

Ἄρα ἡ Γαλλία ἐλάμβανεν εἰς ἀποπλήρωσιν ὑπὲρ τὰ 13 μιλλιῶνια εἰς χρυσίον ἀπὸ τὴν Ὀλλάνδαν.

Γαλλία μὲ τὴν Γερμανίαν, καὶ Ἀουστρίαν, καὶ Πολωνίαν.

ὑπὸ τὸ γενικὸν ὄνομα τῆς Γερμανίας ἐμπεριλαμβάνονται τὸ πρότερον Αὐτοκρατορικὸν Σύστημα, ἡ Προυσσία, οἱ Ἀουστριακοὶ Κατωτόποι, ἡ Ἀουστρία αὐτὴ, καὶ τὰ ὑπ' αὐτὴν κατὰ Κληρονομίαν Βασίλεια, καὶ ἄλλαι Ἐπικράτειαί.

Ἡ Γαλλία ἐξαπέστειλε πρὸ τῆς Δημεγέρσεως εἰς τοὺς τόπους τούτους

Πραγματείας ὑφαντᾶς, μεταξωτᾶς, χρυσοῦ- φάντες, κ. τ. λ. διὰ φρ.	39,100,000
Ὀμοίας ἀπλᾶς, μάλλια, λιθάνθρακας, καὶ ἄλλας	12,900,000
Ποτὰ, κρασία, καὶ οἰνοπόματα	10,000,000
Προϊόντα τῆς Ἀμερικῆς	22,000,000
Τροφᾶς τῆς Φυτικῆς, Ζωτικῆς, καὶ Ὀρυκτικῆς Βασιλείου	11,000,000

Ἐκκομιδῆς ὀλότης διὰ φρ. 95,000,000

Εἰσεκομίζοντο δὲ αὐτόθεν εἰς τὴν Γαλλίαν τὰ ἀκόλουθα, διαιρούμενα ὁμοίως κατ' εἶδος.

Πραγματεῖαι τεχνηταί, καὶ ἰδίως πανία καὶ ὀδοντόπλεκτα τῆς Φλάνδρας, ταινίαι, καὶ βαναυσουργήματα τῆς Γερμανίας, καὶ ἄλ- λαι διὰ φρ.	31,000,000
Πραγματεῖαι ἀπλαῖ, λινάρι, κανναβόνημα, καὶ λινόνημα τῆς Φλάνδρας, ὀρείχαλκος, καὶ ἀμμοστάκτη τῆς Γερμανίας, Πολωνίας, καὶ Προυσίας διὰ	19,000,000
Τροφαί, καὶ μάλιστα ζῶα, καὶ κρέατα	13,000,000

Εἰσκομιδῆς ὀλότης διὰ φρ. 63,000,000

Ἄρα

Ἴσως ἡ Γαλλία ἀπολαμβάνει εἰς χρυσίον 32 μιλιάδια φράγκα κατὰ τὸν ἀναλυτικὸν τοῦτον κατάλογον.

Γαλλία, καὶ Ἀρκτῶα Μέρη, ἤτοι Ἀμβῦργον,
καὶ λοιπαὶ Ἀσιατικαὶ Πόλεις,
Δανία, Σουηκία, καὶ Ῥωσσία.

Ἡ παλαιὰ Γαλλικὴ Διοίκησις δὲν ἤμποροῦσε νὰ ἰδῆ μὲ ὄμμα ἀδιάφορον τὴν νέκρωσιν τοῦ Ἐμπορίου τῆς μετὰ τὰ εἰρημένα Ἀρκτῶα Μέρη.

Ὁ Καρδινάλιος Ῥισχελιῦς, καὶ ὁ Κολβέρτος προνοητικώτεροι Μεγιστᾶνες τῆς Γαλλίας, ὑπερεμάχησαν νὰ τὸ ζωογονήσουν, πλὴν δὲν τὸ ἐπέτυχαν, καθὼς φαίνεται ἀπὸ τοὺς καταλόγους τῆς ἐκκομιδῆς καὶ εἰσκομιδῆς, γενομένους περὶ τὰ τέλη τῆς Βασιλείας τοῦ Λουδοβίκου ΙΔ'.

