὸ ποσὸν πῶν 135009 καὶ ἐπὶ τοῦ ἀθροίσματος ἐλαμβάνομεν 3/8⁰/₀ οὕτω

$$\begin{array}{r} \text{φρ. } 135000 \\ \text{» } 13500 \\ \hline \text{φρ. } 148500 \end{array}$$

$$\frac{2}{8} \frac{0}{0} = \frac{1}{4} \frac{0}{0} \text{ ἐπὶ}$$

$$\text{φρ. } 375,25$$

$$\frac{\frac{1}{8} \frac{0}{0}}{\frac{3}{8} \frac{0}{0}} \frac{1}{2} = \frac{0}{0} \text{ „}$$

$$\begin{array}{r} \text{» } 185,625 \\ \hline \text{φρ. } 556,875 \end{array}$$

ΙΣΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

420. Ἰσότης λέγεται τὸ ἰσοδύναμον δύο διαφορῶν τιμῶν ἐν σχέσει πρὸς τὴν μονάδα τῆς πωλήσεως ἐκάστης χώρας.

Εἰς τὴν Ἀγγλίαν λ.χ. ὁ σῖτος πωλεῖται εἰς σελήνια καὶ ἀνὰ κουάρτερ τῶν 480 ἕως 512 λιτρῶν,

Εἰς τὴν Ὀδησσὸν πωλεῖται ἀνὰ ψάθαν τῶν 9 ἕως 10 1/2 πουτίων,

Εἰς τὴν Κωνστ/πολιν ἀνὰ κοιλὸν τῶν 20 ἕως 23 ὀκάδων κατὰ τὴν ποιότητα,

1 Κοιλὸν Βλαχίας = 1 1/2 Μολδαυίας,

Εἰς τὴν Γαλλίαν πωλεῖται ἀνὰ ἑκατόλλιτρον τῶν 75 ἕως 80 χιλιογράμμων καὶ εἰς φράγκα.

421. Αἱ ἐπὶ τῶν ἐμπορευμάτων ἰσότητες διαίρουνται εἰς δύο κατηγορίας :

α.) εἰς ἰσότητας βαρῶν, καὶ

β.) » » τιμῶν.

I. Καταστρώνομεν λ/σμοὺς ἰσοτήτος βαρῶν, ὁπότεν λ.χ. μᾶς δίδηται τὸ βάρος ἐνὸς ἑκατολλίτρου εἰς χιλιογράμματα καὶ ζητεῖται νὰ τὸ ἐκφράσωμεν εἰς λίτρας ἐν σχέσει πρὸς τὸ κουάρτερ.

II. Καταστρώνομεν λ/σμοὺς ἰσοτήτος τιμῶν, ὁπότεν μᾶς δίδηται ἡ τιμὴ τοῦ ἑκατολλίτρου εἰς φράγκα καὶ ζητεῖται νὰ τὸ ἐκφράσωμεν εἰς σελήνια ἐν σχέσει πρὸς τὸ κουάρτερ.

Ἵνα λύσωμεν τὰ εἰς τὴν ἰσότητα τῶν τιμῶν τῶν ἐμπορευμάτων ἀναφερόμενα ζητήματα, πρέπει νὰ γνωρίσωμεν δύο τινα,

1ον τὴν σχέσιν ἢ τὴν ἀπόδοσιν τοῦ βάρους ἢ τοῦ μέτρου,

2ον τὴν συναλλαγὴν.

Δυνάμει τῶν δύο τούτων στοιχείων εὐρίσκομεν ἰσότητά τινα, ἣν καλοῦμεν *μικτὴν μεν*, ὁπότεν δὲν λαμβάνωμεν ὑπ' ὄψει τὰς ἐκάστη χώρα ἰδιαζούσας συνηθείας, καθαρὰν δὲ, ὁπότεν ἀφορῶμεν εἰς τὰς ἐκάστη χώρα ἰδιαίτερας συνηθείας.

422. Πᾶσα ἰσότης *μικτὴ* ἐφαρμόζεται κατὰ τὴν θέλησίν μας εἴτε εἰς μίαν ἀγορὰν εἴτε εἰς μίαν πώλησιν.

423. Πᾶσα δὲ ἰσότης *καθαρά* ἐφαρμόζεται εἰς τὴν πώλησιν μόνον ὁπότεν ἡ ἰσότης πωλήσεως, καὶ εἰς τὴν ἀγορὰν μόνον ὁπότεν ἡ ἰσότης ἀγορᾶς.

Ἰσότητες βαρῶν μεταξὺ Λονδίνου καὶ Γαλλίας

424. Σχέσεις σταθμῶν καὶ μέτρων :

1 Κουάρτερ = 8 Βοῦσελ = λίτραις 290,78 ὅθεν

10 Κουάρτερ = 29 ἑκατολλίτροις (ἀκριβοὺς σχέσις).

Εἰς τὴν ἐφαρμογὴν ὁμοῦ λαμβάνουσιν 8 κουάρτερ = 23 ἑκατολλίτροις (σχέσις ἀποδόσεως).

200 χιλιογράμματα = 441 λίτραις ἀγγλικαῖς.

1 βουσέλιον = 8 γαλλονίαις = λίτραις 36,35

1 γαλλόνιον = λίτραις 4,54

1 ἑκατόλλιτρον = βοῦσελ 2,7512

1 » = γαλλονίαις 22.

Τὸ ἑκατόλλιτρον τοῦ σίτου ζυγίζει 80 χιλιογράμματα.

Ποία εἶναι ἡ ἰσότης τοῦ βάρους ἐν Λονδίῳ ὅπου πωλεῖται ἀνὰ κουάρτερ :

1ον Διὰ τῆς συνεξεργμένης μεθόδου

X λίτραι δι' 1 Βοῦσελ

Ἐὰν 1 Βοῦσελ = 8 γαλλονίαις

» 22 γαλλόνια = 1 ἑκατολλίτρον

» 1 ἑκατόλλιτρον = 80 χιλιογράμμοις

» 200 χιλιογράμματα = 441 λίτραις

$$X = \frac{8 \times 80 \times 441}{22 \times 200} = \text{λίτραις } 64 \frac{3}{8}$$

2ον Διὰ τῆς ἀναλυτικῆς μεθόδου

200 χιλιογράμματα = 441 λίτραις

100 » = 220,5 »

20 » = 44,1 »

80 » = 176,4 »

ἔθεν 80 χιλιόγρ. ἢ 1 ἑκατόλλιτρον ἢ 22 γαλόνια = λίτραις 176,4
 1 γαλόνιον ζυγίσει " $\frac{176,4}{22}$

καὶ 8 γαλόνια ἢ 1 Βοῦσελ = $\frac{176,4 \times 8}{22}$ = λίτραις 64 $\frac{1}{8}$

ὥστε λίτραι 64 $\frac{1}{8}$ ἀνὰ Βοῦσελ ἀντιστοιχοῦσιν εἰς 80 χιλιόγρ. ἀνὰ ἑκατόλλιτρον.

Τὸ Βοῦσελ τοῦ σίτου ζυγίζει ἐν Λονδίῳ λίτρας 63. Ποία εἶναι ἡ ἰσότης τοῦ βάρους εἰς ἑκατόλλιτρον ;

X χιλιόγραμμα δι' 1 ἑκατόλλιτρον

Ἐὰν 1 ἑκατόλλιτρον = 22 γαλόνιοις

" 8 γαλόνια = 1 Βοῦσελ

" 1 Βοῦσελ = 63 λίτραις

" 441 λίτραι = 200 χιλιογράμμοις

$$X = \frac{22 \times 63 \times 200}{8 \times 441} = \frac{63 \times 11 \times 50}{441} = \text{χιλιογρ. } 78,57$$

ΣΗΜΕΙΩΣΙΣ. Τὸ κλάσμα $\frac{11 \times 50}{441}$ μένει ἀμετάβλητον καὶ δύναται

νὰ τεθῇ ὡς ἀπάντησις εἰς τὸ πρόβλημα $X = \frac{\text{λίτραι} \times 11 \times 50}{441}$

Ἐν γένει ὁμῶς συντομεύουσι τοὺς λ/σμοὺς λαμβάνοντες ὡς βάζιν 64 λίτρας = 80 χιλιογράμμοις.

Τὸ κουάρτερ τοῦ σίτου ζυγίζει ἐν Ἀγγλίᾳ 512 λίτραις.

Ποία εἶναι ἡ ἰσότης τοῦ βάρους τοῦ ἑκατολλίτρου ἐν Γαλλίᾳ ;

X χιλιόγραμμα δι' 1 ἑκατόλλιτρον

Ἐὰν 29 ἑκατόλλιτ. = 10 κουάρτερ

" 1 κουάρτερ = 512 λίτραις

" 441 λίτραι = 200 χιλιογρ.

X = 80,07 καὶ εἰς τὴν ἐφαρμογ. χιλιόγρ. 80

ἔθεν 512 λίτραι ἀνὰ κουάρτερ, ἢ 64 ἀνὰ βοῦσελ ἰσοφარίζουσι πρὸς 80 χιλιόγραμμα ἀνὰ ἑκατόλλιτρον.

Ἐπόμενοι τοῖς ἐκτεθεῖσι δυνάμεθα νὰ σχηματίσωμεν τοὺς ἐξῆς δύο πίνακας :

ἐὰν 80 χιλιόγ. ἰσοφარίζουσι πρὸς λίτρ. 512 ἀνὰ κουάρτερ, ἢ λίτρας 64 ἀνὰ βοῦσελ

70	"	"	"	448	"	"	ἢ	"	56	"	"
80.10	"	"	"	64	"	"	ἢ	"	8	"	"

καὶ ἀντιστρόφως,

ἐὰν 56 λίτραι ἀνὰ βοῦσελ, ἢ 448 λίτρ. ἀνὰ κουάρτερ ἰσοφარίζουσι πρὸς 70 χιλιόγρ.

66	"	"	"	528	"	"	"	"	82 $\frac{1}{2}$	"
80.10	"	"	"	80	"	"	"	"	12 $\frac{1}{2}$	"

Κλίμαξ.

χιλιόγραμμα ἀνὰ ἑκατόλλιτρ.	λίτραι ἀνὰ Βοῦσελ	λίτραι ἀνὰ Κουάρτερ	λίτραι ἀνὰ Βοῦσελ	λίτραι ἀνὰ Κουάρτερ	χιλιόγραμμα ἀνὰ ἑκατόλλιτρ.
80	64	512	66	528	82,50
79	63,20	505,60	65	520	81,25
78	62,40	499,20	64	512	80
77	61,60	492,80	63	504	78,75
76	60,80	486,40	62	496	77,50
75	60	480	61	487	76,25
74	59,20	473,60	60	480	75
73	58,40	467,20	59	472	73,75
72	57,60	460,80	58	464	72,50
71	56,80	454,40	57	456	71,25
70	56	448	56	448	70

Ἰσότητες τιμῶν μεταξὺ Λονδίνου καὶ Γαλλίας.

425. Ὁ σῆτος ἀναφέρεται ἐν Γαλλίᾳ πρὸς φρ. 22,50 καὶ ἡ συναλλαγὴ εἶναι φράγκα 25,25. Ποία εἶναι ἡ ἰσότης τῆς τιμῆς ἐν Λονδίῳ ἐπὶ τῇ ὑποθέσει ὅτι τὰ βάρη εἶναι τὰ αὐτὰ ;

(²Αποδόσεις: $2 \frac{7}{8}$ εκατόλλιτρα = 1 κουάρτερ).

1or) Διὰ τῆς συνεξευγμένης μεθόδου

X σελήνια δι' 1 κουάρτερ

ἐάν 1 κουάρτερ = $2 \frac{7}{8}$ εκατολλίτροις

„ 1 εκατόλλιτρον = 22,50 φράγκοις

„ 25,25 φράγκα = 1 £

„ 1 £ = 20 σεληνίοις

X = σεληνίος $51 \frac{1}{4}$

2or) Διὰ τῆς ἀναλυτικῆς μεθόδου

ἐάν 1 εκατόλλιτρον ἀξίζει φρ. 22,50

$2 \frac{7}{8}$ εκατόλλιτρα ἢ 1 κουάρτερ ἀξίσει $22,50 \times 2 \frac{7}{8} = \text{φρ. } 64,69$

ἄτινα πρὸς φρ. 25,25 τὴν £ δίδουσι £ 2,562 ἢ σελήνια $51 \frac{1}{4}$.

Ὁ σῆτος ἀξίζει ἐν Λονδίνῳ σελήνια $50 \frac{1}{2}$, ἡ δὲ συναλλαγή εἶναι 25,25. Ποία εἶναι ἡ ἰσότης τῆς τιμῆς τοῦ εκατολλίτρον;

23 εκατόλλιτρα = 8 κουάρτερ — $2 \frac{7}{8}$ εκατόλλιτρα = 1 κουάρτερ.

1ον Διὰ τῆς συνεξευγμένης μεθόδου

X φράγκα δι' 1 εκατόλλιτρον

Ἐάν 23 εκατόλλιτρα = 8 κουάρτερ

„ 1 κουάρτερ = $50 \frac{1}{2}$ σεληνίοις

„ 20 σελήνια = 1 £

„ 1 £ = 25,25 φράγκοις

X = φρ. 22,18.

2ον Διὰ τῆς ἀναλυτικῆς μεθόδου

Ἐάν 1 κουάρτερ, ἢ $2 \frac{7}{8}$ εκατόλλιτρα ἀξίζουσι $50 \frac{1}{2}$ σελήνια

1 εκατόλλιτρον ἀξίσει $\frac{50 \frac{1}{2}}{2 \frac{7}{8}}$ „

ἄτινα πρὸς φρ. 25,25 τὴν £ φέρουσι φράγκα 22,18.

Ὁ σῆτος τῶν 64 λιτρῶν ἀξίζει 52 σελήνια. Ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης σίτου 78 χιλιογράμμων ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,10;

X φράγκα δι' 78 χιλιογράμματα

Ἐάν 200 χιλιογράμματα = 441 λίτραις

„ 64 λίτραις = 1 βοῦσελ

„ 8 βοῦσελ = 4 κουάρτερ

„ 1 κουάρτερ = 52 σεληνίοις

„ 20 σελήνια = 1 £

„ 1 £ = 25,10 φράγκοις

X = φρ. 21,92.

Ὁ σῆτος τῶν 60 λιτρῶν ἀξίζει 48 σελήνια. Ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης σίτου τῶν $77 \frac{1}{2}$ χιλιογράμμων — ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,10;

X φρ. δι' $77 \frac{1}{2}$ χιλιογρ.

Ἐάν 200 χιλιογρ. = 441 λίτραις

„ 60 λίτραις = 1 βοῦσελ

„ 8 βοῦσελ = 4 κουάρτερ

„ 1 κουάρτερ = 48 σεληνίοις

„ 20 σελήν. = 1 £

„ 1 £ = 25,10 φρ.

X = 21,45 φρ.

Ὁ σῆτος τῶν 80 χιλιογράμμων ἀξίζει φρ. ἐπὶ 25 συναλλαγῇ φρ. 25. Ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης σίτου τῶν 62 λιτρῶν;

X σελήνια δι' 1 κουάρτερ

Ἐάν 1 κουάρτερ = 8 βοῦσελ

„ 1 βοῦσελ = 62 λίτραις

„ 441 λίτραις = 200 χιλιογράμμοις

„ 80 χιλιογράμματα = 25 φρ.

„ 25 φρ. = 1 £

„ 1 £ = 20 σεληνίοις

X = σελην. $56 \frac{2}{3}$.

Τὸ εκατόλλιτρον τοῦ σίτου ἀξίζει φρ. 24,25, ἡ δὲ συναλλαγή εἶναι φρ. 25,14. Ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης ἐν Λονδίνῳ, παραδεχόμενοι τὴν ἀκριβῆ σχέσιν ἀντὶ τῆς σχέσεως τῆς ἀποδόσεως.

ἀκριβῆς σχέσις: 40 κουάρτερ = 29 εκατολλίτροις

1ον Διὰ τῆς συνεξευγμένης μεθόδου

X σελήνια δι' 1 κουάρτερ

Ἐάν	10 κουάρτερ	=	29	εκατολλίτροι;
»	1 εκατόλλιτρον	=	24,25	φρ.
»	25,14 φρ.	=	1	£
»	1 £	=	20	σεληνίοις

$$X = \text{σελην. } 55,25$$

2ον Διὰ τῆς ἀναλυτικῆς μεθόδου

Ἐάν 1 εκατόλλιτρον ἀξίζῃ φρ. 24,25

29 εκατόλλιτρα ἢ 10 κουάρτερ ἀξίσουσι φρ. $\frac{24,25 \times 29}{10}$

ἄτινα πρὸς φρ. 25,14 τὴν £ φέρουσι σελήνια 55,25.

Ὁ σῆτος ἀξίζει σελήνια $54 \frac{1}{2}$. Ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης ἐπὶ τῇ ἀκριβοῇ σχέσει, ὁπόταν ἡ συναλλαγή ᾖ φρ. 25,18;

1ον Διὰ τῆς συνεξευγμένης μεθόδου

X φρ. δι' 1 εκατόλλιτρον

Ἐάν	29 εκατόλλιτρα	=	10	κουάρτερ
»	1 κουάρτερ	=	$54 \frac{1}{2}$	σεληνίοις
»	20 σελήνια	=	1	£
»	1 £	=	25,18	φρ.

$$X = \text{φρ. } 23,66.$$

2ον Διὰ τῆς ἀναλυτικῆς μεθόδου

10 κουάρτερ ἢ 29 εκατόλλιτρα = σεληνίοις $54 \frac{1}{2}$

$$1 \text{ εκατόλλιτρον} = \frac{54 \frac{1}{2} \times 25,18}{2,9 \times 20} = \text{φρ. } 23,66.$$

Δυνάμεθα καὶ ἐνταῦθα νὰ σχηματίσωμεν κλίμακα, λαμβάνοντες

τὸ μέγιστον καὶ τὸ ἐλάχιστον τῶν τιμῶν καὶ τῶν συναλλαγῶν ἐπὶ τῇ βάσει 23 εκατόλλ. ἀνὰ κουάρτερ

Τιμὴ ἀνὰ κουάρτερ	Σελ.	45	Σελ.	70
Ἐπειδὴ δὲ 1 εκατόλλιτρον = $\frac{8}{23}$ Κουάρτερ, ὅθεν	$\times \frac{9}{23}$	Σελ. 15,652	Σελ. 24,348	
	$\div 20$	£ 0,7826	£ 1,2174	
ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 25	φρ.	19,565	φρ. 30,435	
» » » » 25,50	φρ.	19,956	φρ. 31,044	

Κλίμαξ.

Τιμὰ εἰς σελήνια ἀνὰ κουάρτερ	φρ. 25	φρ. 25,10	φρ. 25,20	φρ. 25,30	φρ. 25,40	φρ. 25,50	Διαφορὰ 10 εκατο- στῶν εἰς συναλλαγ
45	19,565	19,643	19,721	19,800	19,878	19,956	0,078
46	20,	20,080	20,160	20,240	20,320	20,400	0,080
47	20,435	20,516	20,598	20,680	20,761	20,843	0,082
48	20,869	20,953	21,036	21,120	21,203	21,287	0,084
49	21,304	21,389	21,474	21,560	21,645	21,730	0,085
50	21,739	21,826	21,913	22	22,087	22,174	0,087
51	22,174	22,262	22,351	22,440	22,528	22,617	0,089
52	22,609	22,699	22,789	22,880	22,970	23,061	0,091
53	23,044	23,135	23,227	23,320	23,412	23,504	0,092
54	23,478	23,572	23,666	23,760	23,854	23,948	0,094
55	23,913	24,009	24,104	24,200	24,296	24,391	0,096
56	24,348	24,445	24,542	24,640	24,737	24,835	0,098
57	24,783	24,882	24,981	25,080	25,179	25,278	0,099
58	25,217	25,318	25,419	25,520	25,621	25,722	0,101
59	25,652	25,755	25,857	25,960	26,062	26,165	0,103
60	26,087	26,191	26,296	26,400	26,504	26,609	0,104
61	26,522	26,628	26,734	26,840	26,946	27,052	0,106
62	26,957	27,064	27,172	27,280	27,388	27,496	0,107
63	27,391	27,501	27,611	27,720	27,830	27,939	0,110
64	27,826	27,938	28,049	28,160	28,271	28,383	0,112
65	28,261	28,374	28,478	28,600	28,713	28,826	0,113
66	28,698	28,811	28,926	29,040	29,155	29,270	0,115
67	29,131	29,247	29,364	29,480	29,597	29,713	0,116
68	29,565	29,684	29,802	29,920	30,038	30,156	0,119
69	30,002	30,120	30,241	30,360	30,480	30,600	0,120
70	30,435	30,557	30,679	30,800	30,922	31,044	0,122

1ον Διὰ τῆς συνεζευγμένης μεθόδου

X σελήνια δι' 1 κουάρτερ

Ἐάν	10 κουάρτερ	=	29	ἐκατόλλιτροι;
»	1 ἐκατόλλιτρον	=	24,25	φρ.
»	25,14 φρ.	=	1	£
»	1 £	=	20	σεληνίους

$$X = \text{σελην. } 55,25$$

2ον Διὰ τῆς ἀναλυτικῆς μεθόδου

Ἐάν 1 ἐκατόλλιτρον ἀξίζῃ φρ. 24,25

29 ἐκατόλλιτρα ἢ 10 κουάρτερ ἀξίσουσι φρ. $\frac{24,25 \times 29}{10}$

ἅτινα πρὸς φρ. 25,14 τὴν £ φέρουσι σελήνια 55,25.

Ὁ σῆτος ἀξίζει σελήνια $54 \frac{1}{2}$. Ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης ἐπὶ τῇ ἀκριβοῇ σχέσει, δόποταν ἡ συναλλαγή ᾖ φρ. 25,18;

1ον Διὰ τῆς συνεζευγμένης μεθόδου

X φρ. δι' 1 ἐκατόλλιτρον

Ἐάν	29 ἐκατόλλιτρα	=	40	κουάρτερ
»	1 κουάρτερ	=	$54 \frac{1}{2}$	σεληνίους
»	20 σελήνια	=	1	£
»	1 £	=	25,18	φρ.

$$X = \text{φρ. } 23,66.$$

2ον Διὰ τῆς ἀναλυτικῆς μεθόδου

10 κουάρτερ ἢ 29 ἐκατόλλιτρα = σεληνίους $54 \frac{1}{2}$

$$1 \text{ ἐκατόλλιτρον} = \frac{54 \frac{1}{2} \times 25,18}{29 \times 20} = \text{φρ. } 23,66.$$

Δυνάμεθα καὶ ἐνταῦθα νὰ σχηματίσωμεν κλίμακα, λαμβάνοντες

τὸ μέγιστον καὶ τὸ ἐλάχιστον τῶν τιμῶν καὶ τῶν συναλλαγῶν ἐπὶ τῇ βάσει 23 ἐκατόλλ. ἀνὰ κουάρτερ

Τιμὴ ἀνὰ κουάρτερ	Σελ.	45	Σελ.	70
Ἐπειδὴ δὲ 1 ἐκατόλλιτρον = $\frac{8}{23}$ Κουάρτερ, ὅθεν	$\times \frac{9}{23}$	Σελ. 15,652	Σελ. 24,348	
	$\div 20$	£ 0,7826	£ 1,2174	
ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 25	φρ.	19,565	φρ. 30,435	
» » » » 25,50	φρ.	19,956	φρ. 31,044	

Κλίμαξ.

Τιμαὶ εἰς σελήνια ἀνὰ κουάρτερ	φρ. 25	φρ. 25,10	φρ. 25,20	φρ. 25,30	φρ. 25,40	φρ. 25,50	Διαφορὰ 10 ἐκατο- στῶν εἰς συναλλαγ
45	19,565	19,643	19,721	19,800	19,878	19,956	0,078
46	20,	20,080	20,160	20,240	20,320	20,400	0,080
47	20,435	20,516	20,598	20,680	20,761	20,843	0,082
48	20,869	20,953	21,036	21,120	21,203	21,287	0,084
49	21,304	21,389	21,474	21,560	21,645	21,730	0,085
50	21,739	21,826	21,913	22	22,087	22,174	0,087
51	22,174	22,262	22,351	22,440	22,528	22,617	0,089
52	22,609	22,699	22,789	22,880	22,970	23,061	0,091
53	23,044	23,135	23,227	23,320	23,412	23,504	0,092
54	23,478	23,572	23,666	23,760	23,854	23,948	0,094
55	23,913	24,009	24,104	24,200	24,296	24,391	0,096
56	24,348	24,445	24,542	24,640	24,737	24,835	0,098
57	24,783	24,882	24,981	25,080	25,179	25,278	0,099
58	25,217	25,318	25,419	25,520	25,621	25,722	0,101
59	25,652	25,755	25,857	25,960	26,062	26,165	0,103
60	26,087	26,191	26,296	26,400	26,504	26,609	0,104
61	26,522	26,628	26,734	26,840	26,946	27,052	0,106
62	26,957	27,064	27,172	27,280	27,388	27,496	0,107
63	27,391	27,501	27,611	27,720	27,830	27,939	0,110
64	27,826	27,938	28,049	28,160	28,271	28,383	0,112
65	28,261	28,374	28,478	28,600	28,713	28,826	0,113
66	28,698	28,811	28,926	29,040	29,155	29,270	0,115
67	29,131	29,247	29,364	29,480	29,597	29,713	0,116
68	29,565	29,684	29,802	29,920	30,038	30,156	0,119
69	30,002	30,120	30,241	30,360	30,480	30,600	0,120
70	30,435	30,557	30,679	30,800	30,922	31,044	0,122

Ὑποθεσίσθω ὅτι ὁ σῖτος τῶν 490 λιτρῶν ἀνὰ κουάρτερ ἀναφέρεται ἐν Λονδίῳ πρὸς 50 σελήνια, ποία θὰ ᾖ ἡ ἐν Γαλλίᾳ τιμὴ σίτου ἰσοβαροῦς ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,20 καὶ ποῖον δέον νὰ ᾖ τοῦτο τὸ βάρος ;

Ἐν τῇ ἀνωθι κλίμακι βάρους βλέπομεν ὅτι,
 480 λίτραι ἀνὰ κουάρτερ ἰσοφαρίζουσι πρὸς 75 χιλιογρ. ἀνὰ ἑκατόλιτρ.
 10 » » » » » 1,56 » » »
 490 » » » » » 76,56 » » »

Καὶ κατὰ τὴν κλίμακα τῆς τιμῆς ἡ μικτὴ ἰσότης θὰ ᾖ φρ. 21,913 τὸ ἑκατόλιτρον.

Ἢθεν 1 ἑκατόλιτρον τῶν 76 1/2 χιλιογράμμων ἰσοφαρίζει πρὸς τὴν ἰσότητα τῶν φρ. 21,90 εἰς τὴν ἐφαρμογὴν.

Τότε δὲ ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης σίτου 80 χιλιογράμμων τὸ ἑκατόλιτρον ;

$$\begin{aligned} \text{ἐὰν } 76 \frac{1}{2} \text{ χιλιογράμματα} &= \text{φρ. } 21,90 \\ 1 \text{ χιλιογράμμου} &= \text{,, } \frac{21,90}{76 \frac{1}{2}} \\ \text{καὶ } 80 \text{ χιλιογράμματα} &= \text{,, } \frac{21,90 \times 80}{76 \frac{1}{2}} = \text{φρ. } 22,90. \end{aligned}$$

Ὁ σῖτος τῶν 64 λιτρῶν σημειοῦται ἐν Λονδίῳ 52 σελήνια τὸ κουάρτερ ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 25, ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης σίτου τῶν 75 χιλιογράμμων ;

64 λίτραι ἀνὰ βοῦσελ = 80 χιλιογρ. ἀνὰ ἑκατόλιτρον καὶ 52 σελήνια ἀντιστοιχοῦσι πρὸς φρ. 22,609 ἢ φρ. 22,60,

$$\begin{aligned} \text{Ἢθεν} \\ \text{ἐὰν } 80 \text{ χιλιογράμματα} &\text{ ἀξίζουσι } \text{φρ. } 22,60 \\ 5 \text{ } &\text{,, } \text{ } \frac{1}{16} \text{ } \text{,, } 4,40 \\ \text{καὶ } 75 &\text{ } \text{,, } \text{ } \text{φρ. } 21,20 \end{aligned}$$

Ὁ σῖτος τῶν 60 λιτρῶν ἀναφέρεται ἐν Λονδίῳ 40 σελήνια, ἡ δὲ

συναλλαγή εἶναι φρ. 25,10· ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης σίτου 77 1/2 χιλιογράμμων ;

$$\begin{aligned} \text{λίτραι } 60 &= \text{σεληνίους } 48 \\ \text{,, } 4 &= \text{,, } 3,2 \\ \text{λίτραι } 64 &= \text{,, } 51,2 \text{ } \text{ἀνὰ κουάρτερ} \\ \text{Ἢθεν } 1 \text{ ἑκατόλιτρ. τῶν } 80 \text{ χιλιογρ.} &= \text{φρ. } \frac{51,2 \times 8 \times 25,1}{23 \times 20} = \text{φρ. } 22,349 \\ &= \text{,, } 0,698 \\ &\text{φρ. } 21,651 \end{aligned}$$

Τὸ ἑκατόλιτρον τῶν 80 χιλιογράμμων ἀξίζει 20 καὶ 25 φράγκα· εὐρωμεν τὴν ἰσότητα ἐπὶ ταῖς συναλλαγαῖς τῶν φρ. 25 καὶ 25,50· (βάσις : 80 χιλιογράμματα = 64 λίτραις).

Ἐπίσης δυνάμεθα νὰ σχηματίσωμεν κλίμακα τιμῆς ὡς ἐξῆς :

$$\begin{array}{r|l|l} \text{πρὸς φρ. } 20 & \text{πρὸς φρ. } 25 \\ 29 \text{ ἑκατόλιτρα} & = 10 \text{ κουάρτ.} & \\ 1 \text{ } & = \frac{10}{29} \text{ } & \\ \text{Ἢθεν } 1 \text{ κουάρτερ} & = \frac{29}{10} \text{ ἑκατολ.} \times \frac{29}{10} & \\ & \times 20 & \\ \text{ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. } 25 & & \\ \text{,, } \text{,, } \text{,, } 25,50 & & \end{array} \quad \begin{array}{r|l|l} & 58 & 72,50 \\ \hline & 1460 & 1450 \\ \hline \text{Σελ. } & 46,40 & \text{Σελ. } 58 \\ \hline \text{Σελ. } & 45,49 & \text{Σελ. } 56,86 \end{array}$$

Κλίμαξ.

Τιμαὶ	25	25,10	25,20	25,30	25,40	25,50
φρ. 20	46,40	46,22	46,04	45,85	45,67	45,49
» 21	48,72	48,53	48,34	48,14	47,95	47,76
» 22	51,04	50,84	50,64	50,44	50,24	50,04
» 23	53,36	53,15	52,94	52,73	52,52	52,31
» 24	55,68	55,46	55,24	55,03	54,81	54,59
» 25	58	57,77	57,54	57,32	57,09	56,86

Ὑποθεθείσθω ὅτι ὁ σῆτος τῶν 77 χιλιογράμμων ἀναφέρεται ἐν Γαλλίᾳ πρὸς φρ. 21 ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 25,50. Ποία θὰ ᾖ ἡ ἐν Λονδίνῳ τιμὴ σίτου ἰσοβαροῦς, καὶ ποῖον ἔσεται τὸ βάρος τοῦτο;

$$\begin{aligned} 77 \text{ χιλιογράμματα} &= \text{φρ. 21} \\ 80 &= \text{,, 21,82} \\ \text{καὶ} & \\ 22 \text{ φρ.} &= \text{σεληνίοις 50,04} \\ 21 &= \text{,, 47,76} \\ 1 \text{ φρ.} &= \text{σεληνίοις 2,28} \end{aligned}$$

ὅθεν 1 φρ. ᾗ 100 ἑκατ. δίδουσι διαφορὰν ἐκ Σελ. 2,28

$$\begin{aligned} 82 &= \text{,, ,, ,, ,, ,, 1,87} \\ \text{καὶ φρ. 21,82} & \text{ δώσωσι ,, ,, ,, 1,87} \\ &= \text{σεληνίοις 49,63 ἀνὰ λίτρας 64.} \end{aligned}$$

Ἀφ' ἑτέρου 77 χιλιογράμματα ἀντιστοιχοῦσι πρὸς λίτρας 61,60. ὅθεν δι' 1 Κουάρτερ πρὸς λίτρας 61,60 = σελ. $\frac{49,63 \times 61,60}{64} = \text{σελ. 47,77}$

Καὶ τῷ ὄντι

$$\begin{aligned} \text{X Σελήνια δι' 1 Κουνάρτερ} \\ \text{Ἐὰν 10 Κουνάρτερ} &= 29 \text{ ἑκατολλίτροις} \\ \text{,, 1 ἑκατόλλιτρον} &= 24 \text{ φράγχοις} \\ \text{,, 25 } \frac{1}{2} \text{ φράγκα} &= 1 \text{ £} \\ \text{,, 1 £} &= 20 \text{ σεληνίοις} \\ \text{X} &= \frac{29 \times 24 \times 2}{25 \frac{1}{2}} = \text{Σεληνίοις 47,77,} \end{aligned}$$

Ἰσοότητες βαρῶν μεταξὺ Γαλλίας καὶ Τουρκίας

426. Εἰς Μασσαλίαν ὁ σῆτος πωλεῖται ἀνὰ κάρηκαν τῶν 160 λίτρων ζυγίζουσιν ἀπὸ 118 ἕως 132 χιλιογράμμ. κατὰ τὸν τόπον τῆς προελεύσεως.

$$\begin{aligned} \text{Σχέσεις : } 4 \frac{1}{2} \text{ κοιλὰ Κωνστ/πόλεως} &= 1 \text{ Κάρηκα} \\ 78 \text{ ὀκάδες} &= 100 \text{ χιλιογράμμοις} \end{aligned}$$

Τὸ κοιλὸν τοῦ σίτου ζυγίζει ἐν Κωνστ. πόλει 24 ὀκάδες· ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης τοῦ βάρους ἐν Μασσαλίᾳ;

$$\begin{aligned} \text{X χιλιογράμματα διὰ 1 Κάρηκαν} \\ \text{Ἐὰν 1 Κάρηκα} &= 4 \frac{1}{2} \text{ κοιλῶς} \\ \text{,, 1 Κοιλὸν} &= 21 \text{ ὀκάσαι} \\ \text{,, 78 ὀκάδες} &= 100 \text{ χιλιογράμμοις} \\ \text{X} &= \text{χιλιογρ. 121,453} \end{aligned}$$

Ἡ κάρηκα τοῦ σίτου ζυγίζει ἐν Μασσαλίᾳ 118 χιλιογράμματα· ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης τοῦ βάρους ἐν Κωνστ/πόλει;

$$\begin{aligned} \text{X ὀκάδες δι' 1 κοιλὸν} \\ \text{Ἐὰν } 4 \frac{1}{2} \text{ Κοιλὰ} &= 1 \text{ κάρηκα} \\ \text{,, 1 κάρηκα} &= 118 \text{ χιλιογράμμοις} \\ \text{,, 100 χιλιογράμμ.} &= 78 \text{ ὀκάσαι} \\ \text{X} &= 20 \text{ ὀκάσαι καὶ 184 δραμίαις} \end{aligned}$$

Ὡστε δυνάμεθα νὰ σχηματίσωμεν τοὺς ἐξῆς δύο πίνακας.

Οκάδες	24	ἀνά	Κοιλὸν	ἀντιστοιχοῦσιν	εἰς	χιλιόγραμμα.	121,153	ἀνά	Κάρηκαν
3	3	3	3	3	3	3	47,313	3	3
18	18	18	18	18	18	18	403,840	18	18
18 1/2	18 1/2	18 1/2	18 1/2	18 1/2	18 1/2	18 1/2	406,725	18 1/2	18 1/2
49	49	49	49	49	49	49	409,640	49	49
49 1/2	49 1/2	49 1/2	49 1/2	49 1/2	49 1/2	49 1/2	412,495	49 1/2	49 1/2
20	20	20	20	20	20	20	413,380	20	20
20 1/2	20 1/2	20 1/2	20 1/2	20 1/2	20 1/2	20 1/2	418,265	20 1/2	20 1/2
21	21	21	21	21	21	21	421,150	21	21
21 1/2	21 1/2	21 1/2	21 1/2	21 1/2	21 1/2	21 1/2	424,035	21 1/2	21 1/2
22	22	22	22	22	22	22	426,920	22	22
22 1/2	22 1/2	22 1/2	22 1/2	22 1/2	22 1/2	22 1/2	429,805	22 1/2	22 1/2
23	23	23	23	23	23	23	432,690	23	23

ΚΑΙ

Χιλιόγρ. 118 ἀνά Κάρηκαν ἀντιστοιχοῦσιν εἰς ὀκάδ. 20 καὶ δράμ. 181 ἀνά Κοιλ.

14	2	480
132	22	364
131	22	294
130	22	221
129	22	151
128	22	84
127	22	11
126	21	344
125	21	271
124	21	204
123	21	131
122	21	64
121	20	391
120	20	321
119	20	254
118	20	181

Ἰσοτήτες τιμῶν μεταξὺ Κωνσταντινουπόλεως καὶ Γαλλίας.

427. Ὁ σῆτος ἀναφέρεται ἐν Κωνσταντινουπόλει πρὸς γρ. 26 τὸ κοιλόν, ἡ δὲ συναλλαγή εἶναι φρ. 23,20· ποῖα θὰ ᾖ ἡ ἰσότης τῆς τιμῆς τῆς κάρηκας;

X φράγκα διὰ 1 κάρηκαν

Ἐάν 1 κάρηκαν = 4 1/2 κοίλοις

» 1 κοιλόν = 26 γροσίοις

» 100 γρόσια = 23,20 φρ.

X = φρ. 27,14

Καὶ ἐνταῦθα δυνάμεθα νὰ σχηματίσωμεν πίνακά τινα μικτῶν ἰσοτήτων τιμῆς, λαμβάνοντες δύο τιμὰς καὶ δύο συναλλαγὰς, τὰς ἐλαχίστας καὶ τὰς μεγίστας· Οὕτω λ.χ.

Ἐστῶσαν

ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 22

» » » » 23 1/2

Γρ. 18 Γρ. 40

φρ. 17, 82 φρ. 39,60

φρ. 19,035 φρ. 42,30

ὥστε καταστρώνομεν τὴν ἐξῆς κλίμακα:

Κλίμαξ.

Τιμὰι	22	22,25	22,50	22,75	23	23,25	23,50
18	17,82	18,0225	18,225	18,4275	18,63	18,8325	19,035
20	19,80	20,025	20,25	20,475	20,70	20,925	21,150
22	21,78	22,0275	22,275	22,5225	22,77	23,0175	23,265
24	23,76	24,03	24,3	24,57	24,84	25,11	25,36
26	25,74	26,0325	26,325	26,6175	26,91	27,2025	27,495
28	27,72	28,035	28,35	28,665	28,98	29,295	29,61
30	29,70	30,0375	30,375	30,7125	31,05	31,3875	31,725
32	31,68	32,04	32,4	32,76	33,12	33,48	33,84
34	33,66	34,0425	34,425	34,8075	35,19	35,5725	35,955
36	35,64	36,045	36,45	36,855	37,26	37,665	38,07
38	37,62	38,0475	38,475	38,9025	39,33	39,7575	40,185
40	39,60	40,05	40,50	40,95	41,40	41,85	42,30

Ἐποτεθείσθω ὅτι σῖτος τῶν ὀκάδων 22 ἀναφέρεται εἰς Κων/πολιν πρὸς γρ. 36· ποία θὰ ᾖ ἡ μικτὴ ἰσότης ἐν Μασσαλίᾳ σίτου; ἰσοβαροῦς ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 22,25 καὶ ποῖον ἔσεται τὸ βάρος;

Εἰς τὸν πίνακα τοῦ βάρους βλέπομεν ὅτι ὀκάδες 22 ἀντιστοιχοῦσι πρὸς χιλιόγραμμα 126,920 ἀνὰ Κάρηκαν.

Εἰς δὲ τὸν πίνακα τῆς τιμῆς εὐρίσκομεν ὅτι ἡ μικτὴ ἰσότης εἶναι φράγκα 36,045.

Ἐὰν ἤδη συγκρίνωμεν ταύτην τὴν μικτὴν ἰσότητα εἰς τὴν τρέχουσαν τιμὴν τῆς Μασσαλίας διὰ σῖτον ἰσοβαρῆ, θέλομεν γνωρίσει ποία εἶναι ἡ θέσις τῆς ἀγορᾶς τῆς Μασσαλίας ἀπέναντι τῆς ἀγορᾶς τῆς Κωνστ/πόλεως.

428. Ἐνταῦθα δὲν δυνάμεθα νὰ παραδράμωμεν τὰς πλείστας εὐχερείας, ὅς ἡ πεῖρα καὶ ἡ γνῶσις τῶν σχέσεων τῶν σταθμῶν, μέτρων καὶ συναλλαγῶν τῶν συγκρινόμενων ἀγορῶν ἐχορήγησαν εἰς τοὺς ἐμπόρους, οἵτινες, στηριζόμενοι ἐπὶ δεδομένων τινων τιμῶν, εὐρίσκουσι κατὰ προσέγγισιν τὴν ἀξίαν τοῦ ἐμπορεύματος. Ἐκ τούτων ἀναφέρομεν τὰς ἐξῆς.

1ον Ὅσων γροσίων ἀξίζει τὸ κοιλὸν τοῦ σίτου ἐν Κωνστ/πόλει, τόσων ἀξίζει καὶ ἡ κάρηκα ἐν Μασσαλίᾳ· οὕτω

32 γρ. τὸ κοιλὸν ἐν Κωνστ/πόλει = 32 φρ. τὴν κάρηκαν ἐν Μασσαλίᾳ· καθόσον 1 κάρηκα = $4\frac{1}{2}$ κοιλοῖς—καὶ 1 φρ. ἐκλαμβάνεται ὡς ἰσοδυναμοῦν πρὸς $4\frac{1}{2}$ γρόσια.

Καὶ τῷ ὄντι

X Γρόσια δι' 1 Κοιλὸν

Ἐὰν $4\frac{1}{2}$ Κοιλὰ = 1 Κάρηκα
» 1 Κάρηκα = 32 φράγκοις
» 1 φράγκον = $4\frac{1}{2}$ γροσίοις

X = Γρ. 32.

2ον Γνωστῆς οὗσης τῆς τιμῆς τῶν σιτηρῶν εἰς κοιλὸν καὶ νόμισμα Βραΐλας, ἀφαιροῦμεν $6\frac{1}{7}\%$ ἀπ' αὐτῆς, καὶ οὕτως εὐρίσκομεν τὴν τιμὴν αὐτῶν εἰς κοιλὸν καὶ νόμισμα Μολδαυίας.

Καὶ ἀντιστρόφως, γνωστῆς οὗσης τῆς τιμῆς τῶν σιτηρῶν εἰς κοιλὸν

καὶ νόμισμα Μολδαυίας, εὐρίσκομεν τὴν τιμὴν αὐτοῦ εἰς κοιλὸν καὶ νόμισμα Βραΐλας, προσθέτοντες $6\frac{1}{7}\%$ εἰς τὴν δοθεῖσαν τιμὴν εἰς κοιλὸν καὶ νόμισμα Μολδαυίας.

600 γρ. σῖτος Βραΐλας = $600 - (6\frac{1}{7}\% \text{ ἐπὶ } 600)$ ἀνὰ κοιλὸν Μολδαυίας,

1000 γρ. σῖτος Μολδαυίας = $1000 + (6\frac{1}{7}\% \times 1000)$ ἀνὰ κοιλὸν Βραΐλας.

ΙΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΘΑΡΑΙ

429. Μέχρι τοῦδε ἐνησχολήθημεν εἰς εὑρεσιν τῶν μικτῶν ἰσοτήτων. Ἐξετάσωμεν ἤδη τὰς περιστάσεις, καθ' ἃς, γνωστῆς οὗσης τῆς μικτῆς ἰσότητος, δυνάμεθα νὰ ἀγοράσωμεν ἢ νὰ πωλήσωμεν.

α.) Πότε πρέπει νὰ ἀγοράσωμεν;

Δυνάμεθα νὰ ἀγοράσωμεν ἐπὶ μιᾶς ἀγορᾶς, ὁπόταν ἡ εὐρεθεῖσα ἰσότης, ὑψημένη δι' ὅλων τῶν ἐξόδων τὰ ὁποῖα ἐπιβαρύνουσι τὸ ἐμπόρευμα ἀπὸ τῆς ἀποστολῆς τοῦ μέχρι τῆς στιγμῆς τῆς πωλήσεώς του ἐπὶ τῆς ἀγορᾶς μας ἢ μείων ἢ ἡ τῆς ἡμετέρας ἀγορᾶς.

β.) Πότε πρέπει νὰ πωλήσωμεν;

Δυνάμεθα νὰ πωλήσωμεν ἐπὶ μιᾶς ἀγορᾶς, ὁπόταν ἡ εὐρεθεῖσα ἰσότης, μειουμένη δι' ὅλων τῶν ἐξόδων τὰ ὁποῖα προκύπτουσιν ἀπὸ τῆς ἀποστολῆς καὶ τῆς πωλήσεως τοῦ ἐμπορεύματος, ἢ μείζων ἢ ἡ τῆς ἡμετέρας ἀγορᾶς.

Ἡ τιμὴ τοῦ σίτου ἐν Λονδίνῳ εἶναι σελήνια 54 τὸ κουάρτερ, εἰς δὲ τὴν Χάβρην 25 φράγκα. δυνάμεθα νὰ ἀγοράσωμεν ἐν Λονδίνῳ, ὁπόταν ἡ συναλλαγὴ ᾖ φρ. 25,20;

Τιμὴ ἐν Λονδίνῳ	Σελήν. 54
» » Χάβρη ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,20	» 57
	Σελήν. 3 ἢ δην. 36
Ἐξοδα ἐν Λονδίνῳ Δην. 22	
» » Χάβρη » 27	» 49
ζημία ἀνὰ κουάρτερ	Δηνάρια 13

Ἡ τιμὴ εἰς Χάβρην εἶναι φρ. 22, ἡ δὲ τοῦ Λονδίνου 55 σελήνια.
δυνάμεθα νὰ πωλήσωμεν ἐν Λονδίῳ, ὅποταν ἡ συναλλαγή ᾖ φρ. 25, 20;
Τιμὴ ἐν Λονδίῳ Σελήνια 55
Μικτὴ ἰσότης ἐπὶ συναλλ. φρ. 25, 20 φρ. 24, 104

— Ἐξοδα ἐν Χάβρῃ —

Ἐξοδα ἀποστολῆς φρ. 0, 40
Ναῦλος „ 0, 65
Ἀσφάλιστρα „ 0, 40 φρ. 0, 85

— Ἐξοδα ἐν Λονδίῳ —

Ἐξοδα παραλ. καὶ ψιλὰ $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$
Μεσιτεία πωλήσεως $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$
Προμήθεια καὶ ἐγγύη $\frac{3}{4} \frac{0}{0}$ $4 \frac{1}{4} \frac{0}{0}$ „ 1, 025
Τόκοι $\frac{1}{4} \frac{0}{0}$ „ 1, 875
φρ. 22, 229

ὅθεν φρ. 22, 229 — 22 φρ. = φρ. 0, 229 διαφορᾶ· ἄρα δυνάμεθα νὰ πωλή-
σωμεν ἐν Λονδίῳ,

Πρόβλημα. Ποία τιμὴ γίγνεται ἐν Μασσαλίᾳ σκληρὸς σῖτος ἀγορα-
σθεὶς ἐν Κωνστ/πόλει πρὸς γρ. 25 τὸ κοιλὸν, ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 23, 20
διὰ μίαν λίραν Τουρκίας καὶ μὲ ναῦλον φρ. 3 ἀνὰ κάρηκαν;

Τιμὴ ἐν Κωνστ/πόλει. γρ. 25

— Ἐξοδα ἐν Κωνστ/πόλει. —

Διάφορα ἔξοδα γρ. 0, 185
Μεσιτεία $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$ „ 0, 425 „ 0, 31
γρ. 25, 31

Προμ. ἡθ. ἀγορᾶς $2 \frac{0}{0}$ γρ. 0, 506
Μεσιτ. διαπραγμ. $\frac{1}{8} \frac{0}{0}$ „ 0, 032 „ 0, 538
γρ. 25, 848

ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 23, 20 εὐρίσκομεν δι' 1 κοιλὸν φρ. 5, 996
καὶ διὰ $4 \frac{1}{2}$ κοιλὰ ἢ 1 Κάρηκαν φρ. 26, 986

εἰς μεταφορὰν

ἐκ μεταφορᾶς φρ. 26, 986

— Ἐξοδα ἐν Μασσαλίᾳ. —

Ναῦλος φρ. 3 καὶ ἐπύναυλον $5 \frac{0}{0}$ φρ. 3, 45
Ἐξοδα κατὰ τὴν ἐκφόρτωσιν, ζυγιστικὰ, κο-
σκιστικὰ καὶ ψιλὰ ἔξοδα „ 0, 45
Ἀσφάλιστρα $1 \frac{1}{10} \frac{0}{0}$ ἐπὶ φρ. 26, 986 + $\frac{1}{10} \frac{0}{0}$ „ 0, 37 „ 3, 97
φρ. 30, 956

Μεσιτεία πωλήσεως $\frac{1}{3} \frac{0}{0}$
Φύρα καὶ ναυσιβλαβία $2 \frac{0}{0}$
Ἐκπτώσεις $1 \frac{0}{0}$
Προμ. πωλήσεως, ἐὰν ὑπάρχῃ $2 \frac{0}{0}$ } = $5 \frac{1}{3} \frac{0}{0}$ φρ. 1, 744

Δικαίωμα πόλεως φρ. 32, 70
» 0, 20
εἰς διεξαγωγικὰς ἀποθήκας (entrepôt) φρ. 32, 90

Ποία τιμὴ ἀνέρχεται ἐν Λονδίῳ, σῖτος ἀγορασθεὶς ἐν Κωνστ/πόλει
πρὸς γρ. 25 τὸ κοιλὸν ἐπὶ συναλλαγῇ 110 γρ. καὶ μὲ ναῦλον 4 σε-
ληνίων ἀνὰ κουάρτερ;

(1 κουάρτερ ἰσοφαρίζει πρὸς 8, 16 κοιλὰ Κωνστ/πόλεως).

1 κοιλὸν γρ. 25

— Ἐξοδα ἐν Κωνστ/πόλει —

Ἐξοδα φορτώσεως γρ. 0, 185
Μεσιτεία $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$ „ 0, 425 „ 0, 31
Προμήθεια ἀγορᾶς $2 \frac{0}{0}$ γρ. 0, 506
Μεσιτεία διαπραγμ. $\frac{1}{8} \frac{0}{0}$ „ 0, 032 „ 0, 538
γρ. 25, 848

ἐπὶ συναλλαγῇ 110 γροσίων εὐρίσκομεν δι' 1 κοιλὸν Σελ. 4-8 $\frac{1}{2}$
καὶ διὰ κοιλὰ 8, 16 ἢ 1 κουάρτερ £ 4-18-4 ἢ Σελ. 38-4

— Ἐξοδα ἐν Λονδίῳ. —

Ναῦλος 4 σελήν. καὶ ἐπύναυλον $10 \frac{0}{0}$ Σελ. 4-3 $\frac{1}{3}$
Ἐξοδα κατὰ τὴν ἐκφόρτ. ψιλὰ κτλ. „ 0-8 $\frac{2}{3}$
Ἀσφάλιστρα $2 \frac{0}{0}$ „ 0-10 „ 5-10
Τόκος „ 0- 7
Προμήθεια καὶ ἐγγύη „ 1- 2
Σελ. 45-11

Ἐμπορος Μασσαλίας ἀγοράζει ἐν Ὀδησσῷ σῖτον πρὸς 40 ρούβλια ἀργυρᾷ ἀνὰ ψάθαν· ποία τιμὴ ὑπολογισθήσεται οὗτος ἐν Μασσαλίᾳ ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 3,50 καὶ μὲ νάυλον πρὸς φρ. 3 ἀνὰ κάρηκαν τῶν 160 λιτρῶν;

Σχέσεις: 1 ψάθα = ἑκατολλίτροις 2,099· εἰς δὲ τὴν ἐφαρμογὴν λαμβάνουσιν 100 ψάθας = 130 ἕως 132 καρήκας.