Μετὰ τὴν Θαλασσίαν εἰρήνην ὅμως τοῦ 1783, ἐνεψυχώθη τὸ ἐμπόριον τοῦτο μὲ ἀτελείας καὶ βραβεῖα, καὶ ἀνέβη εἰς πολλὰ μιλιάδια, κατὰ τὸν ἀκόλουθον κατάλογον τῆς καταστάσεώς του πρὸ τῆς Δημεγέρσεως.

Ἐκκομιδὴ ἀπὸ τὴν Γαλλίαν διὰ τὰ Ἀρκτῶα Μέρη	
Εἰς ἐργόχειρα διὰ τὰς Ἀσιατικὰς Πόλεις καὶ τὴν Ῥωσσίαν, καὶ ὀλιγάτατα διὰ τὴν Δανίαν, καὶ Σουηκίαν φρ.	3,600,000
Εἰς ἀπλᾶς πραγματείας, βαμβάκι, ἰνδικόν, καὶ βαφὰς	2,100,000
Εἰς ποτὰ, ὧν τὸ $\frac{1}{2}$ διὰ τὰς Ἀσιατικὰς, ἀνὰ $\frac{1}{2}$ διὰ τὴν Ῥωσσίαν, καὶ Δανίαν, καὶ $\frac{1}{2}$ τοῦ ὅλου διὰ τὴν Σουηκίαν	12,000,000
Εἰς βρώσιμα διάφορα	2,000,000
Εἰς προϊόντα τῶν ἀποικιῶν, ἐξ ὧν τὰ $\frac{10}{11}$ διὰ τὰς Ἀσιατικὰς	55,000,000

Ἐκκομιδῆς ὅλης εἰς φρ. 79,700,000

Διὰ

Διὰ δὲ τῆς Εἰσκομιδῆς λαμβάνουσα	
Εἰς πραγματείας τεχνητὰς, κανναβόπανα, καὶ ἄλλα φρ.	5,700,000
Εἰς ἀπλάς, ἥτοι ξυλικὴν, χαλκὸν, μόλυβδον, σίδηρον, πίσσαν, καννάβι, καὶ ἄλειμμα .	24,000,000
Εἰς τροφάς, καὶ κυρίως ὄψαρια Δανίας, καὶ Σουηκίας	1,800,000
	<hr/>

Εἰσκομιδῆς ὁλότης εἰς φρ. 31,500,000
 Ὄστε ἡ Γαλλία ἐλάμβανε περὶ τὰ 48 μυριάδια
 εἰς χρυσίον καὶ ἀργύριον διὰ τὴν ἀναπληρωθῆ ἡ Πλά-
 στιγῆ τῆς Ἐκκομιδῆς.

Γαλλία καὶ Ἀποικίαι, μετὰ τὰς Ἠνωμένας Ἐπικρατείας.

Διὰ τὸ Ἐμπόριον τοῦτο δὲν ἠμποροῦμεν νὰ καταλά-
 βωμεν μὲ κάποιαν ἀκρίβειαν ποῖον ἀπὸ τὰ δύο μέρη
 ἠθέλην ὑποχρεῶναι τὸ ἄλλο νὰ ἀποπληροῖ εἰς μετρητά·
 διότι αἱ Ἐπικρατεῖαι ἐκεῖναι μόλις ἐγνωρίσθησαν ἀ-
 νεξάρτητοι κατὰ τὸ 1782, καὶ εἰς τὰ ἐξῆς δύο ἔτη ἐ-
 πεσωρεύθησαν 100 μυριάδιων φράγκων πραγματεῖαι
 Εὐρωπαϊκαὶ εἰς μόνους τοὺς λιμένας τῆς Καρολουπό-
 λεως (Charles - Town) τῆς Φιλαδελφείας, καὶ τοῦ
 Νεοβοράκου, ἀπὸ τὴν Ἀγγλίαν, Γαλλίαν, καὶ Ἀνσεα-
 τικὰς Πόλεις, καὶ ἐπειδὴ ὁ τόπος ἐκεῖνος δὲν ἠμπο-
 ρῆσε νὰ δαπανήσῃ, ἕτε ν' ἀγοράσῃ ἐν ταύτῳ τόσῃ πο-
 σότητι, προῆλθεν ὀλεθρὸς, καὶ χρεοκοπία τῶν ἐπιχει-
 ρησάντων, καὶ ἀργοπορία εἰς τὸ νὰ χρειασθοῦν νεώτε-
 ραι ἀποστολαὶ δι' ἐκεῖνα τὰ μέρη. Μόλις ἡ Γαλλία ἐ-
 πανέλαβεν αὐτὸ τὸ ἔμπόριον, καὶ ἡ καταστροφὴ τῆς
 Δημεγέρσεως τὸ ἀπενέκρωσεν. Ἄρα ἡ ἐκβασίς τε θέλει
 ἀναφανῆ μετὰ τὴν ἀποκατάστασιν τῆς εἰρήνης.