1 πούτιον τῶν 40 λιτρῶν Ρωσικῶν = χιλιογρ. 16,381.

Ἵνα δρίσωμεν ἐν πρώτοις τὴν μικτὴν ἰσότητα τῆς τιμῆς εἰς κάρηκαν, ποιούμεθα χρῆσιν τῆς ἐξῆς συνεζευγμένης μεθόδου.

X φρ. διὰ 1 Κάρηκαν

Ἐὰν 130 κάρηκαι = 100 ψάθαις
» 1 ψάθα = 10 ρούβλίοις
» 1 ρούβλιον = 3 1/2 φρ.

X = φρ. 26,923.

Ὅθεν

Μικτὴ ἰσότης ἀνὰ κάρηκαν

φρ. 26,923

Μετρηστικὰ καὶ κοσκινιτικὰ ἐν Ὀδησσῷ, μετα-
φορὰ, δικαιώματα καὶ ψιλὰ ἐξοδα

φρ. 0,907

Ἀκαθαρσίαι εἰς τὸ κοσκίνισμα ἐν Ὀδησσ. 1 1/2 % » 0,404

Μεσιτεία 1/2 % » 0,135 » 1,446

φρ. 28,369

Προμήθεια 3 %

» 0,851

ἐπὶ τοῦ πλοίου (*franco à bord*) ἐν Ὀδησσῷ

φρ. 29, 22

Νάυλος φρ. 3 καὶ ἐπίνευλον 5 %

» 3, 45

φρ. 32,37

Δικαίωμα πόλεως, μετρητικὰ, ζυγιστικὰ, ἀχθο-
φορικὰ κτλ.

φρ. 0, 59

Μεσιτεία πωλήσεως 1/3 %

» 0, 14

Ἀσφάλεια 1 1/4 % ἐπὶ φρ. 3

» 0, 41

φρ. 33, 48

Ἐκπτώσεις 1 %

» 0, 34

φρ. 33, 82

430. Ἵνα γνωρίσωμεν τὸ βάρος τῆς καρήκας σίτου Ρωσσίας εἰς

χιλιόγραμμα, μεταχειριζόμεθα τὴν ἐξῆς συνεζευγμένην μέθοδον, ἐν ᾗ λαμβάνομεν ὡς ἀπόδοσιν βάρους τὴν μᾶλλον ἀκριβῆ ἀπόδοσιν, 130 καρήκας διὰ 1 ψάθαν· οὕτω

Πόσα χιλιόγραμμα ζυγίσει κάρηκα σίτου ζυγίσαντος ἐν Ὀδησσῷ ἢ ἐν Ταγανρόκ 9 πούτια τὴν ψάθαν;

X χιλιόγραμμα διὰ 1 κάρηκαν

Ἐὰν 130 κάρηκαι = 100 ψάθαις

» 1 ψάθα = 9 πούτιοις

» 1 πούτιον = 16,381 χιλιογράμμοις

X = 143,40 χιλιογράμμοις.

Καὶ ἀντιστρόφως, ἡ κάρηκα τοῦ σίτου ζυγίζει ἐν Μασσαλίᾳ 130 χιλιόγραμμα, ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης τοῦ βάρους ἐν Ὀδησσῷ ἀνὰ ψάθαν;

X πούτια διὰ 1 ψάθαν.

Ἐὰν 100 ψάθαις = 130 καρήκαις

» 1 κάρηκα = 130 χιλιογράμμοις

» 16,381 χιλιογρ. = 1 πούτιον

X = πούτ. 10,31 ἢ 10-12

Ἐπὶ τούτων τῶν δύο ἐξαγομένων στηριζόμενοι, δυνάμεθα νὰ σχηματίσωμεν δύο πίνακας ἰσοτήτων βαρῶν, ὥσπερ ἐπονησάμεθα ἐν τοῖς προηγούμενοις.

BAMBAE.

431. Ὁ βάμβαξ πωλεῖται ἐν Ἀγγλίᾳ εἰς δηνάρια καὶ ἀνὰ λίτρας, εἰς τὴν Γαλλίαν εἰς φράγκα καὶ ἀνὰ 50 χιλιόγραμμα καὶ εἰς τὴν Ὀλλανδίαν εἰς ἑκατοστὰ (*cents*) τῶν [φλωρινίων καὶ ἀνὰ 1/2 χιλιόγραμμα.

Ὁ βάμβαξ ἀξίζει εἰς τὴν Χάβρην φρ. 98 τὰ 50 χιλιόγραμμα, ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης τῆς Λιβερπούλς ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φράγκων 25,20 ;

50 χιλιόγραμμα = 98 φράγκοις

200 χιλιογρ. = 441 λίτρ. = 392 „

1 λίτρ. = 392 / 441 „

ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,20 τὴν £ = $\frac{392 \times 240}{441 \times 25,20} = 8 \frac{1}{2}$ δηνάρια

Ὁ βάμβαξ ἀξίζει εἰς τὴν Χάβρη φρ. 98 τὰ 50 χιλιόγραμμα·
ποία θὰ ᾖ ἡ ἰσότης τοῦ Ἀμστελοδάμου ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 2,10
δι' 1 ΡΒ/λ;

$$50 \text{ χιλιόγραμμα} = \text{φρ. } 98$$

$$1 \text{ χιλιόγραμμον} = \text{» } \frac{98}{50}$$

$$\text{καὶ } \frac{1}{2} \text{ » } = \text{» } \frac{98}{100}$$

$$\text{ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. } 2,10 = \frac{98}{100 \times 2,10} = \text{ΡΒ/λ. } 0,41666$$

Ἐννοεῖται ὅτι ἐνταῦθα πρόκειται μόνον περὶ μικτῆς ἰσότητος, χωρὶς
νὰ ληφθῶσι ποσῶς ὑπ' ὄψει αἱ συνθήκαι τῆς πωλήσεως ἐκάστης ἀγο-
ρᾶς, οἷον ἀποστάθμησις, προεξόφλησις, διορία κτλ. Ἐὰν θελήσωμεν
νὰ λάβωμεν ὑπ' ὄψει ταῦτα καὶ νὰ καταστρώσωμεν τὰς κλίμακας τῆς
ἰσότητος ὑπὸ τὰς συνθήκας ταύτας, δέον

1ον νὰ καταστρώσωμεν τιμολόγιόν τι μὲ τὰς ἐν τῇ Χάβρῃ ἐπικρα-
τούσας συνηθείας,

2ον νὰ ζητήσωμεν εἰς ποίαν τιμὴν ὀφείλομεν νὰ ἀγοράσωμεν μὲ τὰς
ἐν Λίβερπούλῃ ἢ ἐν Ἀμστελοδάμῳ συνηθείας τὸ αὐτὸ μικτὸν βάρος
διὰ νὰ καταλήξωμεν εἰς τὸ αὐτὸ ἐξαγόμενον μὲ δύο ἄκρας συναλλαγὰς,
ἥτοι

φρ. 25 διὰ 1 £, συναλλαγὴ κατωτάτη { προκειμένου περὶ Λίβερπούλης
» 25,50 » 1 », » ἀνωτάτη {
» 2,05 » 1 ΡΒ/λ, » κατωτάτη {
» 2,12 » 1 », » ἀνωτάτη { » Ἀμστελοδάμ.

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΝ ΧΑΒΡΗΣ.

100 Δέμ. βάμβακος Louisiane M. B. χιλιόγρ.	21418		
(Cercles) χιλιόγρ. 3,75 ἀνὰ δέμα »	375		
	χιλιόγρ.	21043	
Ἀποστάθμ. καὶ ἐπίδωρον 5 %	»	1052	
	χιλιόγρ.	19991	
πρὸς φράγκα 130 τὰ 50 χιλιόγραμμα	φρ.	51976	60
Προεξόφλησις 2 %	»	1039	50
	φρ.	50937	10
Μεσιτεία $\frac{1}{4}$ %	»	129	95
ἄξια μετὰ 15 ἡμέρας	φρ.	51067	05
Προεξόφλησις 15 ἡμερῶν πρὸς 6 %	»	127	65
ἄξια τοῖς μετρητοῖς	φρ.	50939	40

ΛΙΒΕΡΠΟΥΛΗ ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25 διὰ 1 £.

100 Δέμ. Βάμβακος χιλιόγρ.	45,23	δι' 100 λίτρας		
Καντ. ἀγγλ.	421-2-20			
bonds » »	7-1-15			
Καντ. ἀγγλ.	414-1-5			
ἐπίδωρον 2 λίτρ. ἀνὰ δέμα	16-2-2			
ἀποστάθ. 4 » » Κ. ἀγγλ.)				
πρὸς δην. 11,102	Καντ. ἀγγλ.	397-3-3	£.2060	19 7
Προεξόφλησις $1\frac{1}{2}$ %			» 30	18 3
			£.2030	4 4
Μεσιτεία $\frac{1}{2}$ %			» 10	6 1
ἄξια μετὰ 15 ἡμέρας			£ 2040	7 5
Τόκος 10 ἡμερῶν πρὸς 5 %			» 2	45 11
ἄξια τοῖς μετρητοῖς			£.2037	14 6
πρὸς φρ. 25=φρ.	50939,40.			

ΛΙΒΕΡΠΟΥΛΗ ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 25,50.

100 Δέμ. Βάμβακος Κ. Β. Καντ. ἀγγλ. 397-3-3				
πρὸς δην. 10,885	£.2020	11	5	
Προεξόφλησις 1 1/2 %	» 30	6	2	
	£.1990	5	3	
Μεσιτεία 1/2 %	» 10	2	0	
	£.2000	7	3	
Τόκος 10 ἡμερῶν πρὸς 5 %	» 2	14	9	
	£.1997	12	6	
πρὸς φρ. 25,20 = φρ. 50939,40				

ΑΜΣΤΕΛΟΔΑΜΟΝ ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 2,05.

100 Δέματα Βάμβαξ	χιλιόγρ. 21418			
Cercles	» 375			
	χιλιόγρ. 21043			
Ἀποστάθμησις 4 %	» 842			
	» 20201			
πρὸς 62,09 ἑκατοστὰ τὸ 1/2 χιλιόγρ.	PBfl. 25085	60		
Προεξόφλησις 3/M πρὸς 5 %	» 343	60		
	PBfl. 24772			
Μεσιτεία 1/2 %	» 125	42		
	PBfl. 24897	42		
Ὑφεςις 14 ἡμερῶν πρὸς 5 %	» 48	42		
Ἀξία τοῖς μετρητοῖς	PBfl. 24849			
πρὸς φρ. 2,05 = φρ. 50940,45				

ΑΜΣΤΕΛΟΔΑΜΟΝ ἐπὶ συναλλαγῇ φρ. 2,12

100 Δέματα Βάμβαξ χιλιόγρ. 20201				
πρὸς 60,04 ἑκατοστὰ τὸ 1/2 χιλιόγρ.	PBfl. 23257	36		
Προεξόφλησις 3/M πρὸς 5 %	» 303	21		
	PBfl. 23954	15		
Μεσιτεία 1/2 %	» 121	28		
	PBfl. 24075	43		
Ὑφεςις 14 ἡμερῶν πρὸς 5 %	» 46	81		
Ἀξία τοῖς μετρητοῖς	PBfl. 24028	62		
πρὸς φρ. 2,12 = φρ. 50940,67				

Ὅτω

προκειμένου μὲν περὶ ΛΙΒΕΡΠΟΥΛΗΣ

ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 25

130 φρ. ἐπὶ 50 χιλιόγρ. ἀντιστοιχοῦσιν εἰς δην. 11,102 κατὰ τὰ τιμολόγ.
[65 » » 50 » » » 5,551 κατ' ἀναλογίαν.

ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 25,50

130 φρ. ἐπὶ 50 χιλιόγρ. ἀντιστοιχοῦσιν εἰς δην. 10,885 κατὰ τὰ τιμολόγ.
65 » » 50 » » » 5,442 κατ' ἀναλογίαν.

προκειμένου δὲ περὶ ΑΜΣΤΕΛΟΔΑΜΟΥ

ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 2,05

130 φρ. ἀνὰ 50 χιλιόγρ. ἀντιστοιχ. εἰς ἑκατοστ. 62, 09 κατὰ τὰ τιμολόγ.
65 » » 50 » » » 31,045 κατ' ἀναλογίαν.

ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 2,12

130 φρ. ἀνὰ 50 χιλιόγρ. ἀντιστοιχ. εἰς ἑκατοστὰ 60, 04 κατὰ τὰ τιμολ.
65 » » 50 » » » 30, 02 κατ' ἀναλογ.

Ἐπὶ τούτοις καταστρώσωμεν τὴν κλίμακα.

Χάβρη	Λιβερπούλη		Ἀμστελόδαμον	
	φρ. 25	φρ. 25,50	φρ. 2,05	φρ. 2,12
65	5,551	5,442	31,045	30,02
70	5,978	5,861	33,433	32,33
75	6,405	6,280	35,821	34,64
80	6,832	6,699	38,209	36,95
85	7,259	7,117	40,597	39,26
90	7,686	7,537	42,985	41,57
95	8,113	7,956	45,373	43,88
100	8,54	8,376	47,761	46,19
105	8,967	8,795	50,149	48,50
110	9,394	9,214	52,537	50,81
115	9,821	9,629	54,925	53,12
120	10,248	10,049	57,313	55,42
125	10,675	10,467	59,702	57,73
130	11,102	10,885	62,09	60,04

432. Εἰς τὴν ἐφαρμογὴν παρατηρήθη ὅτι διὰ νὰ γνωρίσωμεν ἀμέσως τὴν θέσιν τῆς ἀγορᾶς τῆς Λιβερπούλης ὡς πρὸς τὴν ἀγορὰν τῆς Χάβρης, ἀρκεῖ νὰ πολλαπλασιάσωμεν τὴν εἰς δηνάρια τιμὴν τῆς Λιβερπούλης, ὅταν αὕτη ᾖ γινωστὴ, ἐπὶ 12, καὶ διὰ νὰ εὗρωμεν τὴν τιμὴν τῆς Λιβερπούλης νὰ διαιρέσωμεν τὴν τιμὴν τῆς Χάβρης, ὅταν ᾖ γινωστὴ αὕτη, διὰ 12. Οὕτως.

Ὁ βάμβαξ ἀναφέρεται εἰς Λιβερπούλην πρὸς $5 \frac{1}{2}$ δηνάρια

$$5 \frac{1}{2} \times 12 = \text{φρ. } 66 \text{ ἀνὰ } 50 \text{ χιλιόγραμμα.}$$

Ὁ βάμβαξ ἀναφέρεται εἰς Χάβρην πρὸς 130 φράγκα

$$130 : 12 = \text{δηνάριοις } 10,833.$$

Εἰς τοῦτο ὁμῶς τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα, τὰ ἔξοδα τῆς μεταφορᾶς, ὡς καὶ τὰ κατὰ τὴν ἀφίξιν τοῦ ἐμπορεύματος ἔξοδα καὶ λοιπὰ ἄλλα, δὲν συμπεριλαμβάνονται· ταῦτα δὲ τὰ ἔξοδα παρουσιάζουσιν ὡς ἔγγιστα φρ. $2 \frac{3}{4}$ ἕως 3 ἀνὰ 50 χιλιόγραμμα, ἢ δηνάρ. $\frac{1}{4}$ ἀνὰ λίτραν· ὅθεν διὰ νὰ εὗρωμεν τὴν ἐν Χάβρῃ ἰσότητα, πρέπει νὰ προσθέσωμεν εἰς τὴν τιμὴν τῆς Λιβερπούλης $\frac{1}{4}$ δηνάρ. πρὶν ἢ ἐκτελέσωμεν τὸν ἐπὶ 12 πολλαπλασιασμὸν, ἢ, ὅπερ ταῦτόν, νὰ προσθέσωμεν 3 φράγκα εἰς τὸ ἐξαγόμενον τοῦ ἐπὶ 12 πολλαπλασιασμοῦ· οὕτως,

Ὁ βάμβαξ ἀναφέρεται εἰς Λιβερπούλην πρὸς $6 \frac{3}{4}$ δηνάρια, ποία εἶναι ἡ ἐν Χάβρῃ τιμὴ αὐτοῦ;

$$6 \frac{3}{4} + \frac{1}{4} \text{ δι' ἔξοδα} = 7 \times 12 = 84 \text{ φράγκοις,}$$

ἢ

$$6 \frac{3}{4} \times 12 = 81 + 3 \text{ δι' ἔξοδα} = 84 \text{ φράγκοις.}$$

Ἐὰν τέλος θελήσωμεν νὰ μάθωμεν τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα διὰ τὴν πώλησιν, πρέπει νὰ προσθέσωμεν $\frac{1}{4}$ δηνάρ. ἔτι ἀνὰ λίτραν ἢ 3 φρ. ἀνὰ 50 χιλιόγραμμα· οὕτως,

Ὁ βάμβαξ ἀναφέρεται εἰς Λιβερπούλην πρὸς δηνάρια $8 \frac{1}{4}$ · ποῖον ὁ ἀνὰ τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα ἐν Χάβρῃ διὰ τὴν πώλησιν;

$$8 \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 8 \frac{2}{4} \times 12 = 105 \text{ φράγκοις.}$$

ΕΛΑΙΟΝ

433. Τὸ ἔλαιον πωλεῖται καθ' ὅλην τὴν Τουρκίαν με βάρος, με τὴν διαφορὰν ὅτι εἰς τινὰς χώρας ἡ τιμὴ συνομολογεῖται πρὸς τόσα τὴν ὁκάν, καὶ εἰς ἄλλας πρὸς τόσα τὸ Καντάριον τῶν 44 ὁκάδων.

Ἐν Μιτυλήνῃ καὶ Κυδωνίαις τὸ ἔλαιον πωλεῖται πρὸς τούτοις με λαγήνιον, ὅστινος ὑπάρχουσι δύο εἶδη, τὸ μέγα καὶ τὸ μικρὸν λαγήνιον.

5 μεγάλα λαγήνια ἀποτελοῦσι 1 Καντάριον τῶν 44 ὀκάδων

7 μικρὰ » » 1 » » 44 »

Ἐν Ἀδραμυττείῳ τὸ ἔλαιον πωλεῖται μὲ ἀγγάριον τῶν 9 1/4 ὀκάδων.

Εἰς τὴν Κρήτην τὸ ἔλαιον πωλεῖται μὲ μιστάτ (mistale) καὶ μὲ ὀκά. Εἰς τὰ Χανία πωλεῖται μὲ mistale τῶν 8 1/2 ὀκάδων. Εἰς δὲ τὴν Ρέθυμνον τὸ mistale τοῦ ἔλαιου ζυγίζει 10 ὀκάδας.

Εἰς τὴν Ἀγγλίαν τὸ ἔλαιον πωλεῖται μὲ τόννον βάρους καὶ μὲ τόννον μέτρου.

1 τόννος βάρους = 20 Κανταρίοις Ἀγγλικοῖς

1 » μέτρου = 252 Γαλονίοις.

Αἱ συνήθεις ἀποδόσεις τοῦ τόννου εἰσὶν ὀκάδες 792 ἕως 830.

Ἀγοράζομεν ἐν Κυδωνίαις, Ἀδραμυττείῳ ἢ Μιτυλήνῃ ἔλαια πρὸς 200 γρόσια τὸ Καντάριον τῶν 44 ὀκάδων· ποῖον εἶναι τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα (στήσιμον) ἐν Λονδίῳ μὲ ναῦλον 40 σεληνίων ἀνὰ τόννον καὶ μὲ συναλλαγὴν 109 γροσίων διὰ 1 £;

Τιμὴ ἐν Κυδωνίαις, Ἀδραμυττείῳ ἢ Μιτυλήνῃ
ἑξοδα διάφορα

Γρ. 200

» 9

Γρ. 209

ἐπὶ συναλλαγῇ 109 γρ. εὐρίσκομεν δι' 1 Καντάριον £ 1-18-4
καὶ δι' 1 τόννον τῶν 800 ὀκάδων, ἑξομεν £ 34-17-3

— ἑξοδα —

Ναῦλος £ 2-0-0

Ἐπίναυλον 10 % » 0-4-0

Ἀξία Βαρελίων (στοίβα) » 1-4-0

Ἀσφάλεια » 0-5-0

ἑξοδα διάφορα » 2-5-0

» 5-18-0

ἀνὰ τόννον τῶν 800 ὀκάδων

£ 40-15-3

Κλίμαξ τοῦ εὐθειαςτικοῦ τιμήματος.

Τιμὴ εἰς γρὸς. ἀνὰ Καντάρ.	108	108 1/2	109	109 1/2	110	110 1/2	111
150	£. 32-13-4	£. 32-10-11	£. 32-8-6	£. 32-6-1	£. 32-3-8	£. 32-1-3	£. 31-18-10
155	» 33-10-2	» 33-7-8	» 33-5-2	» 33-2-8	» 33-0-2	» 33-14-1	» 33-15-3
160	» 34-7-0	» 34-4-5	» 34-1-10	» 33-13-10	» 33-16-8	» 34-10-7	» 34-8-0
165	» 35-3-10	» 35-1-2	» 35-15-2	» 35-12-6	» 35-9-9	» 35-7-0	» 35-4-5
170	» 36-0-8	» 36-17-11	» 36-11-10	» 36-9-1	» 36-6-3	» 36-3-6	» 36-0-9
175	» 36-17-6	» 36-14-8	» 36-4-10	» 36-1-4	» 36-19-11	» 36-19-11	» 36-17-2
180	» 37-14-4	» 37-11-5	» 37-8-6	» 37-5-8	» 37-2-10	» 37-19-4	» 37-13-6
185	» 38-11-2	» 38-8-2	» 38-5-3	» 38-2-3	» 38-15-11	» 38-12-10	» 38-9-11
190	» 39-8-0	» 39-4-11	» 39-1-11	» 38-18-11	» 39-12-5	» 39-9-3	» 39-6-3
195	» 40-4-10	» 40-1-8	» 40-15-7	» 40-12-2	» 40-9-0	» 40-5-9	» 40-2-8
200	» 41-1-8	» 40-18-5	» 41-12-0	» 41-8-9	» 41-5-6	» 41-2-2	» 40-19-1
205	» 42-15-4	» 42-11-4	» 42-8-8	» 42-5-5	» 42-2-1	» 42-15-8	» 41-15-5
210	» 43-12-2	» 43-8-8	» 43-5-5	» 43-2-1	» 42-18-7	» 43-11-7	» 42-11-9
215	» 44-9-0	» 44-5-5	» 44-2-2	» 43-18-8	» 43-15-2	» 44-8-1	» 43-8-1
220	» 45-5-10	» 45-2-2	» 44-18-10	» 44-15-3	» 44-11-8	» 45-4-7	» 44-4-5
225	» 46-2-8	» 45-18-11	» 45-15-6	» 45-14-10	» 46-8-5	» 46-1-0	» 45-17-3
230	» 46-19-6	» 46-15-8	» 46-12-2	» 46-8-5	» 47-1-2	» 46-17-5	» 46-13-8
235	» 47-16-4	» 47-12-5	» 47-8-10	» 47-5-0	» 47-1-2	» 47-1-2	» 47-1-2
240	» 47-16-4	» 47-12-5	» 47-8-10	» 47-5-0	» 47-1-2	» 47-1-2	» 47-1-2

Ἡ δὲ τοῦ ἐλαίου τιμᾶται ἐν Κωνστ/πόλει 5 γροσίων καθαρῶν ποῦτον εἶναι τὸ εὐθειαςτικὸν τίμημα τοῦ Λονδίνου μὲ ναῦλον 30 σεληνίων καὶ μὲ συναλλαγὴν 110 γροσίων ;

(1τόννος ζυγίζει 814 δικάδας).

Τιμὴ ἐπὶ τοῦ πλοίου ἐν Κωνστ/πόλει διὰ 1 δὲκὰν δι' 814 δικάδας ἢ δι' 1 τόννον

ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν 110 γρ. τὴν £
— Ἐξοδα —

Ναῦλος £ 1-10- 0
Στοιβα » 1-16- 0
Ἀσφάλεια » 0- 4- 0

£ 3-10- 0
» 2- 5- 0

ἔξοδα διάφορα

τιμὴ τόννου ἐν Λονδίνῳ

Γρ. 5
Γρ. 4070
£ 37- 0- 0
» 5-15- 0
£ 42-15- 0

Τιμή ῥόσ. ἀνὰ δὲκὰν.	108	108 1/2	109	109 1/2	110	110 1/2	111
3 3 1/4	£ 26-10- 3	£ 26-14- 4	£ 26-18- 5	£ 27- 2- 7	£ 27- 6- 9	£ 27-10-11	£ 27-15- 0
3 3 1/4	» 28- 8- 5	» 28-12- 7	» 28-16- 8	» 29- 0-11	» 29- 5- 1	» 29- 9- 4	» 29-13- 5
3 3 1/4	» 30- 6- 7	» 30-10-10	» 30-15- 0	» 30-19- 3	» 31- 3- 5	» 31- 7- 9	» 31-11-10
3 3 1/4	» 32- 4-10	» 32- 9- 1	» 32-13- 3	» 32-17- 7	» 33- 1- 9	» 33- 6- 2	» 33-10- 4
4	» 34- 3- 0	» 34- 7- 4	» 34-11- 7	» 34-15-11	» 35- 0- 1	» 35- 4- 6	» 35- 8- 9
4 1/4	» 36- 1- 3	» 36- 5- 7	» 36- 9-10	» 36-14- 3	» 36-18- 5	» 37- 2-11	» 37- 7- 3
4 1/2	» 37-19- 5	» 38- 3-10	» 38- 8- 2	» 38-12- 7	» 38-16- 9	» 39- 1- 4	» 39- 5- 8
4 3/4	» 39-17- 8	» 40- 2- 1	» 40- 6- 5	» 40-10-11	» 40-15- 1	» 40-19- 9	» 41- 4- 2
5 1/4	» 41-15-11	» 42- 0- 4	» 42- 4- 9	» 42- 9- 3	» 42-13- 5	» 42-18- 1	» 43- 2- 7
5 1/2	» 43-14- 1	» 43-18- 7	» 44- 3- 1	» 44- 7- 7	» 44-11- 9	» 44-16- 6	» 45- 1- 1
5 3/4	» 45-12- 4	» 45-16-10	» 46- 1- 4	» 46- 5-11	» 46-10- 1	» 46-14-11	» 46-19- 6
6 1/4	» 47-10- 7	» 47-15- 1	» 47-19- 8	» 48- 4- 3	» 48- 8- 5	» 48-13- 4	» 48-18- 0
6 1/2	» 49- 8-10	» 49-13- 4	» 49-18- 0	» 50- 2- 7	» 50- 6- 9	» 50-11- 9	» 50-16- 5
6 3/4	» 51- 7- 1	» 51-11- 7	» 51-16- 4	» 52- 0-11	» 52- 5- 1	» 52-10- 2	» 52-14-11
6 1/2	» 53- 3- 4	» 53- 7- 5	» 53-14- 8	» 53-19- 3	» 54- 3- 5	» 54- 8- 7	» 54-13- 4
6 3/4	» 55- 3- 6	» 55- 9-10	» 55-14- 8	» 55-17- 7	» 56- 1- 9	» 56- 7- 0	» 56-11- 9
7	» 57- 4- 8	» 57- 6- 5	» 57-11- 2	» 57-15-11	» 58- 0- 8	» 58- 5- 5	» 58-10- 2

Τὸ ἔλαιον τιμᾶται 5 1/2 γροσίων καθαρῶν, ποία εἶναι ἡ ἐν Λονδί-
νῳ τιμὴ ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν 109 γροσίων;

Εὐρίσκομεν εἰς τὸ σημεῖον τῆς συναντήσεως τῆς τιμῆς καὶ τῆς συ-
ναλλαγῆς £ 46- 1- 4.

Ἐλαιον ἀγορασθὲν ἐν Χανίοις τῆς Κρήτης πρὸς 40 γρόσια τὸ
mistate, πόσου τιμᾶται ἐν Μασσαλίᾳ μὲ νάυλον 2 1/2 φρ. καὶ ἐπί συ-
ναλλαγῇ 175 παράδων;

1 *mistate* ἀποδίδει 5 2/5 — 5 1/2 μιλλερόλα

4 μιλλερόλα = 58-59 χιλιγράμμοις κατὰ τὴν ποιότητα.

Τιμὴ ἐν Χανίοις

Γρ. 40

Ἐξοδα διάφορα

Γρ. 4,20

Μεσιταία 1 %

» 0,40

Προμήθεια 2 %

» 0,90

Τραπεζ. προμήθεια ἐν Σύμφ 1/2 %

» 0,25

» 5,75

Γρ. 45,75

ἐπὶ συναλλαγῇ 175 παρ. δι' 1 φρ. εὐρίσκομεν ἀνὰ *mistate* φρ. 10,45

καὶ ἀνὰ 5 2/5 *mistate* ἢ 1 μιλλερόλαν φρ. 56,43

— Ἐξοδα ἐν Μασσαλίᾳ —

Ναῦλος φρ. 2 1/2 καὶ ἐπίναυλ 5 % φρ. 2,62

Στοιβὰ » 0,50

Ἀσφάλεια 1 % » 0,60

Ἐξοδα καὶ δικαιώματα διάφορα » 21,30

» 23,02

φρ. 81,45

ΕΛΑΙΟΦΟΡΟΙ ΣΠΟΡΟΙ.

434. Λιναρόσποροι. Τὸ κοιλὸν τοῦ λιναροσπόρου ζυγίζει συνήθως
20 ὀκάδας.

Ἐκαστον κοιλὸν τῶν 20 ὀκάδων καλῆς ποιότητος ἀποδίδει 6 1/2

ὀκάδας ἔλαιον. Ἐὰν δὲ ἡ ποιότης δὲν ᾖ καλὴ, ἢ ἐὰν ὑπάρχωσιν
ἀκαθαρσίαι, τότε ἡ ἀπόδοσίς της εἶναι κατὰ 1/2 ὀκάν ὀλιγωτέρα.

Κατὰ γενικὴν συνήθειαν αἱ διαπραγματεύσεις ἐπ' αὐτῶν γίνονται
ἐπὶ τῇ βάσει καὶ ὧσιν ἐλεύθεροι παντὸς ἐξόδου καὶ τῶν τελωνειακῶν φό-
ρων διὰ τὸν ἀγοραστήν μέχρι τοῦ πλοίου. Τὰ ἔξοδα τῆς μεταφορᾶς,
τοῦ μετοήματος, τοῦ κοσκινίσματος εἶναι 5 1/2 — 6 % . Ὁ τελωνεια-
κὸς φόρος εἰς τὴν εἰσαγωγὴν καὶ ἐξαγωγὴν εἶναι 87 παράδες ἀνὰ
Κοιλὸν τῶν 20 ὀκάδων εἰς βάρος τοῦ πωλητοῦ (κατὰ Λεμωνίδην).

Ἐκ τῶν λιναροσπόρων ἐξάγεται τὸ *liné-laiior* τὸ κοινῶς λεγόμενον
μπερίρ.

Οἱ λιναρόσποροι σπείρονται δις τοῦ ἔτους· ἡ πρώτη σπορὰ γίνεται
κατὰ Αὐγουστον καὶ Σεπτέμβριον καὶ εἶναι ἡ χειμερινὴ παραγωγὴ ὀνο-
μαζομένη *ζεϊρέκ*, καὶ ἡ δευτέρα γίνεται κατὰ Μάρτιον καὶ εἶναι ἡ ἐα-
ρινὴ παραγωγὴ, ὀνομαζομένη *yaslik*.

Εἰς τὴν *Σικελίαν* τὸ τόμολι τοῦ λιναροσπόρου ἰσοφαρίζει πρὸς
14 ῥότολα Σικελικά,

125,94 ῥότολι Σικελικὸν = ὀκάσι 78.

Ἡ Σάληρα ἐν Σικελίᾳ περιέχει 18 ἕως 21 1/2 τόμολι κατὰ τὰς
χώρας.

Ὁ τόμολι Νεαπόλεως = 16 τόμολι Σικελίας.

Εἰς τὴν *Νεάπολιν* 1 τόμολον λιναροσπόρου ζυγίζει συνήθως 4
ῥότολι Νεαπόλεως.

112,23 ῥότολι Νεαπόλεως = ὀκάσι 78.

Ἐν Ἀίγυπτῳ τὸ ἀρδέπιον ζυγίζει κατὰ μέσον ὄρον ὀκάδες 97-98
ἢ τοις ῥότολα Αἰγυπτιακὰ 270-273.

435. Σησαμόσποροι. Οἱ σησαμόσποροι συλλέγονται κυρίως ἐν Ἀ-
σίᾳ καὶ ἐν Ρωμυλίᾳ. Οἱ τῆς Ρωμυλίας εὐρίσκουσι μεγάλην ζήτησιν,
καθόσον ζυγίζουσιν 16 ἕως 17 ὀκάδας τὸ κοιλὸν, ἐνῷ οἱ τῆς Ἀσίας
ζυγίζουσιν ὀλιγώτερον τῶν 16 ὀκάδων τὸ κοιλόν.

Εἰς τὴν Ρωμυλίαν οἱ σησαμόσποροι σπείρονται κατὰ μῆκος τοῦ
Δουνάβεως μέχρι τοῦ Εἰρος· ἐπίσης σπείρονται καὶ εἰς τὸν Βῶλον
καὶ εἰς διάφορα μέρη τοῦ Ἑλλησπόντου.

Εἰς τὴν Μικρὰν Ἀσίαν σπείρονται οὗτοι κυρίως ἀπὸ Νικομηδείας
μέχρι τοῦ ἐσωτερικοῦ, ἤτοι ἐν Ἀγκύρᾳ, Καισαρείᾳ, Τοκατίῳ καὶ μέ-
χρι Σαμψούντος, Τραπεζοῦντος καὶ τῶν γειτνιαζόντων μερῶν.

Ἡ συγκομιδὴ ἄρχεται περὶ τὰ μέσα Σεπτεμβρίου, καὶ αἱ διὰ τὸ ἐξωτερικὸν διαπραγματεύσεις ἐκτείνονται μέχρι Δεκεμβρίου καὶ ἐνίοτε μέχρι τέλους Ἰανουαρίου.

Εἰς τὴν Γαλλίαν κατ' ἐξαίρεσιν οἱ ἐλαιοφόροι σπόροι πωλοῦνται μὲ βάρος, ἥτοι μὲ μετρικὸν Καντάριον τῶν 100 χιλιογράμμων, ἐνῶ εἰς ὅλα τὰ μέρη τῆς παραγωγῆς πωλοῦνται οὗτοι μὲ μέτρον χωρητικότητος. Διὰ τοῦτο δὲ 1 κοιλὸν σησαμοσπόρου Κωνστ/πόλεως ζυγίζει ἐν Γαλλίᾳ 20 $\frac{1}{2}$ χιλιόγραμμα, ἐνῶ ἕτερον κοιλὸν πάλιν Κωνστ/πόλεως ζυγίζει 1 χιλιόγραμμα περισσότερον, ὥστε εἰς τὴν ἀπόδοσιν προκύπτει διαφορὰ 5 $\frac{0}{10}$. Ἐτι δὲ 1 κοιλὸν περιέχει 2 $\frac{0}{10}$ ἀκαθαρσίας, ἐνῶ ἕτερον κοιλὸν δύναται νὰ περιέχῃ ἀκαθαρσίας 6 $\frac{0}{10}$, ὥστε δευτέρα τις διαφορὰ παρουσιάζεται 4 $\frac{0}{10}$. Ὡς ἐκ τούτου λοιπὸν δεόν νὰ καταβάλληται πλείστη ὁση προσοχὴ εἰς τε τὸ βάρος καὶ τὴν καθαριότητα τοῦ ἐμπορεύματος.

Ἐν Αἰγύπτῳ τὸ ἀρδέπιον τοῦ σησαμοσπόρου ζυγίζει κατὰ μέσον ὅρον 83 ἕως 84 ὀκάδας, ἥτοι περὶ τὰ 230 ῥότολα αἰγυπτιακά.

Σησαμόσποροι ἀγορασθέντες ἐν Θεσσαλονίκῃ πρὸς γρ. 130 τὸ κοιλὸν, πόσου τιμῶνται ἐν Μασσαλίᾳ μὲ ναῦλον 3 φρ. τὰ 100 χιλιόγραμμα καὶ ἐπὶ συναλλαγῇ 23 διὰ 1 λίραν ὀθωμανικὴν;

1 κοιλὸν Θεσσαλονίκης = 4 κοίλοις Κωνσ/πόλεως
4,70 κοιλὰ = 100 χιλιογράμμοις.

Τιμὴ ἐν Θεσσαλονίκῃ γρ. 130

Ἐξόδα διάφορα γρ. 6

Προμήθεια 2 $\frac{0}{10}$ „ 2,60 „ 8,60

ἀνὰ 1 κοιλὸν Θεσσαλονίκης γρ. 138,60

καὶ „ 1 „ Κωνσταντινουπόλεως γρ. 34,45

ἐπὶ συναλλαγῇ τῶν φρ. 23 διὰ 1 Λοθ. εὐρίσκομεν δι' 1 κοιλ. φρ. 7,92²⁵

καὶ διὰ κοιλὰ 4,70 ἢ 100 χιλιόγραμμα φρ. 37,24

— Ἐξόδα —

Ναῦλος καὶ ἐπὶ ναυλον γρ. 3,45

Φύρα 3 $\frac{0}{10}$ „ 4

Ἀσφάλεια 2 $\frac{0}{10}$ „ 0,75

Τελωνειακὸν δικαίωμα „ 11,36

Ἐξόδα διάφορα „ 0,50

„ 46,76

φρ. 54

ΠΙΝΑΚΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ.

ΠΙΝΑΚΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ.

ΑΒΑΝΗ (HABANE)

Αμβούργον	60	ήμεραι ὕψεως $\pm$	4 Rm/	δι' 1 γρόσιον
Λονδῖνον	60	» » »	12 $\frac{0}{0}$ ἀμοιβή	» 100 £=444 /\$
Μαδρίτη	60	» » »	2 $\frac{0}{0}$ »	» 1 γρόσιον
Νέα Ὑόρκη	ἐν ὕψει	»	4 $\frac{0}{0}$ προσεξόφλ.	» 1 δολλάριον
Παρίσιοι	60	ήμεραι ὕψεως	» 1 $\frac{0}{0}$ ἀμοιβή	» 1 γρόσ.=5 φρ.

ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΝ ΚΑΛΗΣ ΕΛΠΙΔΟΣ.

Ἀμστελ.	30	ἡμ. ὕψ. $\pm$	δην. 19 $\frac{1}{2}$	δι' 1 ΡΒβ.
Βομβάη	ἐν ὕψει	»	Ρουπὶ 10	» 1 £
Καλκούτ.	»	» »	9 καὶ 15 ἀνας	» 1 »
Λονδῖνον	90	ήμεραι ὕψεως $\pm$	τόσα τοῖς $\frac{0}{0}$ ζημία ἢ ἀμοιβή	» 1 »
Παρίσιοι	90	» » »	9 $\frac{1}{2}$ δηνάρια	» 1 φρ.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ.

Γένοβα	3	ήμεραι ὕψεως $\pm$	5,85 λίραι	δι' 20 γρ. Αἰγυπτ.
Λονδῖνον	3	» » »	96 $\frac{1}{8}$ γρ. Αἰγυπτ.	» 1 £
Μελίτη	64	» » »	30 Ταρὶ	» 1 ταλλάρο
Παρίσιοι	3	» » »	5,19 φρ.	» 20 γρ. Αἰγυπτ.
Τερνέστη	3/Μ	χρονολογίας	» 254 Κρεῦτσάρια	» 1 ταλλάρο

ΑΜΒΟΥΡΓΟΝ.

	Προσφορά	Ζήτησις	Προεξόφλ.	
Ἀμβέρση	Rm/ 84,60	81,20	βραχυπρόθ.	δι' 100 φρ.
»	» 80,75	80,33	4 3/Μ.	» 100 »
Ἀμστελόδαμον	» 174	173,2	βραχυπρόθ.	» 100 ΡΒβ.
»	» 172,50	171,70	3 $\frac{1}{2}$ 3/Μ.	» 100 »
Αὔστρια	» 180,75	178,75	4 $\frac{1}{2}$ »	» 100 ⁴⁵ β.
Βέλγιον	» 84,60	81,20	βραχυπρόθ.	» 100 φρ.
»	» 80,75	80,35	4 3/Μ.	» 100 »
Βερολῖνον	» 98,75	98,45	5 »	» 100 Μ.
Βιέννη	» 184,25	179,25	4 $\frac{1}{2}$ »	» 100 ⁴⁵ β.

AMBOURTON

Προσφορά Ζήτησις Προεξόφλ.

Βρέμνη	Rm/	98,65	98,35	5	3/M	δι' 100 M.
Έλβετία	»	81,70	81,10		βραχυπρόθ.	» 100 φρ.
»	»	80,60	80	4 1/2	3/M.	» 100 »
Ισπανία	»	3,95	3,94	4	»	» 1 γρ.
Ιταλία	»	72,75	71,75	5	»	» 100 λίρας
Λειψία	»	98,45	98,15	5	»	» 100 M.
Λισσαβ. καὶ Όπόρτ.	»	4,50	4,46	4	»	» 1 Mιλρ.
Λονδίνον	»	20,52	20,44		βραχυπρόθ.	» 1 £
»	»	20,26	20,20	5	3/M	» 1 »
Νέα Υόρκη	»	420	414		βραχυπρόθ.	» 400 Δ. χρυσ.
»	»	413	407		60 ημέραι	» 100 »
Παρίσιοι	»	81,60	81		βραχυπρόθ.	» 100 φρ.
»	»	80,75	80,35	3 1/2	3/M.	» 100 »
Πετρούπολις	»	279,75	277,75	4 1/2	»	» 100 ρούβλ.
Πρωσία	»	98,65	98,35	5	»	» 100 M.
Φραγκφούρτιον	»	98,65	98,35	5	»	» 100 »

ΑΜΣΤΕΛΟΔΑΜΟΝ.

Άμβουργον	3/M	±	56,65	Rbfl.	διὰ	Rm/	100
Βέλγιον	3/M	»	46,35	»	»	φρ.	100
Βιέννη	3/M	»	103,50	»	»	» fl.	100
Έλβετία	3/M	»	45,85	»	»	φρ.	100
Ισπανία	3/M	»	230	»	»	τζίλ.	100
Ιταλία	3/M	»	41,50	»	»	λίρας	100
Λονδίνον	2/M	»	44,66	»	»	£	1
Παρίσιοι	2/M	»	46,30	»	»	φρ.	100
Πετρούπολις	3/M	»	159,50	»	»	ρούβλια	100
Πορτογαλλία	3/M	»	258	»	»	Μιλρέις	100
Πρωσία	3/M	»	56,70	»	»	Rm/	100

ΒΑΛΕΤΤΑ (Νῆσος Μελίτης)

Βενετία	30	ημέρ.	ΰψεως	±	105	γρὰνι	διὰ 1 λίραν
Γένοβα	30	»	»	»	105	»	» 1 »
Λονδίνον	30	»	»	»	τόσα τοῖς %	ζημία ἢ ἀμοιβή	» 100 £
Μασσαλία	30	»	»	»	116	γρὰνι	» 1 φρ.
Νεάπολις	30	»	»	»	104	»	» 1 λίρ.
Ταργέστη	30	»	»	»	15	ταρὶ	» 1 1/2 fl.

ΒΑΡΣΟΒΙΑ.

Βερολίνον	2	ημέραι	ΰψεως	±	106,35	ρούβλ.	διὰ 300 Rm/
Βιέννη	2/M	χρονολογίας	»	»	96,60	»	» 150 1/2 fl
Δανζίγη	2/M	»	»	»	106,50	»	» 300 Rm/
Λονδίνον	3/M	»	»	»	7,20	»	» 1 £
Μόσχα	1/M	»	»	»	9,40	»	» 100 ρούβλ.
Παρίσιοι	10	ημέραι	ΰψεως	»	89,70	»	» 300 φράγκα
Πετρούπολις	3/M	χρονολογ.	»	»	98,75	»	» 100 ρούβλια

ΒΕΡΝΗ.

Άμβέρση	Γραμ.	βραχυπρόθ.	±	100	φρ.	δι' 100 φρ.
Άμβουργον	»	»	»	122 3/4	»	» 100 Rm/
Άμστελόδαμ.	»	»	»	214 1/4	»	» 100 Rbfl.
Βερολίνον	»	»	»	122 5/8	»	» 100 Rm/
Βιέννη	»	»	»	223 1/2	»	» 100 1/2 fl.
Βρυξέλλαι	»	»	»	99 7/8	»	» 100 φρ.
Λειψία	»	»	»	122 1/2	»	» 100 Rm/
Λονδίνον	»	»	»	25,15	»	» 1 £.
Όξβοϋργον	»	»	»	210,	»	» 100 52 1/2 fl.
Παρίσιοι	»	»	»	100 1/8	»	» 100 φρ.
Φραγκφούρτιον	»	»	»	122 5/8	»	» 100 Rm/

ΒΕΡΟΛΙΝΟΝ.

Ἀμστελδόδαμον	8 ἡμέραι	± 173,85	Rm/ διὰ	PBfl.	400	3 1/2 %
»	2/M	» 172,90	» »	»	400	»
Βαρσοβία	8 ἡμέραι	» 281,50	» »	Pούβλ. α.	400	5 %
Βέλγιον	8 »	» 81,35	» »	φρ.	400	4 1/2 %
»	2/M	» 80,85	» »	»	400	»
Βιέννη	8 ἡμέραι	» 182,30	» »	» 45 fl	400	4 1/2 %
»	2/M	» 181,40	» »	»	400	»
Λειψία	8 ἡμέραι	» 99,70	» »	Rm/	400	—
Λονδῖνον	8 »	» 20,65	» »	£	1	6 %
»	3/M	» 20,27 1/2	» »	»	4	»
Ὁξβοῦργον	2/M	» 170	» »	» 52 1/2 fl	400	4 1/2 %
Παρίσιοι	8 ἡμέραι	» 81,30	» »	φρ.	400	4 %
»	2/M	» 80,85	» »	»	400	»
Πετρούπολις	8 ἡμέραι	—	» »	» Pούβλ. α.	400	5 %
»	3 ἐβδομάδ.	» 281,50	» »	»	400	»
»	3/M	» 279,20	» »	»	400	»

ΒΗΡΥΤΤΟΣ.

Ἀμστελδόδαμον	+	334	παράδες	διὰ	4	PBfl.
Λιβούρνον	»	495	»	»	1	λίρας
Λονδῖνον	»	427	»	»	1	£
Μασσαλία	»	204	»	»	1	φρ.
Τεργέστη	»	423	»	»	1	45 fl

BIENNΗ

		Ζήτησις	Προσφορά			
Ἀμβούργον	3/M.	45 fl	54,10	54,15	διὰ	400 Rm/ 4 1/2
Ἀμστελδ.	»	»	94,30	94,40	»	400 PBfl. 3 1/2
Βερολῖνον	»	»	54,40	54,45	»	100 Rm/ 6
Βρυξέλλαι	»	»	44,20	—	»	400 φρ. 4 1/2

BIENNΗ.

		Ζήτησις	Προσφορά			
Ζυρίχη	3/M	45 fl	44,15	44,20	διὰ	400 φρ. 4 1/2
Λονδῖνον	»	»	110,70	110,95	»	400 £ 5
Λουγδοῦνον	»	»	44,15	44,20	»	400 φρ. 4
Μασσαλία	»	»	44,15	44,20	»	400 » 4
Μεδιόλανον	»	»	40,45	40,20	»	100 λίρας 5
Μόναχον	»	»	92,30	92,35	»	100 52 1/2 fl 5
Ὁξβοῦργον	»	»	92,50	92,60	»	400 » 5
Παρίσιοι	»	»	44,45	44,25	»	400 φρ. 4
Πετρούπολις	»	»	154,20	154,25	»	400 Pούβλια 6
Φραγκφούρτιον	»	»	54,05	54,10	»	400 Rm/ 5

ΒΟΥΕΝΟΣ ΑΥΡΕΣ.

Ἀμβούργον	90 ἡμέρας ὕψους	±	4,30	Rm/ διὰ	4	τάλληρον
Ἀμβέρση	» »	»	»	5,20	φρ.	» 4 »
Γένοβα	» »	»	»	5,70	λίραι	» 4 »
Λονδῖνον	» »	»	»	49 1/8	δηνάρ.	» 4 »
Παρίσιοι	» »	»	»	5,12	φρ.	» 4 »

ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΝ.

Βερολῖνον	3/M	χρονολογίας	±	124,15	λέι	διὰ	400 Rm/
Βιέννη	»	»	»	1,95	»	»	1 45 fl.
Κωνστ/πολις	»	»	»	23,75	»	»	400 γρόσια
Λονδῖνον	»	»	»	24,95	»	»	1 £
Παρίσιοι	»	»	»	101,45	»	»	400 φρ.

ΒΡΕΜΗ.

Ἀμστελδόδαμον	Γρ. βραχυπρόθ.	±	174 1/2	Rm/ διὰ	400	PBfl
»	2/M	χρονολογίας	»	172,90	»	» 400 »

ΒΡΕΜΗ.

Βέλγιον	Γρ. βραχυπρόθ.	+	84,60 Rm/	δι' 100 φρ.
»	2/M χρονολογίας	»	80,70 »	» 400 »
Βιέννη	»	»	180,50 »	» 400 ⁴⁵ /fl
Έλβετία	Γρ. βραχυπρόθ.	»	81,50 »	» 400 φρ.
»	2/M χρονολογίας	»	80,50 »	» 400 »
Λονδίνον	Γρ. βραχυπρόθ.	»	2047 »	» 100 £
»	2/M χρονολογίας	»	2030 »	» 400 »
Νέα Υόρκη	Γρ. βραχυπρόθ.	»	448 »	» 400 Δ.Χρ.
Παρίσιοι	»	»	84,60 »	» 400 φρ.
»	2/M χρονολογίας	»	80,60 »	» 400 »

ΒΡΥΞΕΛΛΑΙ.

Άμβουργον	βραχυπρόθ.	+	φρ. 122,40	δι' 100 Rm/
Άμστελντάμ	»	»	» 243,12 ¹ / ₂	» 400 BRfl.
Βερολίνον	»	»	» 122,57 ¹ / ₂	» 100 Rm/
Βιέννη	»	»	» 223,50	» 400 ⁴⁵ /fl.
Γενεύη	»	»	» 99,50	» 400 φρ.
Ίταλία	»	»	» 90,75	» 400 λίρας
Λονδίνον	»	»	» 25,42 ¹ / ₂	» 1 £
Μαδρίτη	»	»	» 496,50	» 400 /\$/
Παρίσιοι	»	»	» 99,85	» 100 φρ.
Πετρούπολις	»	»	» 344	» 400 Ρούβλια
Ροττερντάμ	»	»	» 203,02 ¹ / ₂	» 100 PBfl.
Φραγκφόρτιον	»	»	» 122,60	» 400 Rm/

ΓΑΛΛΑΖΙΟΝ.

Άμυργον	3/M χρονολογίας	+	γρ. 4 και 33 παράδες	δι' 4 Rm/
Άμστελντάμ	»	»	» 8 » 5 »	» 1 PBfl.
Βιέννη	»	»	» 9 » 14 »	» 1 »
Λονδίνον	»	»	» 96 » 26 »	» « 1 £
Μασσαλία	»	»	» 3 » 30 »	» 1 φρ.
Παρίσιοι	»	»	» 3 » 32 »	» 1 φρ.
Τεργέστη	»	»	» 9 » 10 »	» 1 PBfl.

ΓΕΝΕΥΗ.

Άμβουργον	Γραμ. βραχυπρόθ.	+	122 ¹ / ₂ φρ.	δι' 100 Rm/
Άμστελντάμ	»	»	» 242 ¹ / ₂ »	» 400 PBfl.
Βερολίνον	»	»	» 122 ³ / ₄ »	» 400 Rm/
Βιέννη	»	»	» 224 ¹ / ₂ »	» 400 ⁴⁵ /fl.
Βρυξέλλαι	»	»	» 99,95 »	» 400 φρ.
Έλβετία	»	»	» 99,95 »	» 400 »
Ίταλία	»	»	» 90 ³ / ₄ »	» 400 »
Λειψία	»	»	» 122 ⁵ / ₈ »	» 400 Rm/
Λονδίνον	»	»	» 25,48 ³ / ₄ »	» 1 £
Λουδοβίαν	»	»	»	»
Μασσαλία	»	»	» 99,95 »	» 400 φρ.
Παρίσιοι	»	»	»	»
Φραγκφόρτιον	»	»	» 122 ¹ / ₂ »	» 400 Rm/

ΓΕΝΟΒΑ.

Άμβουργον	3/M	+	133 ¹ / ₄ λίραι	δι' 400 Rm/
Άμστελντάμ	έν ύψει	»	» 237 ¹ / ₄ »	» 100 PBfl.
Βαρκελώνη	3/M	»	» 525 ¹ / ₄ »	» 400 τάλληρ.
Βέλγιον	έν ύψει	»	» 140,65 »	» 100 φρ.
Βιέννη	3/M	»	» 244 ³ / ₄ »	» 400 ⁴⁵ /fl.
Γαλλία	έν ύψει	»	» 140,50 »	» 400 φρ.
Έλβετία	»	»	» 140,45 »	» 400 »
Λονδίνον	»	»	» 27,79 »	» 1 £
Τεργέστη	3/M	»	» 244 ³ / ₄ »	» 400 ⁴⁵ /fl.
Φραγκφόρτιον	»	»	» 133 ¹ / ₂ »	» 400 Rm/

ΓΙΒΡΑΛΤΑΡ.

Γένοβα	Γραμ. βραχυπρόθ.	+	Λίραι 5,90	δι' 4 γρόσιον
Ίσπανία	»	»	» 1 ⁹ / ₁₀ αμοιβή	» 1 »
Λονδίνον	»	»	» 49 ¹ / ₂ δηνάρια	» 1 »
Μασσαλία	»	»	» 5 ¹ / ₄ φρ.	» 1 »

ΙΟΚΟΧΑΜΗ.

Άγιος Φραγκίσκος	30 ήμ. δψ.	±	102 1/2	γρόσ.	δι' 100	δολλάρ.
Λονδίνον	6/M	»	»	4-2 3/8	Σελήν.	» 1 γρ.
Νέα Υόρκη	έν δψει	»	1/8 0/0	προεξόφλ.	»	1 δολάρ.
Παρίσιοι	6/M	δψεως	»	5,26	φρ.	» 1 γρ.
Σαγκάη	10 ήμ.	»	»	72 1/2	τάελ	» 100 »
Χόγκ-Κόγκη	10 »	»	»	5/8 0/0	προεξόφλ.	» 100 »

ΚΑΛΚΟΥΤΑ.

Αυστραλία	60 ήμ. δψ.	±	Σελ. 1-11 7/8	δι' 1	Ρουπὶ τῆς Κυβερν.
Βομβάη	έν δψει	»	τόσα τοῖς 0/0	ζημ. ἢ δφ.	» 1 » »
Κολομβώ	60 ήμ. δψ.	»	» » » » »	» 1 » »	»
Λονδίνον	3/M	»	Σελ. 1-11 1/8	» 1 » »	»
Μαδράς	έν δψει	»	τόσα τοῖς 0/0	ζημ. ἢ δφ.	» 1 » »
Ρεουνιόν	60 ήμ. δψ.	»	2,65	φρ.	» 1 » »
Παρίσιοι	90 »	»	» 2,43	»	» 1 » »
Χόγκ-Κόγκη	30 »	»	» 230	Ρουπὶ τῆς Κυβ.	» 100 Δ.

ΚΑΝΤΩΝΗ.

Βομβάη	30 ήμ. δψεως	±	229	Ρουπὶ Κυβερν	δι' 100	γρόσια
Καλκούτα	30 »	»	» 230	» »	» 100	»
Λονδίνον	6/M	δψεως	» 54	δηνάρια	» 1	»
Μαδράς	30 ἢ 60 ήμ. δψ.	»	228	Ρουπὶ Κυβερν.	» 100	»
Παρίσιοι	6/M	δψεως	» 5,35	φρ.	» 1	»

ΚΑΡΑΚΑΣ (Βενεζουέλα).

Άμβουργον	90 ήμ. δψεως	±	30,75	Γρόσ. Σανσίλλο	δι' 100 Rm/
Λονδίνον	90 »	»	» 6,25	» »	» 1 £
Νέα Υόρκη	30 »	»	» 1,25	» »	» 1 Δ.
Νῆσος Άγ. Θωμᾶ	30 »	»	» 1,25	» »	» 1 τάλλ.
Παρίσιοι	90 »	»	» 4,04	φράγκα	» 1 Γρ. Σ.

ΚΕΡΚΥΡΑ

Άγκώνη	30 ήμέραι δψεως	±	6,20	λίραι	δι' 1	τάλαρο Ισπανίας
Βενετία	30 »	»	» 6,20	» »	» 1 »	»
Λιβουρνον	30 »	»	» 16	δβολοί	» 1	Λίραν
Λονδίνον	3/M	χρονολογίας	» 52	δηνάρια	» 1	τάλαρο Ισπανίας
Παρίσιοι	»	»	» 49 1/2	δβολι	» 1	φρ.
Τεργέστη	30 ήμέραι δψεως	»	45	»	» 1	Λίραν.

ΚΟΛΟΜΒΩ (Νῆσος Κεϋλάνης).

Βομβάη	έν δψει	±	τόσα τοῖς 0/0	ἀμοιβή ἢ ζημία	δι' 1	Ρουπὶ Κυβερν.
Καλκούτα	» »	»	» » » » »	» »	» 1 »	»
Λονδίνον	6/M	»	Σελήνια 44 1/8	»	» 1 »	»

ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ

Άμβουργον	10 ήμέραι χρονολογ.	±	89	Κρίονε	05	ιόρε δι' 100 Rm/
»	3/M	»	88	»	15	» » 100 »
Βερολίνον	έν δψει	»	267	»	»	» 300 »
Λονδίνον	10 ήμέραι χρονολογ.	»	18	»	23	» » 1 £
»	3/M	»	18	»	05	» » 1 »
Παρίσιοι	έν δψει	»	»	73	»	» 1 φρ.

ΚΥΒΕΚΗ.

Λονδίνον	60 ήμ. δψ.	±	120	£ τρέχουσ.	10/6	δι' 100 £
Νέα Υόρκη	Γρ. βραχυπρ.	»	1 0/0	ἀμοιβή	»	100 Δολ. έν Ν. Υόρ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙΣ.

Άμστελόδαμον	3/M	χρονολογίας	±	385	παράδες	δι' 1	PBfl.
Βιέννη	»	»	»	11,75 45fl	» 1	λίρ. δθωμ.	»
Γένουα	»	»	»	25,05	λίραι	» 1	» »
Λιβουρνον	»	»	»	25,10	»	» 1	» »
Λονδίνον	»	»	»	110,50	γρόσ.	» 1	£
Μελίτη	»	»	»	400	παράδες	» 1	ἐκχού Ταρ'
Όδησσός	»	»	»	19	γρόσια	» 1	Ρουπὶ ἀργ.
Παρίσιοι	»	»	»	22,90	φρ.	» 1	λίρ. δθωμ.
Τεργέστη	»	»	»	11,70 45fl.	» 1	» »	»

ΛΕΙΨΙΑ.

Ἀμστελδόδαμον	2/M. Χρονολογίας	† 172,40 Rm/	δι' 400 Pbf.
Βαρσοβία	8 ἡμέραι ὄψεως	» 27,90 »	» 400 ρούβλια
Βέλγιον	3/M. χρονολογίας	» 80,50 »	» 400 φρ.
Βιέννη	3/M. »	» 180,25 »	» 400 ⁴⁵ /fl.
Λονδῖνον	3/M. »	» 20,26 »	» 4 £
Νέα Ὑόρκη	Γρ. βραχυπρόθ.	» 4,25 »	» 4 Δ. χρυσ.
Ὁξβοῦργον	2/M χρονολογίας	» 170,20 »	» 400 ³² 1/2 fl
Παρίσιοι	3/M »	» 80,50 »	» 400 φρ.
Πετρούπολις	3/M ὄψεως	» 278,25 »	» 400 ρούβλια

ΛΙΜΑ.

Ἀμβούργον	90 ἡμέραι ὄψεως	† Rm/ 3,70	δι' 4 σολέιλ
Βαλπαράϊζο	30 » » »	5 ⁰ / ₀ ἀμοιβ.	» 4 »
Λονδῖνον	90 » » »	» δηνάρ. 42 ³ / ₈	» 4 »
Νέα Ὑόρκη	30 » » »	16 ⁰ / ₀ ἀμοιβ.	» 4 »
Παρίσιοι	90 » » »	φρ. 4,45	» 4 »

ΛΙΣΣΑΒΩΝΗ.

Ἀμβούργον	90 ἡμέραι χρονολ.	† 218 ρέις	δι' 4 Rm/
Ἀμστελδ.	90 » » »	43,75 Pbf.	» 400 ρέις
Βρυξέλλαι	50 » » »	536 ρέις	» 3 φρ.
Λονδῖνον	90 » » »	53 ⁷ / ₈ δην.	» 4 μιλιρέις
Μαδρίτη	8 » ὄψεως	» 900 ρέις	» 1 τάλληρον
Νέα Ὑόρκη	30 » » »	» 900 »	» 4 Δ. χρυσ.
Παρίσιοι	90 » χρονολογ.	» 534 »	» 3 φρ.
Ριοτιανέιρον	30 » ὄψεως	» 205 »	» 400 ρέις ἐν Λισσ.
Ρώμη	90 » χρονολογ.	» 480 »	» 3 λίρας

ΛΟΝΔΙΝΟΝ.

	Γραμματίον	Ἀργύριον
Ἀμβέρση	3/M. χρονολογ.	φρ. 25,40 ἕως φρ. 25,47 1/2 διὰ 1 £
Ἀμβούργον	» »	Rm/20,74 » Rm/20,77 » 4 »
Ἀμστελδόδαμ.	» »	Pbf. 11,17 3/4 » Pbf. 11,18 1/4 » 4 »
Βασιλεία	βραχυπρόθ.	» 11,15 1/2 » » 11,16 » 4 »
Βαρσελώνη	3/M. χρονολογ.	δην. 48 1/4 » δην. 48 » 4 /§/
Βενετία	» »	λίρ. 28 » λίρ. 28,25 » 4 £
Βερολῖνον	» »	Rm/20,74 » Rm/20,77 » 4 »
Βιέννη	» »	⁴⁵ /fl. 11,32 1/2 » ⁴⁵ /fl. 11,37 1/2 » 4 »
Βομβάη	ἐν ὄψει	σελ. 1-10 3/8 » σελ. 1-10 1/8 » 4 ρουπί
Βρυξέλλαι	3/M. χρονολογ.	φρ. 25,32 » φρ. 25,47 1/2 » 4 £
Γένοβα	» »	λίρ. 25,25 » λίρ. 25,32 1/2 » 4 »
Ἑλβετία	» »	φρ. 25,32 » φρ. 25,47 1/2 » 4 »
Κάδηξ	» »	δην. 48,50 » δην. 48 3/8 » 4 /§/
Καλκούτα	ἐν ὄψει	σελ. 1-10 3/8 » σελ. 1-10 1/8 » 4 ρουπί
Κοπενάγη	3/M. χρονολογ.	ρίξδάλ. 9-28 » ρίξδ. 9,30 » 4 £
Λειψία	» »	Rm/20,75 » Rm/20,79 » 4 »
Λίβουρνον	» »	λίρ. 28 » λίρ. 28,25 » 4 »
Λισσαβώνη	» »	δην. 52 5/8 » δην. 52 9/16 » 4 μιλιρέις
Μαδράς	ἐν ὄψει	σελ. 1-10 3/8 » σελ. 1-10 1/8 » 4 ρουπί
Μαδρίτη	3/M χρονολογ.	δην. 47, 1/2 » δην. 47, 3/8 » 4 /§/
Μασσαλία	» »	φρ. 25,40 » φρ. 25,50 » 4 £
Μεσσίνη	» »	λίρ. 28 » λίρ. 38,25 » 4 »
Μιλάνον	» »	» 28 » » 28,25 » 4 »
Ναύπλιον	» »	» 28 » » 28,25 » 4 »
Νέα Ὑόρκη	ἐν ὄψει	δην. 48 7/8 » δην. 48 1/2 » 4 δολλ.
Ὀπόρτον	3/M χρονολογ.	» 52 11/19 » » 52 5/8 » 4 Μολρ.
Παρίσιοι	» »	φρ. 25,45 » φρ. 25,50 » 4 £
»	βραχυπρόθ.	» 25,15 » » 25,17 1/2 » 4 »
Πετρούπολ.	3/M χρονολογ.	δην. 32, 11/16 » δην. 32, 5/8 » 4 ρούβλ.
Τεργέστη	» »	⁴⁵ /fl. 11,32 1/2 » ⁴⁵ /fl. 11,35 » 4 £
Φραγκφόρτιον	» »	Rm/20,74 » Rm/20,77 » 4 »

ΜΑΔΡΙΤΗ.

Λονδῆνον 3/M. χρονολογ. $\pm$ 48,90 δηνάρια δι' 4 γρ. δυνατ.
Παρίσιοι 8 ἡμέραι ὄψεως » 5,08 $\frac{1}{2}$ φρ. » 1 » »

ΜΑΝΙΑΛΗ.

Βομβόνη 30 ἡμέραι ὄψεως $\pm$ 230 ρουπὶ δι' 100 γρ. δυνατ.
Καλκοῦτα 30 » » » 232 » » 100 » »
Λονδῆνον 6/M. » » 4-4 $\frac{3}{4}$ σελ. » 1 » »
Χόγκ-Κόγκ. 30 ἡμέραι » » τόσα $\frac{0}{10}$ ἀμ. ἢ ζημ. 100 » »

ΜΕΔΙΟΛΑΝΟΝ

Βέλγιον ἐν ὄψει $\pm$ 110,45 λίραι δι' 100 φρ.
Βερολῆνον 3/M » » 134,50 » » 100 Rm/
Βιέννη » » 244 $\frac{3}{4}$ » » 100 $\frac{1}{2}$ fl.
Γαλλία Γρ. μακροπρ. » 110,60 » » 100 φρ.
» πληρωμ. ἢ » 110,70 » » 100 »
Ἑλβετία ἐν ὄψει » 110,45 » » 100 »
Λονδῆνον 3/M. » 27,46 » » 1 £
Ὁξβοῦργον 3/M. » 229 $\frac{3}{4}$ » » 100 $\frac{52}{100}$ fl.
Φραγκφόρτ. 3/M. » 133 $\frac{3}{4}$ » » 100 Rm/.

ΜΕΞΙΚΟΝ.

Λονδῆνον 60 ἡμέραι ὄψεως $\pm$ δην. 46 δι' 1 γρ.
Νέα Ὑόρκη 60 » » » τόσα τοῖς $\frac{0}{10}$ ἀμ. » 100 »
Παρίσιοι 60 » » » φρ. 4,90 » 1 » »

ΜΟΝΤΕΒΙΔΕΟ

Ἀμβέρση 90 ἡμέραι ὄψεως $\pm$ φρ. 5,47 δι' 1 γρ. ἐθνικόν
Ἀμβοῦργον 90 » » » Rm/ 4,35 » 1 » »
Γένοβα 90 » » » λίραι 6,05 » 1 » »
Λονδῆνον 90 » » » δην. 51 $\frac{7}{8}$ » 1 » »
Παρίσιοι 90 » » » φρ. 5,45 » 1 » »
Ριοτανέιρον ἐν ὄψει $\pm$ τόσα τοῖς $\frac{0}{10}$ ἀμ. » 100 πατακόν

ΝΕΑΠΟΛΙΣ.

Ἀμστελόδαμον 90 ἡμέραι $\pm$ 209 λίραι δι' 100 Rbfl
Βέλγιον ἐν ὄψει » 110,80 » » 100 φρ.
Βιέννη 90 ἡμέραι » 2,46 $\frac{1}{2}$ » » 1 $\frac{1}{2}$ fl.
Γαλλία ἐν ὄψει » 110,80 » » 100 φρ.
Γερμανία 90 ἡμέραι » 134,25 » » 100 Rm/
Ἑλβετία ἐν ὄψει » 110,85 » » 100 φρ.
Λονδῆνον 90 ἡμέραι » 27,40 » » 1 £
Τεργέστη 90 » » 2,46 $\frac{1}{2}$ » » 1 $\frac{1}{2}$ fl.
Φραγκφόρτιον 90 » » 134,50 » » 100 Rm/

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

Ἀμβέρση 60 ἡμ. ὄψεως $\pm$ 5,25 $\frac{1}{4}$ φρ. δι' 1 Δ. χρ.
Ἀμβοῦργον 60 » » » 93 $\frac{1}{2}$ δολλαρ. » 400 Rm/
Ἀμστελόδαμον 60 » » » 41 $\frac{1}{8}$ » » 100 Rbfl
Βερολῆνον 60 » » » 93 $\frac{1}{8}$ » » 400 Rm/
Ἑλβετία 60 » » » 5,25 $\frac{1}{2}$ φρ. » 1 Δ. χρ.
Λονδῆνον 60 » » » 4,77 δολ. » 1 £
Παρίσιοι 60 » » » 5,24 $\frac{1}{4}$ φρ. » 1 Δ. χρ.
Φραγκφόρτιον 60 » » » 93 $\frac{3}{4}$ δολλαρ. » 400 Rm/
Ὑποβρύχ. πιστώσ. ἐπὶ Λονδίν. $\pm$ χρ. δολλ. 4,83 διὰ 1 £ ἐν ὄψει
» » » Παρισ. » φράγκα 5,15 » 1 δολλάρ. χρυσοῦν

ΟΔΗΣΣΟΣ.

Ἀμβοῦργον 3/M χρονολογ. $\pm$ 33 ρούβλ. ἀργ. δι' 100 Rm/
Ἀμστελόδαμ. 3/M » » 465 » » » 100 Rbfl.
Γένοβα 75 ἡμέρ. » » 447 λίραι » 100 ρούβλ. ἀργ.
Κωνστ/πολις 5 ἢ 21 ἡμ. ὄψ. } » 5 γρόσια » 1 » Τραπεζ.
» } » 17 $\frac{1}{2}$ » » 1 » ἀργυρ.
Λιθοῦρον 75 ἡμ. χρονολογ. » 448 λίραι » 100 ρούβλ. ἀργ.

ΟΔΗΣΣΟΣ.

Λονδῆνον	3/M	χρονολογ.	»	39 $\frac{1}{8}$	δηνάρια δι'	4	ρούβλ. ἀργ.
			»	615	καπίκ. ἀργ.	»	1 £
Μασσαλία	3/M	»	»	407	φράγκα	»	100 ρούβλ. ἀργ.
Παρίσιοι	3/M	»	»	»	»	»	»
Πετρούπολις	ἐν ὄψει	»	»	99 $\frac{1}{2}$	ρούβλ. ἀργ.	»	100 » »
Τεργέστη	3 M	χρονολογ.	»	459	$\frac{45}{100}$ ρ.	»	100 » »
»	3/M	»	»	324	ρούβλ. ἀργ.	»	150 $\frac{45}{100}$ ρ.

ΟΞΒΟΥΡΓΟΝ.

Γραμ. μακροπρ. Γραμ. βραχυπ.

Ἀμβούργον	»	±	58 $\frac{1}{3}$	$\frac{52}{100}$ ρ. δι'	100	φρ.
Ἀμστελδάμ.	»	»	101 $\frac{1}{2}$	»	»	100 ρρ. ρ.
Βασιλεία	»	»	58 $\frac{1}{4}$	»	»	100 Rm/
Βερολῖνον	»	»	58 $\frac{1}{3}$	»	»	100 Rm/
Βρυξέλλαι	»	»	95 $\frac{1}{4}$	»	»	200 φρ.
Ἑλβετία	»	»	95	»	»	200 »
Ἰταλία	»	»	85 $\frac{1}{2}$	»	»	200 λίραι
»	»	»	94	»	»	200 » χρ.
Λειψία	»	»	58 $\frac{1}{3}$	»	»	100 Rm/
Λονδῆνον	»	»	119 $\frac{1}{2}$	»	»	40 £
Μόναχον	»	»	9 $\frac{7}{8}$	»	»	100 $\frac{52}{100}$ ρ.
Νουρεμβούργον	»	»	9 $\frac{7}{8}$	»	»	100 »
Παρίσιοι	»	»	94 $\frac{3}{4}$	»	»	200 φρ.
Στουτγάρδη	»	»	99 $\frac{7}{8}$	»	»	100 $\frac{52}{100}$ ρ.
Φρανκφούρτιον	»	»	58 $\frac{1}{4}$	»	»	100 φρ.

ΠΑΛΕΡΜΟΝ.

Ἀμβούργον	90	ἡμέρ. χρονολογ.	±	132	λίραι δι'	400 Rm/
Ἀμστελδάμ.	90	»	»	220	»	» 100 ρρ. ρ.
Βιέννη	90	»	»	240	»	» 100 $\frac{45}{100}$ ρ.
Γένοβα	60	»	»	99,45	»	» 100 λίρας
Λονδῆνον	90	»	»	27,25	»	» 1 £
Μασσαλία	60	»	»	110,59	»	» 100 φρ.
Παρίσιοι	60	»	»	110,45	»	» 100 »
Τεργέστη	60	»	»	240	»	» 100 $\frac{45}{100}$ ρ.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΙΣ.

Ἀμβούργον	3/M.	χρονολογ.	±	285 $\frac{3}{8}$	ραῖχσφένιγε δι'	1	ρούβλ.
Ἀμστελδάμ.	3/M.	»	»	167 $\frac{7}{8}$	ἐκατοστὰ	»	1 »
Βερολῖνον	45	ἡμ.	»	»	285 $\frac{7}{8}$ ραῖχσφέν.	»	1 »
Βέλγιον	3/M.	»	»	»	3,49 $\frac{1}{2}$ φρ.	»	1 »
Βιέννη	3/M	»	»	»	181 νέα κρεῦτσάρια	»	1 »
Λονδῆνον	3/M.	»	»	»	33 $\frac{17}{32}$ δηνάρια	»	1 »
Παρίσιοι	3/M.	»	»	»	3,49 $\frac{3}{4}$ φρ.	»	1 »

ΡΟΝΔΙΧΕΡ.

Λονδῆνον	6/M	ὄψεως	±	σελῆν.	1-14 $\frac{7}{8}$ δι'	1	Ρουπὶ Κυβερνήσεως
Μαυρικία	60	ἡμ.	»	»	ἐκατοστ. 53	»	1 »
Ρουρνόν	60	»	»	»	φρ. 2,72	»	1 »
Παρίσιοι	6/M	»	»	»	2,52	»	1 »

ΠΟΡΤ-ΛΟΥΙ

Ἀδελαΐς	60	ἡμ. ὄψ.	±	τόσα τοῖς % ἀμ. ἢ προεξόφλ. διὰ	1	£
Βομβάη	ἐν ὄψει	»	51 $\frac{1}{2}$	ἐκατοστὰ	»	1 Ρουπ. Κυβερ.
Καλκούτ.	»	»	54	»	»	1 »
Λονδῆνον	90	ἡμ. ὄψ.	»	τόσα τοῖς % ἀμ. ἢ προεξόφλ.	»	1 £
Μαδράς	ἐν ὄψει	»	50 $\frac{3}{4}$	ἐκατοστὰ	»	1 Ρουπ. Κυβερ.
Μελβούρνον	60	ἡμ. ὄψ.	»	τόσα τοῖς % ἀμ. ἢ προεξόφλ.	»	1 £
Νεοζηλανδ.	50	»	»	»	»	1 »
Παρίσιοι	10	»	»	»	»	1 φρ.

ΠΟΡΤ-ΟΦ-ΣΠΕΝ (ἀγγλικαὶ Ἀντίλλαι).

Ἀμβούργον	90	ἡμέραι ὄψεως	±	435	Rm/ δι'	100	γρόσια
Λονδῆνον	90	»	»	»	475	γρόσ.	» 100 £
Παρίσιοι	10	»	»	»	5,43	φρ.	» 1 γρόσιον

ΠΟΡΤ-Ω-ΠΡΕΝΣ. (Αίτη).

Λονδίνον	90	ήμ. δψ.	±	τόσα τοῖς %	ἀμ. ἡ ζην.	διὰ 4,80	γούρεδ	= 1 £
N. Υόρκη	30	»	»	»	»	»	»	= 1 δολ.
Παρίσιοι	90	»	»	»	»	»	»	= 5,33 1/3 φρ.

ΡΙΟΙΑΝΕΪΡΟΝ.

Αμβούργον	90	ήμ. δψ.	±	451	ρέις	δι' 1	Rm/
Αμβέρση	90	»	»	363	»	»	1 φρ.
Λισσαβώνη	90	»	»	100	% ἀμοιβή	»	400 μιλρ. ἐν Λισσαβ.
»	90	»	»	200	μιλρ. ἐν Ρίω	»	400 » »
Λονδίνον	90	»	»	25 3/4	δηνάρ.	»	1000 ρέις
Νέα Υόρκη	90	»	»	1	/ 830 ρέις	»	1 δολλάριον
Παρίσιοι	90	»	»	360	»	»	1 φρ.

ΡΟΔΟΣ.

Μασσαλία	3/M	χρονολογίας	±	195	παράδες	δι' 1	φρ.
----------	-----	-------------	---	-----	---------	-------	-----

ΡΩΜΗ.

Βιέννη	90	ημέραι	χρονολογίας	±	241,50	λίραι	δι' 400 45 fl
Λονδίνον	90	»	»	»	27,54	»	» 1 £
Λουγδούνον	90	»	»	»	109,60	»	» 100 φρ.
Μασσαλία	90	»	»	»	109,62 1/2	»	» 100 »
Αμβούργον	90	»	»	»	235,75	»	» 100 521/2 fl
Παρίσιοι	90	»	»	»	109,65	»	» 100 φρ.
Τεργέστη	90	»	»	»	242,50	»	» 100 45 fl

ΣΑΓΚΑΗ.

Βομβάη	3	ήμ. δψεως	±	305	ρουπὶ	Κυβερν.	δι' 100	Τάελ
Καλκούτα	3	»	»	306	»	»	» 100	»
Λονδίνον	6/M.	»	»	5-9 3/4	Σελ.	»	» 1	»
Παρίσιοι	6/M.	»	»	7,42	φρ.	»	» 1	»
Χόγκ Κόγκ.	3	ήμ.	»	26 1/4	προεξόφλησις	»	» 100	γρόσια

ΣΑΙΓΚΩΝ.

Λονδίνον	6/M.	δψεως	±	σελς	4-3 1/2	δι' 1	γρόσιον
Μαυρικία	30	ήμ.	»	» φρ.	5,95	» 1	»
Ρεουνιόν	60	»	»	» »	5,85	» 1	»
Παρίσιοι	20	»	»	» »	5,20	» 1	»
»	6/M	»	»	» »	5,62 1/2	» 1	»
Σιγαπόρη	3	ήμ.	»	» ἀμοιβή	1 %	» 100	γρόσ.
Χόγκ-Κόγκη	30	»	»	» »	1 %	» 100	»

ΣΑΝΤΙΑΓΗ

Αμβέρση	90	ήμ. δψεως	±	4,60	φρ.	δι' 1	γρόσιον	τρέχον
Αμβούργον	90	»	»	3,71	Rm/	» 1	»	»
Λονδίνον	90	»	»	43 1/4	δην.	» 1	»	»
Παρίσιοι	90	»	»	4,57 1/2	φρ.	» 1	»	»

ΣΑΝΤΙΑΓΗ (Κούβα)

Λονδίνον	60	ήμ. δψεως	±	2 %	ἀμοιβή	δι' 1	£=4,20	γρ.
Παρίσιοι	60	»	»	22 %	»	» 1	γρ.=5	φρ.

ΣΑΝΤΙΑΓΗ ΓΟΥΑΤΕΜΑΛΑΣ

Αμβούργον	90	ήμ.	δψεως	±	4,05	Rm/	δι' 1	γρ.
Λονδίνον	90	»	»	»	5,15	γρ.	» 1	£
Παρίσιοι	90	»	»	»	5,25	φρ.	» 1	γρ.

Αἱ συναλλαγὰὶ σημειοῦνται πρὸς τούτοις καὶ πρὸς τόσα τοῖς % ἀμοιβὴν ἢ προσεξόφλησιν.

ΣΕΝΖΑΝ.

Ισπανία	90	ημέραι	δψεως	±	11 %	ἀμοιβή	δι' 100	γρόσια
Λονδίνον	90	»	»	»	5,10	γρόσια	» 1	£
Νῆσ. ἁγ. Θωμ.	30	»	χρονολογ.	»	3 1/4 %	ἀμοιβή	» 100	γρόσια
Παρίσιοι	90	»	δψεως	»	4,85	φρ.	» 1	γρόσ.

ΣΙΓΓΑΠΟΡΗ.

Βαταβία	ἐν δψει	✱	247	γουίλδερ	δι'	100	γρ.
Καλκούτα	»	»	223	ρουπὶ Κυβερν.	»	100	»
Λονδίνον	6/Μ. ὕψεως	»	4-3	¹ / ₈ δην.	»	1	»
Παρίσιοι	30 ἡμ.	»	5,25	φρ.	»	1	»

ΣΜΥΡΝΗ

Λονδῖνον	3/M.	χρονολογίας	+	124	γρόσια	δι'	1	£
Μασσαλία	3/M.	»	»	198	παράδ.	»	1	φρ.
Τεργέστη	3/M.	»	»	420	»	»	1	⁴⁵ /fl.

ΣΤΟΚΟΛΜΗ.

Άμστελ.	3/M.	χρονολ.	+	153	Κουρόν	50	ιόρε	δι'	400	PBfl.
Άμβέρση	3/M.	»	»	74	»	60	»	»	400	φρ.
Άμβούργον	3/M.	»	»	88	»	40	»	»	400	Rm/
Βερολῖνον	3/M.	»	»	88	»	45	»	»	400	»
Κοπενχάγη	3/M.	»	»	100	»	50	»	»	400	Κουρόν
Λονδῖνον	3/M.	»	»	18	»	10	»	»	1	£
Παρίσιοι	3/M.	»	»	72	»	65	»	»	400	φρ.
Πετρούπολις	3/M.	»	»	253	»	50	»	»	400	ρούβλ.
Χριστιανία	3/M.	»	»	99	»	95	»	»	400	Κουρόν

ΣΥΔΝΗ.

Άγιος Φραγκίσκος	3/M	δψεως	+	4,95	δολλάρ.	διὰ	1	£
Βομβόνη	{ 30 ήμ. χρονολ. }		»	25 ¹ / ₈	δηνάρια	»	1	P.Κυβερ.
Καλκούτα			»	2-4 ¹ / ₈	σελήνια	»	1	»
Λονδῖνον	6/M	δψεως	»	101	£	διὰ	100	£ εν Λονδ.
Νέα Υόρκη	3/M	»	»	4,90	δολλάρ.	»	1	»
Χόγκ-Κόγκη	60 ήμ. χρονολ.	»	»	53 ⁷ / ₈	δηνάρια	»	1	δολλάρ.

ΤΡΙΝΙΣ.

Λονδῖνον	90 ήμ. χρονολογίας	+	5 ⁷ / ₈	δηνάρια	δι'	1	γρόσιον
Μασσαλία	75 »	»	»	60	εκατοστὰς	»	1 »

ΦΛΩΡΕΝΤΙΑ.

Άμβούργον	90 ήμέρ. δψεως	{	+	135,15	Λίραι	δι'	100	Rm/
Βερολῖνον	90 »							
Άμστελδόδαμ.	90 »	{	»	231	»	»	400	PBfl.
Βιέννη	30 »							
Λονδῖνον	30 »	{	»	244,50	»	»	400	⁴⁵ /fl.
Λουγδοῦνον	90 »							
Μασσαλία	90 »	{	»	27,65	»	»	1	£
Παρίσιοι	30 »							
Όξβοῦργον	30 »	{	»	400,65	»	»	400	φρ.
»	»							
»	»	{	»	236	»	»	400	⁵² ¹ / ₂ fl
»	»							

ΦΡΑΓΚΦΟΡΤΙΟΝ.

Γραμ. βραχυπρ. Γραμ. μακροπρ.

Άμβέρση καὶ Βρυξέλλ.	Rm/	84,30	84,40	δι'	100	φρ.	4 ¹ / ₂
Άμστελδόδαμον	»	173,80	174	»	400	PBfl.	3 ¹ / ₂
Βιέννη	»	182,60	182,60	»	400	⁴⁵ /fl.	4 ¹ / ₂
Έλβετία	»	84,30	—	»	400	φρ	5
Λειψία	»	100	—	»	400	Rm/	
Λονδῖνον	»	204,60	204,60	»	40	£	5
Μεδιόλανον	»	73,55	73,60	»	400	Λίρας	
Μόναχον	»	171,40	171,45	»	400	⁵² ¹ / ₂ fl.	
Όξβοῦργον	»	173,80	174	»	400	PBfl.	3 ¹ / ₂
Παρίσιοι	»	84,30	84,20	»	400	φρ.	4
Πετρούπολις	»	284	284,20	»	400	ρούβλ.	6
Τεργέστη	»	182,60	182,60	»	400	⁴⁵ /fl	4 ¹ / ₂

ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΑ.

Άμβούργον	7 ήμ. δψεως	+	400 ¹ / ₈	Σπέσι ριξδόλερ	διὰ	450	Rm/
Άμστελδόδαμον	7 »	»	»	400 ¹ / ₄	»	»	250 PBfl.
Λονδῖνον	7 »	»	»	4,67	»	»	1 £
Παρίσιοι	7 »	»	»	24 ¹ / ₈	Σκίλλινξ	»	1 φρ.

ΤΕΛΗ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ.

SISMANOGLIO
MILANO

ΤΕΛΗ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ.

ΑΜΒΕΡΣΗ.

“Όλα τὰ ἐμπορικὰ γραμμάτια πρέπει νὰ γράφονται ἐπὶ ἐνσήμου χάρτου· ὑπόκεινται δὲ εἰς τὰ ἐξῆς τέλη τοῦ χαρτοσήμου :

φρ. 0,40 διὰ γραμμάτια ἐκ φρ. 200 καὶ ὀλιγώτερον
 » 0,25 » » ἀπὸ » 200 ἕως 500
 » 0,50 » » » 500 » 1000

καὶ οὕτω καθεξῆς φρ. 0,50 ἀνὰ χίλια χωρὶς κλάσμα.

ΑΜΣΤΕΛΟΔΑΜΟΝ.

Συναλλαγματικαὶ πληρωταὶ εἰς τὸ ἐσωτερικόν:

ἀπὸ	φβλ.	300	καὶ ὀλιγώτερον	φβλ.	0,24
»	»	300	ἕως 500	»	0,34 $\frac{1}{2}$
»	»	500	» 1000	»	0,69
»	»	1000	» 1500	»	1,03 $\frac{1}{2}$
»	»	1500	» 2000	»	1,38
»	»	2000	» 2500	»	1,72 $\frac{1}{2}$
»	»	2500	» 3000	»	2,07
»	»	3000	» 3500	»	2,41 $\frac{1}{2}$
»	»	4500	» 5000	»	3,45
»	»	5000	» 5500	»	3,79 $\frac{1}{2}$
»	»	5500	» 6000	»	4,14
»	»	6000	» 6500	»	4,48 $\frac{1}{2}$
»	»	6500	» 7000	»	4,83
»	»	7000	» 7500	»	5,17 $\frac{1}{2}$
»	»	7500	» 8000	»	5,52
»	»	8000	» 8500	»	5,86 $\frac{1}{2}$
»	»	8500	» 9000	»	6,21

ἀπὸ	PBfl.	9000	ἕως	9500	PBfl.	6,55 $\frac{1}{2}$
»	»	9500	»	10000	»	6,90
»	»	10000	»	11000	»	7,59
»	»	11000	»	12000	»	8,28

καὶ οὕτω καθεξῆς PBfl. 0,69 δι' ἑκάστον ποσὸν ἐκ BPfl. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($\frac{7}{10} \frac{0}{00}$).

Συναλλαγματικαὶ ἐκδοθεῖσαι ἐν τῷ ἐσωτερικῷ
καὶ πληρωτέαι εἰς τὸ ἐξωτερικόν:

ἀπὸ	PBfl.	600	καὶ ὀλιγώτερον	PBfl.	0,21
»	»	600	ἕως	1000	» 0,34 $\frac{1}{2}$
»	»	1000	»	2000	» 0,69
»	»	2000	»	3000	» 1,03 $\frac{1}{2}$
»	»	3000	»	4000	» 1,38
»	»	4000	»	5000	» 1,72 $\frac{1}{2}$

καὶ οὕτω καθεξῆς PBfl. 0,34 $\frac{1}{2}$ δι' ἑκάστον ποσὸν ἐκ PBfl. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ, ἥτοι τὸ ἥμισυ τῶν τελῶν εἰς αὐτὸν ὑπόκεινται τὰ ἐπὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ γραμμάτια.

ΒΑΡΣΟΒΙΑ.

Ἡ διατίμησις τῶν τελῶν τοῦ χαρτοσήμου εἶναι ἡ αὐτὴ μετὰ τὴν ἐν Πετροπόλει ἰσχύουσαν.

ΒΕΡΟΛΙΝΟΝ.

Τὰ τέλη τοῦ χαρτοσήμου δι' ὅλον τὸ Γερμανικὸν κράτος εἶναι ὡς ἑξῆς:

ἀπὸ	Rm/	150	καὶ ὀλιγώτερον	Rm/	0,10
»	»	150	ἕως	300	» 0,15
»	»	300	»	600	» 0,30
»	»	600	»	900	» 0,45
»	»	900	»	1200	» 0,60
»	»	1200	»	1500	» 0,75

ἀπὸ	Rm/	1500	ἕως	1800	Rm/	0,90
»	»	1800	»	2100	»	1,05
»	»	2100	»	2400	»	1,20
»	»	2400	»	2700	»	1,35
»	»	2700	»	3000	»	1,50

καὶ οὕτω καθεξῆς Rm/ 0,15 δι' ἑκάστον ποσὸν ἐκ Rm/ 300 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($\frac{1}{2} \frac{0}{00}$).

Δὲν ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου,

Συναλ/καὶ ἐκδοθεῖσαι καὶ πληρωτέαι εἰς τὸ ἐξωτερικὸν τῆς Γερμανίας,

Ἐπιτροπικὰ (*délégations*) καὶ πιστωτήρια μὴ φέροντα ὀπισθογράφησιν,

Συναλ/καὶ ἐκδοθεῖσαι ἐν Γερμανίᾳ ἐπὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ ὑπὸ προθεσμίαν 40 ἢ ὀλιγωτέρων ἡμερῶν καὶ ὀπισθογραφηθεῖσαι ἀπ' εὐθείας εἰς ξένην διαταγάν.

Συναλ/καὶ ἐπὶ τῆς Γερμανίας πληρωτέαι εἰς τὸ ἐξωτερικὸν ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου.

Ἐκ τῶν εἰς πολλὰ ἀντίτυπα ἐκδοθεισῶν συναλ/κῶν μόνη ἢ εἰς κυκλοφορίαν τεθεῖσα ὑπόκειται εἰς τέλη χαρτοσήμου· τότε δὲ τὰ ἄλλα ἀντίτυπα δεόν νὰ φέρωσι τὴν φράσιν:

μόνον πρὸς ἀποδοχὴν (*nur zum accept bestimmt*).

Αἱ εἰς ξένον νόμισμα ἐκπεφρασμέναι συναλ/καὶ πληρώνουσι τέλη χαρτοσήμου ἐπὶ ταῖς ἐξῆς συναλλαγαῖς:

£	1	=	Rm/	20,25
φρ.	100	=	»	80
⁴⁵ /fl.	150	=	»	255
βούβλιον	χάρτινον 1	=	»	2,55
»	ἀργυροῦν 1	=	»	3,20
κρόνας	8	=	»	9
μυλρέις	2	=	»	9
δολλάριον	χρυσοῦν 1	=	»	4,25
»	χάρτινον 1	=	»	3
πέζος	8	=	»	33

BIENNII.

Κατὰ τὸν νόμον τῆς 8ης Μαρτίου 1876 ἀπὸ 1ης Μαΐου τοῦ αὐτοῦ ἔτους ἡ ἐν ἐνεργείᾳ τεθησομένη διατίμησις τῶν τελῶν τοῦ χαρτοσήμου εἶναι ὡς ἐξῆς :

ἀπὸ ⁴⁵ fl.	75 καὶ ὀλιγώτερον ⁴⁵ fl.	0,05
» »	75 ἕως 150	» 0,10
» »	150 » 300	» 0,20
» »	300 » 450	» 0,30
» »	450 » 600	» 0,40
» »	600 » 750	» 0,50
» »	750 » 900	» 0,60
» »	900 » 1050	» 0,70
» »	1050 » 1200	» 0,80
» »	1200 » 1350	» 0,90
» »	1350 » 1500	» 1
» »	1500 » 3000	» 2
» »	3000 » 4500	» 3
» »	4500 » 6000	» 4
» »	6000 » 7500	» 5
» »	7500 » 9000	» 6
» »	9000 » 10500	» 7
» »	10500 » 12000	» 8
» »	12000 » 13500	» 9
» »	13500 » 15000	» 10
» »	15000 » 16500	» 11
» »	16500 » 18000	» 12
» »	18000 » 19500	» 13
» »	19500 » 21000	» 14
» »	21000 » 22500	» 15
» »	22500 » 24000	» 16
» »	24000 » 25500	» 17

καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς αὐξάνοντες 1 ⁴⁵fl. δι' ἑκάστην ποσὸν ἐκ ⁴⁵fl. 1500 ἢ πλῆγμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($\frac{1}{100}$).

Πρὸς τοῦτο λογαριάζομεν :

1	£	=	⁴⁵ fl. 10
10	φρ.	=	» 4
10	Rm/	=	» 5

Ἐπάρχουσι δύο εἴδη χαρτοσήμου· χαρτόσημον Αὐστριακὸν καὶ χαρτόσημον Οὐγγρικόν. Αἱ εἰς τὴν Αὐστροίαν ἐκδοθεῖσαι συναλ/καὶ δέον νὰ γράφωνται ἐπὶ χαρτοσήμου Αὐστριακοῦ, καὶ αἱ ἐν Οὐγγαρίᾳ ἐπὶ χαρτοσήμου Οὐγγρικοῦ.

Δὲν ὑπόκειται εἰς τέλη χαρτοσήμου τὸ πρὸς ἀποδοχὴν μόνον χρησιμεῖον ἀντίτυπον, ὅπερ φέρει τὴν φράσιν :

μόνον πρὸς ἀποδοχὴν (*nur zum accept bestimmt*),

Κατὰ τὸν νέον νόμον, ὅστις ἰσχύει ἀπὸ τῆς 1ης Ἰανουαρίου τοῦ 1876, αἱ ἀποταγαὶ (*mandats*) θεωροῦνται εἰς τὴν Οὐγγαρίαν ὡς συναλ/καὶ, καὶ ὡς ἐκ τούτου ὑπόκεινται εἰς ἀνάλογα τέλη χαρτοσήμου.

ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΝ

ἀπὸ Λεῖ	100 καὶ ὀλιγώτερον Λεῖ	0,05
» »	100 ἕως 200	» 0,10
» »	200 » 300	» 0,15
» »	300 » 400	» 0,20
» »	400 » 500	» 0,25
» »	500 » 600	» 0,30
» »	600 » 700	» 0,35
» »	700 » 800	» 0,40
» »	800 » 900	» 0,45
» »	900 » 1000	» 0,50
» »	1000 » 2000	» 1
» »	2000 » 3000	» 1,50
» »	3000 » 4000	» 2
» »	4000 » 5000	» 2,50
» »	5000 » 6000	» 3
» »	6000 » 7000	» 3,50

καὶ οὕτω καθεξῆς ἀυξάνοντες κατὰ Λέι 0,50 δι' ἕκαστον ποσὸν ἐκ Λέι 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($\frac{1}{2} \text{ ‰}$).

ΒΡΑΣΙΛΙΑ.

Διὰ συναλ/κὰς ἐκδοθείσας ἐπὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ τὰ τέλη τοῦ χαρτοσήμου εἰσὶ,

Ρέις 100	διὰ συναλ/κὰς ὑπὸ προθεσμ. 2/Μ	ἀπὸ 50	ἕως 200	μιλεῖς
» 160	» » » 2/Μ	» 201	» 500	»
» 400	» » » 2/Μ	» 501	» 2000	»
» 160	» » » 3/Μ καὶ περὶ	» 50	» 200	»
» 320	» » » 3/Μ	» » » 201	» 500	»
» 1000	» » » 3/Μ	» » » 501	» 2000	»

Διὰ δὲ συναλ/κὰς ἐκδοθείσας ἀπὸ τὸ ἐξωτερικὸν τὰ τέλη τοῦ χαρτοσήμου περιορίζονται εἰς τὸ ἥμισυ τῶν ἄνω τελῶν.

ΒΡΥΞΕΛΛΑΙ.

Συναλ/καὶ ἐκδοθεῖσαι ἢ πληρωτέαι ἐν Βερολίνῳ ὑπόκεινται εἰς τὰ ἐξῆς τέλη χαρτοσήμου:

ἀπὸ φράγκα 200	καὶ ὀλιγώτερον φράγκα 0,10
» » 200 ἕως 500	» 0,25
» » 500 » 1000	» 0,50
» » 1000 » 2000	» 1
» » 2000 » 3000	» 1,50
» » 3000 » 4000	» 2
» » 4000 » 5000	» 2,50
» » 5000 » 6000	» 3,
» » 6000 » 7000	» 3,50
» » 7000 » 8000	» 4
» » 8000 » 9000	» 4,50
» » 9000 » 10000	» 5

καὶ οὕτω καθεξῆς ἀυξάνοντες κατὰ φράγκα 0,50 δι' ἕκαστον ποσὸν ἐκ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($\frac{1}{2} \text{ ‰}$).

Συναλλαγματικαὶ ἐκδοθεῖσαι εἰς τὸ ἐξωτερικὸν καὶ πληρωτέαι ἐν τῷ ἐξωτερικῷ, διερχόμεναι δὲ ἀπὸ τὸ Βέλγιον μόνον δι' ὀπισθογράφησιν πληρῶν νομισμάτων:

φρ. 0,10	ἀπὸ φράγκα 200	καὶ ὀλιγώτερον
» 0,15	» » 200	ἕως 500
» 0,25	» » 500	» 1000
» 0,50	» » 1000	» 2000
» 0,75	» » 2000	» 3000
» 1	» » 3000	» 4000
» 1,25	» » 4000	» 5000
» 1,50	» » 5000	» 6000

καὶ οὕτω καθεξῆς ἀυξάνοντες κατὰ φρ. 0,25 δι' ἕκαστον ποσὸν ἐκ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

ΕΛΒΕΤΙΑ.

ΒΑΣΙΛΕΙΑ [$\frac{1}{2} \text{ ‰}$]:

ἀπὸ φράγκα 34	ἕως 350 φράγκα 0,07
» » 350	» 500 » 0,10
» » 500	» 1000 » 0,20
» » 1000	» 2000 » 0,40
» » 2000	» 3000 » 0,60
» » 3000	» 4000 » 0,80
» » 4000	» 5000 » 1,
» » 5000	» 6000 » 1,20

καὶ οὕτω καθεξῆς φρ. 0,20 διὰ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

ΒΕΡΝΗ.

Πᾶσα συναλ/κὴ ὑπόκειται εἰς τέλη χαρτοσήμου φράγκα 0,10 οἷον δὴποτε καὶ ἢ τὸ ποσὸν αὐτῆς.

ΦΡΙΒΟΥΡΓΗ [$\frac{1}{4} \text{ ‰}$]:

ἀπὸ φράγκα 500	καὶ ὀλιγώτερον φρ. 0,15
» » 500 ἕως 1000	» 0,30
» » 1000 » 2000	» 0,50
» » 2000 » 3000	» 0,75

καὶ οὕτω καθεξῆς φρ. 0,25 διὰ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

ΓΕΝΕΥΗ [$\frac{1}{2} \text{‰}$]:

ἀπὸ φράγκων	100	καὶ ὀλιγώτερον φρ.	0,05
»	»	100 ἕως 200	» 0,10
»	»	200 » 300	» 0,15
»	»	300 » 400	» 0,20
»	»	400 » 500	» 0,25
»	»	500 » 1000	» 0,50

καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς φρ. 0,50 διὰ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

ΤΕΣΣΙΝΟΝ [$\frac{1}{4} \text{‰}$]:

ἀπὸ φράγκων	250	καὶ ὀλιγώτερον φρ.	0,10
»	»	250 ἕως 500	» 0,15
»	»	500 » 1000	» 0,25
»	»	1000 » 2000	» 0,50
»	»	2000 » 3000	» 0,75
»	»	3000 » 4000	» 1,

καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς φρ. 0,25 διὰ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

ΒΑΔΗ [$\frac{1}{4} \text{‰}$]:

ἀπὸ φράγκων	104 ἕως 400	φρ.	0,10
»	»	400 » 600	» 0,15
»	»	600 » 1000	» 0,25
»	»	1000 » 2000	» 0,50
»	»	2000 » 3000	» 0,75

καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς φρ. 0,25 διὰ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

Δὲν ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου συναλ/καὶ περικλείουσαι ποσὸν ὀλιγώτερον τῶν 104 φράγκων.

ΒΑΛΗΣΙΑ [1‰]:

ἀπὸ φράγκων	200	καὶ ὀλιγώτερον φρ.	0,25
»	»	200 ἕως 500	» 0,50
»	»	500 » 1000	» 1
»	»	1000 » 1500	» 1,50
»	»	1500 » 2500	» 2
»	»	2500 » 3500	» 3
»	»	3500 » 4500	» 4
»	»	4500 » 5500	» 5

καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς φρ. 1 διὰ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

ΙΝΔΙΑΙ (Ἀγγλικάι ἢ Ἀνατολικάι).

ἀπὸ Ρουπὶ	100	καὶ ὀλιγώτερον Ρουπὶ	0. 1	ἀνὰ
»	»	100 ἕως 200	» 0. 2	»
»	»	200 » 300	» 0. 3	»
»	»	300 » 600	» 0. 6	»
»	»	600 » 900	» 0. 9	»
»	»	900 » 1200	» 0.12	»
»	»	1200 » 1500	» 0.15	»
»	»	1500 » 2500	» 1. 8	»
»	»	2500 » 5000	» 3	»
»	»	5000 » 7500	» 4. 8	»
»	»	7500 » 10000	» 6	
»	»	10000 » 15000	» 9	
»	»	15000 » 20000	» 12	
»	»	20000 » 25000	» 15	
»	»	25000 » 30000	» 18	
»	»	30000 » 40000	» 24	
»	»	40000 » 50000	» 30	
»	»	50000 » 60000	» 36	
»	»	60000 » 70000	» 42	
»	»	70000 » 80000	» 48	

καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς αὐξάνοντες κατὰ 6 Ρουπὶ δι' ἕκαστον ποσὸν ἐκ Ρουπὶ 10000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

Ἐὰν ἡ συναλ/κή ἐκδίδηται εἰς πολλὰ ἀντίτυπα, τὰ τέλη χαρτοσήμου ἐπιβαρύνουσιν ἕκαστον ἀντίτυπον κατ' ἀναλογίαν.

Ἐπιταγαὶ (*chèques*) καὶ συναλ/καὶ ἐν ὧσι ὑπερβαίνουσιν τὸ ποσὸν τῶν 20 Ρουπὶ ὑπόκεινται εἰς χαρτόσημον 1 ἀνὰ.

Τὰ πιστωτήρια γράμματα πληρώνουσιν ἐπίσης τέλος 1 ἀνὰ.

ΚΟΠΕΝΧΑΓΗ.

Συναλλαγματικάι ὑπὸ προθεσμίαν ὀλιγώτεραν τῶν 8 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς ὕψεως ἢ τῶν 14 ἡμερῶν ἀπὸ τῆς χρονολογίας ὑπόκεινται εἰς τέλος χαρτοσήμου 20 ιόρε, οἷον δὴποτε κἂν ᾖ τὸ ποσὸν αὐτῶν.

Διὰ τὰς ἄλλας συναλλαγματικὰς τὰ τέλη τοῦ χαρτοσήμου εἰσὶ :

Κρόνερ	0,20	διὰ συναλ/κὰς ἀπὸ Κρ.	1000	καὶ ὀλιγώτερον
»	0,35	»	»	» 1000 ἕως 2000
»	0,70	»	»	» 2000 » 4000
»	1	»	»	» 4000 » 6000
»	1,35	»	»	» 6000 » 8000
»	1,70	»	»	» 8000 » 10000
»	2	»	»	» 10000 » 12000
»	2,35	»	»	» 12000 » 14000
»	2,70	»	»	» 14000 » 16000
»	3	»	»	» 16000 » 18000

καὶ οὕτω καθεξῆς ($\frac{1}{6} \%$).

Αἱ εἰς ξένον νόμισμα ἐκπεφρασμέναι συναλλαγματικαὶ πληρώνουσι ταῦτα τὰ τέλη ἐπὶ ταῖς ἐξῆς συναλλαγαῖς:

Κρόνερ 1000 = 250 Σπέσιες = £ 55 = φρ. 1400 = Rm/ 1125 =
= Pfl. 660 = ⁴³fl. 570 = Ρούβλια 375.

Δὲν ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου συναλλαγματικαὶ ἐκδοθεῖται εἰς τὸ ἐξωτερικὸν καὶ πληρωτέαι εἰς τὸ ἐξωτερικὸν, κυκλοφοροῦσαι δὲ μόνον εἰς τὴν χώραν δι' ὀπισθογραφῆσεως.

Ἐπίσης δὲν ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου τὰ ἀντίτυπα συναλ/κῆς πληρωσάσης ἤδη τὸ τέλος.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙΣ.

Συναλλαγματικαὶ, ἐντάλματα (bons) καὶ ὅλα τὰ ἐμπορεύσιμα γραμμάτια ὑπόκεινται εἰς τὰ ἐξῆς τέλη τοῦ χαρτοσήμου:

Γρόσια	0,50	ἀπὸ Γρόσια	100	ἕως	1000
»	1	»	»	»	2000
»	2	»	»	»	4000
»	3	»	»	»	6000
»	4	»	»	»	8000
»	5	»	»	»	10000
»	7,50	»	»	»	15000
»	10	»	»	»	20000
»	15	»	»	»	30000
»	20	»	»	»	40000
»	2	»	»	»	50000

Γρόσια 37,5)	ἀπὸ	Γρόσια	50000	ἕως	75000
» 50	»	»	75000	»	100000
» 75	»	»	100000	»	150000
» 100	»	»	150000	»	200000
» 150	»	»	200000	»	300000
» 200	»	»	300000	»	400000
» 250	»	»	400000	»	500000
» 375	»	»	500000	»	750000
» 500	»	»	750000	»	1000000
» 750	»	»	1000000	»	1500000
» 1000	»	»	1500000	»	2000000

Πρὸς τοῦτο μετατρέπομεν

£ 1 εἰς γρ. 140
φρ. 22 $\frac{1}{2}$ εἰς » 100

Πᾶσα συναλλαγματικὴ ἐκδοθεῖσα εἰς πολλὰ ἀντίτυπα πληρώνει δικαίωμα χαρτοσήμου ἐφ' ἑνὸς μόνου ἀντιτύπου.

Ἐγγυητήρια, συμβόλαια, δρόλογα, ἐξοφλητήρια μὴ δρίζοντα ποσὸν ὠρισμένον ὑπόκεινται εἰς τέλος χαρτοσήμου 10 γρ.

Δι' ἕκαστον φύλλον τοιχοκολλήσεως ἢ εἰδοποιήσεως τὸ τέλος εἶναι 4 »

Φορτωτικὴ, ναυλοσυμφωνητικὸν καὶ ἀγωγιαστήριον πληρώνουσι 10 παρ.

Συνήθης ἀναφορὰ πληρώνει 4 »

Πιστοποιητικὰ πληρώνουσι 4 »

Ἐγγραφα ἀδείας » 10 »

Δικαστικαὶ διαταγαὶ » 20 »

Ἐπιταγαὶ (chèques) » 10 »

ΛΙΣΣΑΒΩΝΗ.

ἀπὸ	Μιλρέϊς	20	καὶ ὀλιγώτερον	Μιλρέϊς	0,020
»	»	20	ἕως	100	» 0,100
»	»	100	»	200	» 0,200
»	»	200	»	300	» 0,300
»	»	300	»	400	» 0,400
»	»	400	»	500	» 0,500
»	»	500	»	600	» 0,600
»	»	600	»	700	» 0,700
»	»	700	»	800	» 0,800

ἀπὸ Μιλιρέις	800 ἕως	900	Μιλιρέις	0,900
»	»	900 »	»	1,000
»	»	1000 »	»	2,000
»	»	2000 »	»	3,000

καὶ οὕτω καθεξῆς, αὐξάνοντες κατὰ 1 Μιλιρέις δι' ἕκαστον ποσὸν ἐκ 1000 Μιλιρέις ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ. (1 ‰).

Συναλλαγματικαὶ ἐκδοθεῖσαι ἐν Πορτογαλίᾳ καὶ πληρωτέαι εἰς τὸ ἐξωτερικὸν πληρώνουσι 20 ρέις δι' 100 Μιλιρέις ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

Συναλλαγματικαὶ κυκλοφοροῦσαι ἐν Πορτογαλίᾳ δι' ὀπισθογραφῆσεως πληρώνουσι 50 ρέις δι' 100 Μιλιρέις ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ.

ΛΟΝΔΙΝΟΝ.

Διὰ συναλ/κὰς ἐκδοθείσας εἰς ἕν μόνον ἀντίτυπον εἴτε ἀπὸ τὸ ἐξωτερικὸν εἴτε ἀπὸ τὸ ἐσωτερικόν :

£	0- 0-4	ἀπὸ	£	5	καὶ ὀλιγώτερον
»	0- 0-2	»	»	5	ἕως 10
»	0- 0-3	»	»	10	» 25
»	0- 0-6	»	»	25	» 50
»	0- 0-9	»	»	50	» 75
»	0- 1-0	»	»	75	» 100
»	0- 2-0	»	»	100	» 200
»	0- 3-0	»	»	200	» 300
»	0- 4-0	»	»	300	» 400
»	0- 5-0	»	»	400	» 500
»	0- 7-0	»	»	500	» 750
»	0-10-0	»	»	750	» 1000
»	0-15-0	»	»	1000	» 1500
»	1- 0-0	»	»	1500	» 2000
»	1-10-0	»	»	2000	» 3000
»	2- 0-0	»	»	3000	» 4000
»	2-10-0	»	»	4000	» 5000

καὶ οὕτω καθεξῆς, αὐξάνοντες κατὰ σελ. 10 δι' ἕκαστον ποσὸν ἐκ 1000 £ ἢ κλάσμα τῶν 1000 £.

Διὰ συναλ/κὰς ἐκδοθείσας εἰς πολλὰ ἀντίτυπα ἀπὸ τὸ ἐξωτερικὸν ἢ ἀπὸ τὴν Ἀγγλίαν ἐπὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ :

Ἐφ' ἑκάστου ἀντιτύπου.

£	0- 0-4	ἀπὸ	£	25	καὶ ὀλιγώτερον
»	0- 0-2	»	»	25	ἕως 50
»	0- 0-3	»	»	50	» 75
»	0- 0-4	»	»	75	» 100
»	0- 0-8	»	»	100	» 200
»	0- 1-0	»	»	200	» 300
»	0- 1-4	»	»	300	» 400
»	0- 1-8	»	»	400	» 500
»	0- 2-6	»	»	500	» 750
»	0- 3-4	»	»	750	» 1000
»	0- 5-0	»	»	1000	» 1500
»	0- 6-8	»	»	1500	» 2000
»	0-10-0	»	»	2000	» 3000
»	0-13-4	»	»	3000	» 4000
»	0-16-8	»	»	4000	» 5000
»	1- 0-0	»	»	5000	» 6000
»	1- 3-4	»	»	6000	» 7000

καὶ οὕτω καθεξῆς, αὐξάνοντες κατὰ σελήνια 3-4.

Αἱ ἐπιταγαὶ (chèques) πληρώνουσιν 1 δηνάριον, οἷονδήποτε καὶ ἢ τὸ ποσὸν αὐτῶν.

Ἀποταγαὶ (Mandats), καὶ πιστωτήρια γράμματα ἐκδίδονται ἐνίοτε ἄνευ χαρτοσήμου, ἐὰν ᾗναι εἰς διαταγὴν ἄμεσον τοῦ εἰσπράττοντος τὰ χρήματα, μᾶλλον ταῦτα ὁ νόμος ἀπαιτεῖ ὥστε νὰ θεωρῶνται ταῦτα ὡς συναλ/καὶ καὶ νὰ ὑπόκεινται εἰς τέλη ἀνάλογα χαρτοσήμου.

Συναλλαγματικαὶ ἐκδοθεῖσαι ἀπὸ τὸ ἐξωτερικὸν ἐπὶ τῆς Ἀγγλίας καὶ σταλεῖσαι εἰς ἀποδοχὴν δὲν ἀπαιτοῦσι χαρτόσημον, πρὸ τῆς ἐν Ἀγγλίᾳ ὀπισθογραφῆσεως.

ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟΝ.

ἀπὸ φράγκα 100 καὶ ὀλιγώτερον	φράγκα 0,05
» » 101 ἕως 300	» 0,20
» » 301 » 600	» 0,40
» » 601 » 1200	» 0,80
» » 1201 » 2400	» 1,60
» » 2401 » 3600	» 2,40
» » 3601 » 4800	» 3,20

καὶ οὕτω καθ' ἑξῆς, προσθέτοντες φρ. 0,80 δι' ἑκάστον ποσὸν ἐκ φρ. 1200

ΜΑΔΡΙΤΗ.

ἀπὸ Ρεάλια 2000 καὶ ὀλιγώτερον	Ρεάλ. 4
» » 2000 ἕως 5000	» 2,50
» » 5000 » 10000	» 5
» » 10000 » 20000	» 10
» » 20000 » 30000	» 15
» » 30000 » 40000	» 20
» » 40000 » 50000	» 25
» » 50000 » 60000	» 30
» » 60000 » 70000	» 35
» » 70000 » 80000	» 40
» » 80000 » 90000	» 45
» » 90000 » 100000	» 50
» » 100000 » 120000	» 60
» » 120000 » 140000	» 70
» » 140000 » 160000	» 80
» » 160000 » 180000	» 90
» » 180000 » 200000	» 100
» » 200000 » 250000	» 125
» » 250000 » 300000	» 150
» » 300000 » 350000	» 175
» » 350000 » 400000	» 200

ΜΕΞΙΚΟΝ.

Δίσυναλ/καὶ ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου $1 \frac{1}{2} \%$ περίπου.

ΜΟΝΤΕΒΙΔΕΟ.

Αἱ συναλ/καὶ ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου περὶ τὰ $1 \frac{1}{2} \%$.

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ.

Πᾶσα συναλλαγματικὴ ἐκδοθεῖσα ἀπὸ τὸ ἐξωτερικὸν ἐπὶ τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν ἢ ἀπὸ τῆς ἠνωμένης Πολιτείας ἐπὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ ὑπόκειται εἰς τέλη χαρτοσήμου τῶν 5 ἑκατοστῶν (*cents*) ἀνὰ 100 δολλάρια ἢ κλάσμα τῶν 100 δολλαρίων ($\frac{1}{2} \%$).

Συναλλαγματικαὶ δὲ ἐξωτερικαὶ αἵτινες διέρχονται μόνον διὰ τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν πληρώνουσι 2 ἑκατοστὰ (*cents*) ἀνὰ 100 δολλάρια ἢ κλάσμα τῶν 100 δολλαρίων.

Αἱ ἐπιταγαὶ πληρώνουσι 2 ἑκατοστὰ (*cents*) οἷον δὴποτε καὶ ἀν' ἢ τὸ ποσὸν αὐτῶν.

ΠΑΡΙΣΙΟΙ.

Κατὰ τὸν νόμον τῆς 22 Φεβρουαρίου τοῦ 1874 συναλ/καὶ ἐκδοθεῖσαι καὶ πληρωτέαι ἐν Γαλλίᾳ ὑπόκεινται εἰς τὰ ἐξῆς τέλη τοῦ χαρτοσήμου :

ἀπὸ φρ. 100 καὶ ὀλιγώτερον	φρ. 0,15
» » 100 ἕως 200	» 0,30
» » 200 » 300	» 0,45
» » 300 » 400	» 0,60
» » 400 » 500	» 0,75
» » 500 » 600	» 0,90
» » 600 » 700	» 1,05
» » 700 » 800	» 1,20
» » 800 » 900	» 1,35
» » 900 » 1000	» 1,50
» » 1000 » 2000	» 3
» » 2000 » 3000	» 4,50
» » 3000 » 4000	» 6
» » 4000 » 5000	» 7,50

καὶ οὕτω καθεξῆς ἀυξάνοντες κατὰ $1\frac{1}{2}$ φρ. δι' ἑκάστον ποσὸν ἐκ φρ. 1000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($1\frac{1}{2}\%$).

Αἱ ἐπὶ ξένων χωρῶν συναλ/καὶ αἱ κυκλοφοροῦσαι ἐν Γαλλίᾳ μόνον δι' ὁπισθογραφήσεως πληρώνουσι,

φρ. 0,50	ἀπὸ φρ. 2000	καὶ ὀλιγώτερον
» 1	» » 2000	ἕως 4000
» 1,50	» » 4000	» 6000
» 2	» » 6000	» 8000
» 2,50	» » 8000	» 10000

καὶ οὕτω καθεξῆς, ἀυξάνοντες κατὰ φρ. 0,50 δι' ἑκάστον ποσὸν ἐκ φρ. 2000 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($\frac{1}{4}\%$).

Αἱ μὲν ἐπὶ τόπου ἐπιταγαὶ (*chèques*) ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου τῶν φρ. 0,40· αἱ δὲ ἀπ' ἐνὸς τόπου εἰς ἄλλον ἐκδοθεῖσαι πληρώνουσι φρ. 0,20.

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΙΣ

ἀπὸ	1	ἕως	150	Ρούβλια	Ρούβλια ἀργυρὰ	0,50
»	151	»	300	»	»	1
»	301	»	900	»	»	2
»	901	»	1500	»	»	3,50
»	1501	»	2000	»	»	4,50
»	2001	»	3000	»	»	7
»	3001	»	4500	»	»	10
»	4501	»	6000	»	»	13
»	6001	»	7500	»	»	17
»	7501	»	9000	»	»	20
»	9001	»	10000	»	»	23
»	10001	»	12000	»	»	26
»	12001	»	13000	»	»	30
»	13001	»	15000	»	»	33

Τὰ ἀντίτυπα, συναλ/κῇ 2^α, 3^η, 4^η πληρώνουσι ρούβλια ἀργυρὰ 0,20 ὁδονδήποτε καὶ ἂν ᾖ τὸ ποσόν.

ΡΩΜΗ.

ἀπὸ	Λίρας	100	καὶ ὀλιγώτερον	Λίρας	0,05
»	»	100	ἕως 200	»	0,10
»	»	200	» 300	»	0,18
»	»	300	» 600	»	0,36
»	»	600	» 1000	»	0,60
»	»	1000	» 2000	»	1,20
»	»	2000	» 3000	»	1,80
»	»	3000	» 4000	»	2,40
»	»	4000	» 5000	»	3
»	»	5000	» 6000	»	3,60

καὶ οὕτω καθεξῆς, ἀυξάνοντες κατὰ 6) ἑκατοστὰ δι' ἑκάστον ποσὸν ἐκ λιρῶν 100 ἢ κλάσμα τούτου τοῦ ποσοῦ ($\frac{6}{10}\%$).

Αἱ ἐπιταγαὶ ὑπόκεινται εἰς τὰ αὐτὰ τέλη τοῦ χαρτοσήμου.

ΣΤΟΚΧΟΛΜΗ.

Αἱ συναλ/καὶ πληρώνουσι τέλη χαρτοσήμου 1 Κρόνα ὁδονδήποτε καὶ ἂν ᾖ τὸ ποσὸν αὐτῶν. Τὰ ἀντίτυπα, ἐξαιρουμένου τοῦ πρώτου, δὲν ὑπόκεινται εἰς τέλη χαρτοσήμου.

ΧΟΓΚ-ΚΟΓΚΗ.

ἀπὸ	Δολλάρια	100	καὶ ὀλιγώτερον	Δολλ.	0,30	:
»	»	100	ἕως 300	»	1,00	
»	»	300	καὶ περισσότερον	»	1,50	

Ἐὰν αἱ συναλ/καὶ ᾖναι ἐκδεδομένα εἰς πολλὰ ἀντίτυπα, ἑκάστον ἐξ αὐτῶν πληρώνει τὸ ἥμισυ τῶν ἄνω τελῶν.

Αἱ ἐπιταγαὶ (*chèques*) πληρώνουσι 2 ἑκατοστὰ (*centes*).

ΤΕΛΟΣ.

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙΣ.

Κανονισμός περὶ Χαρτοσήμου.

(27 Ἰαννουαρίου-ἔββελ, 1278).

Τὰ ἀπανταχοῦ τῆς Ὁθωμανικῆς Αὐτοκρατορίας περὶ δανείων καὶ ἥς τινοῦ ἄλλης δοσοληψίας ἀφορῶντα συμβόλαια πρέπει νὰ γράφονται ἐπὶ σφραγιστοῦ χάρτου.

Οἱ Κυβερνητικοὶ ταμεῖται πρὸς ἀλλήλους καὶ πρὸς ἰδιώτας ἐκδίδοντες ἔγγραφα, ἀπαλλάσσονται τῆς ὑποχρεώσεως ταύτης.

Ἐν διαδικασίᾳ πάντα τὰ ἔγγραφα διδόμενα ἢ λαμβανόμενα δεόν νὰ ᾧσιν ἐπὶ σφραγιστοῦ χάρτου.

Ἐν τοῖς Ἐμποροδικείοις καὶ πᾶσιν ἄλλοις συμβουλείοις, ὡς καὶ τῶν ἐπαρχιακῶν, πᾶσαι αἱ ἀποφάσεις καὶ ἐκθέσεις δεόν νὰ ᾧσιν ἐπὶ σφραγιστοῦ χάρτου.

Ὁ σφραγιστὸς χάρτης εἶναι διττὸς :

εἶναι ἀξίας καὶ τάξεως.

Τὸ δι' ἀξίαν δρίζεται 20 παράδες ἀνὰ 1000 γρόσια.

Τὸ δὲ τάξεως δρίζεται ἐν τῇ διατιμῇσει τοῦ εἴδους τοῦ ἐγγράφου.

Οἱ ἔχοντες ἐπ' ἰδίῳ ὀνόματι ἐκτετυπωμένον χάρτην διὰ συμβόλαια, συναλλαγματικὰς, γραμμάτια, ἀποδεικτικὰ παραλαβῆς, συνυποσχετικὰ, ἐγγυητήρια, καὶ ὅτι ἄλλοδῆποτε εἶδος ἔγγραφα τῆς φύσεως ταύτης, ὀφείλουσι, πρὶν ἢ πληρώσουσι τὰ κενὰ, νὰ πέμπωσι ταῦτα εἰς τὸ Σφραγιστήριον Κωνσταντινουπόλεως, ὅπως ἐπισφραγισθῇ, πληρωνομένου τοῦ τέλους χαρτοσήμου κατὰ τὴν ἐκδηλωθεῖσαν ποσότητα.

Αἱ διὰ μετοχῶν συνιστώμεναι Ἑταιρίαι ὀφείλουσι νὰ ἐκδίδωσι τοὺς τίτλους αὐτῶν ἐπὶ σεσημασμένου χάρτου.

Πᾶν ἔγγραφον μὴ διαλαμβάνον τίμημα ἢ ποσὸν τι γράφεται εἰς χαρτόσημον τάξεως.

Πᾶν ἔγγραφον ὑποβαλλόμενον εἰς Ἀρχὴν καὶ μὴ φέρον τὴν κατ'

ἀξίαν σεσημασμένην σφράγισιν θεωρεῖται ἀσήμαντον, ἔστω καὶ ἂν ἔχη σήμανσιν ἐνὸς γροσίου ὀλιγωτέρην τῆς ἀξίας του, οὕτω δὲ πληρῶναι πρὸς σήμανσιν 3% ἐπὶ τοῦ ἀρχικοῦ ποσοῦ, μὴ λαμβανομένης ὑπ' ὄψιν τῆς σημάσεως.

Πᾶν ἔγγραφον οὕτως ἀνεπαρκῶς σεσημασμένον, ἢ καὶ οὐδόλως, κατὰσχεται ὑπὸ τῆς Ἀρχῆς, εἰς τὴν παρουσιάσθη· ὁ δὲ κύριος αὐτοῦ καθυποβάλλεται εἰς τὴν ἐκπλήρωσιν τῶν διατάξεων τοῦ νόμου, ἐπὶ ποινῇ ἀπωλείας τοῦ τίτλου αὐτοῦ.

Ἐὰν γραμμάτιον ἢ συναλλαγματικὴ ἐπὶ ἀσφραγίστου χάρτου συντεταγμένη πρὸ τῆς ὀπισθογραφήσεως καὶ πρὸ τῆς λήξεως τῆς προθεσμίας παρουσιασθῇ πρὸς σφράγισιν ἐπίσημον, πληρῶναι ἀντὶ $\frac{1}{2}\%$ 3% .

Ὅσοι τῶν ἐπιτετραμμένων εἰς τὴν σφράγισιν τῶν παρουσιαζομένων ἐγγράφων ἀμελήσουσι τὰ ἑαυτῶν καθήκοντα παύονται τῆς θέσεως αὐτῶν. Ἐὰν δὲ ἀποδειχθῇ καὶ κατὰχρησις, τιμωροῦνται.

Αἱ διατάξεις αὗται ἐφαρμόζονται ἐπὶ τῶν ἐν τῷ Ὁθωμανικῷ Κράτει εὐρισκομένων αὐτοχθόνων ἢ ξένων ἀνευ ἐξαιρέσεως.

ΠΙΝΑΞ ΤΩΝ ΕΜΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΦΙΕΡΩΣΙΣ, ΠΡΟΛΟΓΟΣ, ΣΥΝΤΕΤΜΗΜΕΝΩΝ ΕΞΗΓΗΣΙΣ.

ΜΕΡΟΣ Α΄.

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ.

Πρόσθεσις καὶ ἀφαίρεσις	Σελ.	4
Πολλαπλασιασμός	»	»
Πυθαγορικὸς πίναξ	»	2
Βάσανος πολλαπλασιασμοῦ	»	7
Διαίρεσις	»	8
Βάσανος τῆς διαιρέσεως	»	10
Διαιρετότης τῶν ἀριθμῶν	»	11
Ἀνάλυσις ἀριθμῶν εἰς τοὺς πρωτοτύπους αὐτῶν πα- ράγοντας	»	13
Περὶ τοῦ ἐλαχίστου κοινοῦ πολλαπλασίου	»	14
Περὶ τοῦ μεγίστου κοινοῦ διαιρέτου	»	»
Περὶ κλασμάτων	»	15
Ἀρχαὶ τῶν κλασμάτων	»	17
Τροπὴ ἀκεραίων εἰς κλάσματα καὶ τάνάπαλιν	»	»
Ἀπλοποίησις τῶν κλασμάτων	»	18
Ἀγωγή τῶν κλασμάτων εἰς τὸν αὐτὸν παρονομαστήν	»	»
Πρόσθεσις κλασμάτων	»	19
Ἀφαίρεσις »	»	20
Πολλαπλασιασμός κλασμάτων	»	21
Διαίρεσις »	»	»
Περὶ δεκαδικῶν κλασμάτων	»	22
Ἀγωγή τῶν κλασμάτων εἰς τὸν αὐτὸν παρονομαστήν	»	23
Τροπὴ ἀκεραίου καὶ κοινοῦ κλάσματος εἰς δεκαδικὸν	»	»
Πρόσθεσις καὶ ἀφαίρεσις δεκαδικῶν κλασμάτων	»	24
Πολλαπλασιασμός δεκαδικῶν ἀριθμῶν	»	25
Διαίρεσις »	»	26
Κλάσματα κλασμάτων	»	27
Περὶ συνθέτων κλασμάτων	»	29
Περὶ ἐμπορικῶν κλασμάτων	»	30
Πίναξ ὑποπλασίων με ἀριθμητὴν μονάδα	»	33

Περὶ Συμμιγῶν ἀριθμῶν	Σελ.	36
Πρόσθεσις συμμιγῶν	»	39
Ἀφαίρεσις »	»	»
Πολλαπλασιασμός συμμιγῶν	»	41
Διαίρεσις »	»	43
Μέθοδοι συντετμημέναι· (Τροπὴ συμμιγῶν εἰς δεκα- δικοὺς ἀριθμοὺς, ἀγοραῖα ζητήματα καὶ ἐφαρμογαὶ αὐτῶν).	»	50
Μετατροπὴ παράδων εἰς ἑκατοστὰ γροσίου καὶ τάνάπαλιν	»	»
» δραμίων εἰς χιλιοστὰ ὀκάδος »	»	»
» ὀκάδων εἰς ἑκατοστὰ στατήρος »	»	54
» ἁγιαρίων ἐλαίου Ἀδραμυττίου εἰς ὀκάδας »	»	»
» ἁγιαρίων ἐλαίου Κυδωνίων καὶ Μιτυλήνης εἰς ὀκάδας »	»	52
» ἁγιαρίων εἰς λαγήνια »	»	»
» χιλιογράμμων εἰς ὀκάδας »	»	»
» λιτρῶν Ῥωσικῶν εἰς ἑκατο- στὰ πουτίου »	»	53
» κουάρτερ καὶ λιτρῶν εἰς δεκα- δικὸν ἀριθμὸν κανταρίων »	»	»
» κανταρίων Ἀγγλικῶν εἰς ἑκα- τοστὰ τόννου »	»	54
» βουπίων εἰς δεκαδικὸν ἀριθ- μὸν πήχεως »	»	»
» μέτρων Γαλλικῶν εἰς μικροὺς ἐμπορ. πήχεις Κωνστ/πόλ. »	»	55
» μέτρων Γαλλ. εἰς μεγάλους ἐμ- πορικοὺς πήχ. Κ/πόλεως »	»	»
» σεληνίων καὶ δηναρίων εἰς δεκαδικὸν ἀριθμὸν £ »	»	»
» Ἀγγλικ. νομισμάτων εἰς φρ. »	»	57
» κρεῦτσαρίων εἰς ἑκατοστὰ φιορ. »	»	59
» ἀνὰ εἰς βουπι »	»	»
» Μετζιτιέδων εἰς λίρας »	»	»
» γροσίων μεταλλικῶν, πεντα- ρίων καὶ ἐξαρίων εἰς λίρας. »	»	60
» ταμειακῶν γροσίων χαρτονο- μίσματος εἰς λίρας »	»	61

Μετατροπή ἀγοραίων γροσίων χαρτονομίσματος εἰς λίρας	καὶ τὰν ἀπάλιν Σελ.	62
» χαρτίνων καρποδόλων εἰς Λοθ.	» » »	»
» » » Μετζιτ.	» » »	65
» γροσ.μεταλ., πενταρ., ἐξαρίων καὶ ταμ. χαρτονομ. εἰς Μετζιτιέδ.	» » »	65
» ἀγορ. γροσ. χαρτον.	» » »	66
» 20φρ., £, καὶ πωλίου αὐτοκρα-εἰς Μετζιτιέδας	» » »	67
» 20φρ., £ καὶ πωλίου αὐτοκρα-τορικοῦ εἰς μεταλλικὰ	» » »	68
Εὐθειαςτικὸν τίμημα ἢ στήσιμον	» »	69
Εὐθ. τίμ. Λοθ. εἰς γρόσια Μετζιτιέδος	» »	»
» » Μετζιτιέδος εἰς γρόσια Λοθ.	» »	»
» » » » £, 20φρ. καὶ πώλ. αὐτοκρ.	» »	71
Νομισματικαὶ διαφοραὶ	» »	72
Προβλήματα	» »	74
Περὶ λόγων καὶ ἀναλογιῶν. Λόγος	» »	81
Ἀναλογίαι	» »	83
Ἰδιότητες τῶν ἀναλογιῶν	» »	84
Περὶ τῆς μεθόδου τῶν τριῶν	» »	86
Εὐθεῖα μέθοδος τῶν τριῶν	» »	»
Ἀντίστροφ. » » »	» »	»
Σύνθετος » » »	» »	87
Περὶ τῆς μεθόδου τοῦ τόσα τοῖς %	» »	»
Περὶ τόκου	» »	97
Λογ. Μέθοδος τῶν σταθερῶν διαιρετῶν	» »	98
Βον » » ἡμερῶν	» »	99
Γον » » μηνῶν	» »	100
Δον » » τῆς βάσεως 6	» »	»
Εον » » τοῦ τόσον τοῖς % τὴν ἡμέραν	» »	101
Πίναξ σταθερῶν διαιρετῶν	» »	103
Περὶ τοῦ συνθέτου κεφαλαίου	» »	103
Περὶ τῆς ἀναβολῆς τῆς ἡμέρας τῆς πτώσεως	» »	106
Μέθοδος τοῦ μερίζειν εἰς ἀνάλογα	» »	112
Ἡ ἀπλῆ μέθοδος	» »	»
Ἡ σύνθετος »	» »	114
Μέθοδος τῆς ἐταιρίας	» »	115
Ἡ ἀπλῆ μέθοδος τῆς ἐταιρίας	» »	»
Σύνθετος » » »	» »	116

Περὶ τῆς μέσης τιμῆς	Σελ.	119
Μέθοδος τῆς ἀναμίξεως	»	121
Ἡ ἀπλῆ μέθοδος ἀναμίξεως	»	122
Ἀντίθετος ἀνάμιξις	»	»
Μέθοδος τοῦ κράματος	»	125
Περὶ τῶν κατ' ἀναλογίαν διανομῶν	»	128
Περὶ τῆς κατ' ἀναλογίαν διανομῆς τοῦ εὐθειαςτ. τιμήμ.	»	129
Α/σμοὶς ἀποδόσεως	»	132
» συγκρίσεως	»	133
» ἐκτιμῆσεως	»	»
» διανομῆς	»	134
» εὐθειαςτικοῦ τιμήματος	»	»
» ἐπαληθεύσεως	»	135
Διανομὴ φύρας καὶ ἀκαθαρσιῶν	»	»
Περὶ ἀποδόσεως σιτηρῶν καὶ τοῦ τρόπου καθ' ὃν καρο-ρίζεται αὕτη ἐπὶ τῇ βάσει δοκιμασιῶν	»	139
Περὶ τῆς συνεζευγμένης μεθόδου	»	140
Περὶ ἀνατοκισμοῦ	»	143
Πίναξ τοῦ ἀνατοκισμοῦ	»	145
Περὶ τῶν συνθέτων ὑφαιρέσεων	»	147
Πίναξ τῶν » » »	»	148
Περὶ ἐτησίων δανεισμάτων	»	150
II Πίναξ	»	151
III »	»	154
Περὶ χρεωλυσίας	»	156
Πίναξ χρεωλυσίας	»	157
Ἡ ἐγγείως πίστωσης τῆς Γαλλίας	»	162
Πίναξ χρεωλυσίας τῆς ἐγγείου πιστώσεως τῆς Γαλλίας	»	163.

ΜΕΡΟΣ Β'.

Περὶ ἐμπορίας ἐν γένει καὶ τῶν κυριωτέρων αὐτῆς ὑποδιαίρέσεων	Σελ.	167
Πώλησις καὶ ἀγορὰ	»	168
Περὶ τιμολογίου	»	»
Περὶ ἀποσταθμῆσεως	»	170
» τιμῆς	»	171
» ὑφέσεως	»	172
» μεσιτείας	»	»
» προμηθείας	»	»
Ἡ ὑποδείγματα τιμολογίων	»	173

Ἑπόδειγμα τιμολογίου ἐπὶ τόπου	Σελ.	173
» » ἀποστολῆς	»	174
» λ/σμοῦ πωλήσεως καὶ ἐκκαθαρίσεως	»	176
Περὶ ζυγολογίου	»	177
Ἑπόδειγμα ζυγολογίου	»	178
Ἑτερον » »	»	179
Ἑγγραφα σχετικὰ εἰς τὴν ἀποστολὴν ἐμπορευμάτων	»	»
Ἀγωγιαστήριον	»	180
Περὶ τοῦ ἀγωγίου	»	181
Περὶ σημειώσεως ἀποστολῆς	»	»
Περὶ ναύλου καὶ ἐπινάυλου	»	»
Περὶ ναυλοσυμφωνητικοῦ	»	182
Ἑπόδειγμα	»	183
Περὶ φορτωτικῆς	»	185
Ἑπόδειγμα	»	187
Περὶ ἀσφαλειῶν	»	188
» θαλασσίων ἀσφαλειῶν	»	»
» ἀσφαλίστρου	»	189
» τοῦ ἀσφαλιστικοῦ συμβολαίου	»	190
Ἑπόδειγμα	»	191
» <i>Ναυσιβλαβίαις</i>	»	203
» <i>Συμβολιμάτων ἀξιῶν</i>	»	204
» <i>Συναλ/κῆς</i>	»	»
Τύπος	»	206
Ἑξηγήσεις τῶν συστατικῶν στοιχείων τῆς συναλ/κῆς	»	206
Περὶ τῆς χρονολογίας	»	»
» » προθεσμίας	»	»
» ἐθίμου	»	208
» τῆς προσταγῆς	»	»
» » εἰδικοποιήσεως	»	»
» » διαταγῆς	»	»
» τοῦ πληρωτέου ποσοῦ	»	»
» τῆς ἀξίας	»	»
» τοῦ λογιστικοῦ	»	209
« τῆς εἰδοποιήσεως	»	»
» » ἀποδοχῆς	»	»
Τύπος συναλ/κῆς ὑπὸ προθεσμίαν ὁρισμένην	»	210
» » » » ἀπροσδιόριστον	»	211
» ἀποδοχῆς	»	212
Περὶ τριτεγγυήσεως	»	»

Περὶ τῆς συστάσεως ἢ τῆς ἀνάγκης	Σελ.	213
» ὁπισθογραφήσεως	»	»
Ἑπόδειγμα	»	»
» προσαρτήματος τῶν ἐμπορικῶν γραμματίων	»	214
» τοῦ ἀξιόχρεω	»	215
» συναλ/κῶν πρώτης καὶ δευτέρας	»	»
τύπος δευτέρας	»	216
» πρώτης	»	217
Περὶ συναλ/κῶν 1ης, 2ας, 3ης, 4ης	»	219
» τοῦ κατὰ διαταγὴν γρ/ου	»	220
» τῆς εἰς διαμονὴν συναλ/κῆς	»	»
» » προβλέψεως τῆς συναλ/κῆς	»	»
» » πληρωμῆς τῆς συναλ/κῆς καὶ περὶ διαμαρτυρ.	»	221
» ἐπισυναλ/κῆς καὶ λ/σμοῦ ἐπιστροφῆς	»	223
Τύπος λ/σμοῦ ἐπιστροφῆς	»	226
» ἐπισυναλ/κῆς	»	227
Περὶ τῆς ἀποταγῆς	»	228
Τύπος	»	»
Περὶ τοῦ εἰς διαταγὴν γρ/ου	»	»
Τύπος	»	229
Περὶ τῆς ὑπογραφῆς τοῦ ὀφειλέτου	»	230
» τοῦ ὅρου <i>Καλὸν διὰ τὸ ποσὸν τῶν...</i>	»	»
Τύπος	»	»
» ὀνομαστικῆς ὑποχρεώσεως	»	231
» τοῦ εἰς τὸν φέροντα γρ/ου	»	232
» γρ/ων Τραπεζῆς	»	»
» ἐπιταγῆς	»	»
Τύπος	»	233
» παρακαταθήκης	»	234
Σχεδᾶριον παρακαταθηκῶν	»	235
Τύπος	»	236
Κανονισμὸς λ/σμοῦ	»	237
Περὶ τῶν ἐντόκων ἐπιταγῶν	»	238
» τοῦ πιστωτηρίου	»	»
Ἑπόδειγμα	»	»
» ἐξοφλητικοῦ	»	240
Περὶ τοῦ Ἑλληνικοῦ χαρτοσήμου	»	241
» προσεξοφλήσεως καὶ διαπραγματεύσεως	»	244
» γραμματιολογίου	»	247
Τύποι	»	249

Περὶ μέσου ὄρου τῆς πτώσεως	Σελ.	254
Ἀντίστροφος μέθοδος τῆς εὐρέσεως μέσου ὄρου τῆς πτώσεως.	»	259
Τύπος	»	260
Περὶ ἀμφιβαρῶν τοκοφόρων λ/σμῶν	»	264
Ὑπόδειγμα	»	264
Ἀμφιβαρῆς τοκοφόρος λ/σμός με ἐρυθροῦς τοκαρίθμους	»	266
Ὑπόδειγμα	»	268
Μέθοδος Lafitte	»	270
Ὑπόδειγμα	»	274
» με ἐρυθροῦς τοκαρίθμους	»	278
Περίπτωσης πρώτη	»	280
Ὑπόδειγμα	»	282
» δευτέρα	»	284
Ὑπόδειγμα	»	286
» τρίτη	»	288
Ὑπόδειγμα	»	290
Ἀμφιβαρεῖς τοκοφόροι λ/σμοί, ἐν οἷς καὶ τραπεζι- τικαὶ προμήθειαι καὶ λοιπὰ ἔξοδα	»	292
Ὑπόδειγμα	»	»
Μέθοδος κλιμακωτῆ	»	298
Ὑπόδειγμα	»	303
ΜΕΡΟΣ Γ'.		
Περὶ συναλλαγῶν	»	309
» τῆς ἐσωτερικῆς συναλ/γῆς	»	»
» » ἐξωτερικῆς »	»	342
» τῶν ἐν ταῖς συναλ/γαῖς ἀπαντώντων ὄρων βέβαιος καὶ ἀδέβαιος	»	344
» πινάκων τῶν συναλλαγῶν	»	348
» τῶν λ/σμῶν τῶν συναλλαγῶν	»	324
περίπτωσης πρώτη	»	322
» δευτέρα	»	323
» τρίτη	»	»
Προβλήματα ἐπὶ τῶν συναλλαγῶν	»	326
Περὶ τῆς ἰσοσταθμίσεως τῶν τιμῶν τῶν συναλ/γῶν	»	343
Πίναξ τῶν τόκων	»	344
Περὶ μετακλητικῶν καὶ ἐμβιαστικῶν	»	346
» συναλλακτικῶν ἀντιπαραβολῶν	»	347
περὶ τῆς χρεωστικῆς συναλλακτικῆς ἀντιπαραβολῆς	»	350
» » πιστωτικῆς » »	»	356

Περὶ τῆς κερδοσκοπικῆς συναλλακτικῆς ἀντιπαραβολῆς	Σελ.	359
Εὐθειαςτικὸν τίμημα καὶ τιμὴ πωλήσεως συμβο- λιμαίων ἀξιῶν	»	362
Περὶ τοῦ σημειουμένου πινάκιου	»	368
Σημειωμένον πινάκιον Λονδίνου ἐν Παρισίοις	»	372
» » Ὀδησσοῦ » Κ/πόλει	»	382
» » Λονδίνου » Ἀμστελοδόμφ	»	386
» » Παρισίων » Βερολίνω	»	389
» » Πετροπόλεως » Ἀμβούργω	»	392
Περὶ τραπεζιτικῶν παραγγελιῶν.	»	395
Πινάκιον Παρισίων	»	405
Πράξις διὰ λ/σμόν του	»	411
Πράξις διὰ λ/σμόν μου	»	412
Κερδοσκοπία διὰ συντροφικὸν ἐξ 1/2 λ/σμόν	»	414
Γενικὸς λ/σμός τῆς κερδοσκοπικῆς ἐπιχρηρήσεως	»	423
Προβλήματα	»	424
ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ.		
Περὶ εἰκονικῶν λ/σμῶν	»	437
Ἀπόδοσις	»	443
Κλίμακες εὐθειαςτικοῦ τμήματος	»	447
Μεταβολαὶ ναύλου καὶ ἀσφαλειῶν	»	450
Εἰκονικὸς λ/σμός ἐπὶ τοῦ πλοίου	»	452
» » διὰ πώλησιν	»	456
Ἰσότητες ἐπὶ τῶν ἐμπορευμάτων	»	462
Ἰσότητες βαρῶν μεταξὺ Λονδίνου καὶ Γαλλίας	»	463
» τιμῶν » » » »	»	465
» βαρῶν » Γαλλίας καὶ Τουρκίας	»	472
» τιμῶν » Κ/πόλεως » Γαλλίας	»	475
Ἰσότητες καθαρὰι	»	477
Βάμβαξ	»	481
Ἐλαιον	»	487
Ἐλαιοφόροι σπόροι	»	492
ΠΙΝΑΚΙΑ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ.		
Ἀβάνη	»	497
Ἀκρωτήριο Κάλῆς Ἑλπίδος	»	»
Ἀλεξάνδρεια	»	»
Ἀμβούργον	»	»
Ἀμστελοδάμον	»	498
Βαλέττα	»	499
Βαρσοβία	»	»

Βέρνη	Σελ.	499
Βερολῖνον	»	500
Βηρυττός	»	»
Βιέννη	»	»
Βουένος ᾽Αῦρες	»	501
Βουκουρέστιον	»	»
Βρέμη	»	»
Βρυξέλλαι	»	502
Γαλάζιον	»	»
Γενεύη	»	503
Γένοβα	»	»
Γιβραλτάρη	»	»
Ἰοκοχάμη	»	504
Καλκούτα	»	»
Καντώνη	»	»
Καρακας	»	»
Κέρκυρα	»	505
Κολομβώ	»	»
Κοπενχάγη	»	»
Κυβέκη	»	»
Κωνστ/πολις	»	»
Λειψία	»	506
Λίμα	»	»
Λισσαβώνη	»	»
Λονδῖνον	»	507
Μαδρίτη	»	508
Μανίλλη	»	»
Μεδιόλανον	»	»
Μεξικόν	»	»
Μοντεβίδεο	»	»
Νεάπολις	»	509
Νέα Ὑόρκη	»	»
Ὁδησσός	»	»
Ὁξβούργον	»	510
Παλέρμον	»	»
Πετρούπολις	»	511
Πονδιχερόν	»	»
Πόρτ-Λουί	»	»
Πόρτ-Ἰφ-Σπέν	»	»
Πόρτ-ῶ-πρένς	»	512

Ριοϊανέϊρον	Σελ.	512
Ρόδος	»	»
Ρώμη	»	»
Σαγκάη	»	»
Σαϊγκών	»	513
Σαντιάγη	»	»
» (Κούβας)	»	»
» (Γουατεμάλας)	»	»
Σενζάν	»	»
Σιγγαπόρη	»	»
Σμύρνη	»	514
Στοκχόλμη	»	»
Συδνέη	»	»
Τύνις	»	»
Φλωρεντία	»	»
Φραγκφόρτιον	»	515
Χριστιανία	»	»

ΤΕΛΗ ΧΑΡΤΟΣΗΜΟΥ.

᾽Αμβέρση	»	519
᾽Αμστελόδαμον	»	»
Βαρσοβία	»	520
Βερολῖνον	»	»
Βιέννη	»	522
Βουκουρέστιον	»	523
Βρασιλία	»	524
Βρυξέλλαι	»	»
᾽Ελβετία	»	525
Βασιλεία	»	»
Βέρνη	»	»
Φριβούργη	»	»
Γενεύη	»	526
᾽Εσσῖνον	»	»
Βάδη	»	»
Βαλησία	»	»
᾽Ινδία	»	527
Κοπενχάγη	»	»
Κωνστ/πολις	»	528
Λισσαβώνη	»	529
Λονδῖνον	»	530

Λουξεμβούργον	Σελ,	532
Μαδρίτη	»	»
Μεξικόν	»	533
Μοντεβιδε	»	»
Νέα Υόρκη	»	»
Παρίσιοι	»	»
Πετρούπολις	»	534
Ρώμη	»	535
Στοκχόλμη	»	»
Χογκ-Κόγκη	»	»
Προσάρτημα ΚΩΝΣΤ/ΠΟΛΕΩΣ.	»	536.

ΠΑΡΟΡΑΜΑΤΩΝ ΔΙΟΡΘΩΣΙΣ.

Ζητούμεν συγγνώμην παρὰ τοῦ ἀναγνώστου διὰ τὴν πλημμύραν τῶν ἐξ ἀβελτηρίας τοῦ τυπογράφου μας παρεισφυσάντων ἀσυγγνώστων τυπογραφικῶν παροραμάτων. Ἰδίᾳ δὲ ἐφιστῶμεν τὴν προσοχὴν τοῦ ἐπὶ τῶν ἐξῆς :

Σελ. 33. Ὑποπλάσια. ὅλα τὰ ἐν τῇ στήλῃ ταύτῃ σημεῖα τοῦ πολλαπλασιασμοῦ ($\times$) δέον νὰ ᾤσι σημεῖα προσθέσεως (+).

Σελ. 164 καὶ 164. Τύπος ἐπιτοκίου χρεωλυσίας $\frac{\tau}{(1+\tau)^{n-1}}$ ὅλα σχεδὸν τὰ σημεῖα τῆς ἀφαίρεσεως (—) ἐλλείπουσιν ἀπὸ τὸν παρονομαστήν.

Σελ. 168. Στ. 32. Ὅρισμός τιμολογίου. ἐνταῦθα διεστράφη ὁ ὀρισμός, ὅστις ἔδει νὰ ᾔ :

«Τιμολόγιον καλεῖται λεπτομερὴς σημείωσις πωληθέντων ἐμπορευμάτων ὡς καὶ τῶν εἰς τὴν πώλησιν ταύτην σχετικῶν συνθηκῶν.»

Σελ. 264, 268, 274, 278, 282, 286 καὶ 290. Ὑποδείγματα ἀμφιβαρῶν τοκοφόρων λ/σμῶν. ὁ διὰ γραμμῶν ἀποχωρισμός τοῦ Δοῦναι ἀπὸ τοῦ Λαβεῖν εἶναι ἐσφαλμένος, καθόσον καὶ οἱ ἀριθμοὶ τῶν σελίδων ὄντες οἱ αὐτοὶ δηλοῦσιν ὅτι αἱ δύο σελίδες ἀποτελοῦσι μίαν καὶ μόνην.

Μεταξὺ δὲ τῶν αὐτῶν σελίδων ὑπάρχουσιν ἄλλα ἀδικαιολόγητα. οἷον, 264, 266. 268, 270, 274, 276. 278, 280. 282, 284. 286, 288. 290, 292. ἀντὶ 295 ἠρίθμηση 297. ἀπὸ τοῦ 301 ἀντὶ νὰ ἀριθμῆσιν 307 ἠρίθμηση 309.

Σελ. 272. Στ. 27. Ἐνταῦθα ἐκολοβόθη ἡ φράσις : «ὅπου εὐρίσκεται ἡ ἐξίσωσις τῶν τοκαρίθμων· διότι ὡς ἐρρέθη, αἱ στήλαι τῶν τοκαρίθμων εἶναι ἀντεστραμμέναι.»

Σελ. 400. Στ. 9. Ἐνταῦθα πάλιν ἐκολοβόθη ἡ φράσις : «ὁ τραπεζίτης ζημιόυται εἰς τὴν ἐμβιβαστικὴν. ἀφ' ἐτέρου ὅμως κερδίζει εἰς τὴν μετακλητικὴν, καθόσον τὸ Λονδίνειον ὑπερτιμᾶται.»

Σελ. 414. Ὁ τίτλος ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ κατλ. δέον νὰ ᾔ :

ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΑ

διὰ συντροφικὸν ἐξ $\frac{1}{2}$ λ/σμῶν
(μεταξὺ τοῦ κ. Πέτρου, τραπεζίτου ἐν Μασσαλίᾳ, καὶ τοῦ κ. Hermann, τραπεζίτου ἐν Λονδίῳ.) ».

Σελ. 460. Πίναξ ἀσφαλείας. ἐν τῷ πίνακι τούτῳ ἔδει νὰ ὑπάρχωσιν ὀκτὼ κάθετοι γραμμαὶ πρὸς διάκρισιν τῶν ζητουμένων ποσοτήτων.

Τὸ δὲ πλῆθος τῶν ἀκολουθῶν μαρτυρεῖ τὴν προσοχὴν τοῦ τυπογράφου μας.

Σελ.	Στ.	Ἀντὶ	Γράφε
3	8	$33\frac{1}{4} - 333\frac{1}{4} - 3333\frac{1}{4}$	$33\frac{1}{3} - 333\frac{1}{3} - 3333\frac{1}{3}$
6	19	$\times 72$	7×2
33	4	Ἀριθμητικὴν	Ἀριθμητὴν
37	13	$44 + 400$	44×400
»	20 καὶ 22	$20 + 12$	20×12
118	25	$14/M$	$15/M$
139	22	13	14
144	2	εἰς τὸ περὶ χρηματιστηρίου κεφάλαιον	εἰς τὸ ἐπὶ τούτῳ περὶ χρηματιστηρίου σύγγραμμα.
»	12 ἕως 19	1,08	1,06
188	28	θαλάσσης	χαλᾶζης
223	12	συναλλαγματικὴν ζημίαν	συναλλακτικὴν ζημίαν
241	21 καὶ 30	PIZ'	PIST'
254	10	20 Ἀπριλίου	24 Ἀπριλίου
272	9	μελῶν	μέχρι
274	9 στήλη	28	27
282	6 »	49	19
299		$\times 09$	$\times 19$
317	4	161,64965	161,64,65
324	13	$274608\frac{1}{4}$	$264608\frac{1}{4}$
384	17	ποσὸν θὰ ᾖν	κέρδος θὰ ᾖν
422	5	£ 147—12005	£ 147—12—5
438	23	καὶ	ὥς
457	3	£ 43+14—5	£ 43—14—5
474	μεταξὺ 9 καὶ 10	_____	_____
»	» 13 » 14	_____	_____

Τὰ δὲ ὅλως ἀσήμαντα καὶ οἰκοθεν ἐννοούμενα ἢ καὶ διαφυγόντα τὴν προσοχὴν ἡμῶν σφάλματα παραλείπομεν εἰς τὴν ἐπιείκειαν τοῦ ἀναγνώστου.

ΕΚΔΟΘΗΣΟΝΤΑΙ ΥΠΟ ΤΟΥ ΑΥΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΣ.

Μέτρα καὶ σταθμὰ πασῶν τῶν Ἑμπορικῶν πόλεων ἐν συγκρίσει πρὸς τὰ τῆς Τουρκίας.

Διπλογραφία ἐφημεροσμέρη εἰς τὸ Ἑμπόριον, τὴν Βιομηχανίαν καὶ τὴν Τράπεζαν.

Μετοχικοὶ Ἀ/σμοὶ τοῦ Ἑμπορίου καὶ τῆς Τραπεζῆς.

Χρυσὰ καὶ ἀργυρὰ ὕλαι ἀπάντων τῶν Κρατῶν.

Εἰκονικοὶ Ἀ/σμοὶ τῶν κυριωτέρων ἐμπορευμάτων τῶν εἰσαγομένων καὶ ἐξαγομένων ἀπὸ τὴν Τουρκίαν.

Ἑμπορικὴ ἐπιστολογραφία.

Περὶ ἀσφαλειῶν ἐν γένει, ἐγκαταλείψεως, ρανσιβλαβίας, καροτισμοῦ ρανσιβλαβίας, ραντοδαιρίων (emprunts à la grosse) κτ.λ. κτ.λ.

Περὶ χρηματιστηρίου ἐν γένει, τῶν ἐν αὐτῇ γιγνομένων πράξεων καὶ ἰδίως περὶ τῶν ἐν Κωνσταντινίᾳ πόλει.

Περὶ λογαρίθμων, συνθέτων τόκων, χρεωλυσίας, χρηματικῶν καταθέσεων εἰς τὸ τέλος ἐκάστης περιόδου πρὸς ἀπόσβεσιν δαρείων, μετοχῶν (obligations), κατασκευῆς καὶ χρήσεως τῶν χρεωλυτικῶν πιράκων, ἰσοβίων προσόδων (rentes viagers), ἀσφαλειῶν ἐπὶ ζωῆς (assurances sur la vie).

Περὶ Γραφείου ἤτοι περὶ ἐφαρμογῆς ὅλων τῶν γνώσεων τῆς τε Διπλογραφίας καὶ τῆς ἐν γένει Λογιστικῆς ἐπὶ ποικίλων παραδειγμάτων μεταξὺ τεσσάρων οἰκῶν, ἐνδὲς Ἀγγλικῶς ἐδρεύοντος ἐν Λονδίῳ, ἄλλου Γαλλικοῦ ἐν Μασσαλίᾳ, ἑτέρου Ἑλληνικοῦ ἐν Κωνσταντινίᾳ πόλει καὶ μὴδὲς Τραπεζῆς ἐν Παρισίοις.



SISMANOGLIO