Γαλλία καὶ Τουρκία.

Ἐπειδὴ ἐνταῦθα πραγματευόμεθα περὶ τοῦ νεωτέρου
 Ἐμπορίου, παρατρέχουμεν ἐκείνην τὴν λαμπρὰν Ἐποχὴν,
 καθ' ἣν

καθ' ἣν οἱ ὑποκείμενοι εἰς τὸν θρόνον τῆς Κωνσταντινουπόλεως τόποι, ἔδιδόν εἰς τὴν Μασσαλίαν τὰ προϊόντα τῆς Ἑλλάδος, τῆς Αἰγύπτου, τῆς Συρίας, τῆς Βαρβαρίας, καὶ τῆς Ἰνδίας αὐτῆς, τὰ πλούσια ἐργόχειρα τῆς Κωνσταντινουπόλεως, τῆς Ἀντιοχείας, καὶ Λαοδικείας, καὶ ἄλλα πολλὰ, τὰ ὅποια μετακομίζοντες οἱ Ἕλληνας καὶ Ἑβραῖοι ἔμποροι εἰς τὰς Γαλλικοὺς λιμένας τῆς Μεσογείας, ἐτρυγῶσαν τὸν πλεόντα τῆς Γαλλίας.

„ Πάλαι ποτ' ἦσαν ἄλκιμοι Μιλήσιοι!

Ὁ Γαλλικὸς θρόνος συνενώσας ὑφ' ἑαυτὸν τὴν Μασσαλίαν καὶ τὴν Προβεντίαν ὅλην ἐπὶ Λουδοβίκου ΙΑ'. καὶ ἀναγεώσας τὰς συνθήκας του μετὰ τὸ Ὀθωμανικὸν Κράτος τῷ 1604, ἐπὶ Ἑρρίκου τοῦ μεγάλου, ἀνέλαβε τὸ ἔμποριον ὅλης τῆς Τουρκίας καὶ Βαρβαρίας, καὶ μόνοι οἱ Ἀγγλοὶ καὶ Ἑνετοὶ εἶχον ἄδειαν νὰ ἐμπλέουν εἰς τὴν Μεσόγειον θάλασσαν μετὰ ἰδίας σημαίας, τὰ δὲ ἄλλα ἔθνη μετὰ τὴν Γαλλικὴν. Μετὰ ταῦτα ἔλαβον αὐτῆς τὴν ἄδειαν ἀπὸ τῆς Ὀθωμανικῆς Διοικήσεως οἱ Ὁλλανδοὶ, καὶ οἱ Δανοὶ, καὶ οἱ Σουηκοὶ, καὶ ἐσχάτως οἱ Ρῶσσοι. Μεταξὺ τῶν ἀλλογενῶν ἦσαν ἀποκλεισμένοι ἀπὸ τοὺς λιμένας τῆς Γαλλίας καὶ οἱ Τούρκοι, καὶ Ἕλληνας.

Ἡ Γαλλικὴ Διοίκησις μετὰ τὴν Δημέγερσιν, ἀκυρώσασα ὅλας τὰς παλαιὰς Διαταγὰς καὶ Προνόμια, καὶ κηρύξασα ἐλεύθερον τὸ ἔμποριον καὶ εἰς τοὺς ἡμεδαπεῖς καὶ ἀλλοδαπεῖς, ἔδωκε συμμέθεξιν τοῦ ἐμπορικοῦ κέρδους τῆς μετὰ τὴν Τουρκίαν καὶ εἰς ἡμᾶς· **περὶ οὗ ἰδὲ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙΣ καὶ ΤΟΥΡΚΙΑ.**

Ἡ Γαλλία ἐξεκόμιζε διὰ τὴν Τουρκίαν καὶ Βαρβαρίαν ἑτησίως·

Εἰς ζάχαρι, καφὲ, καὶ μεθυστικὰ ποτὰ .	φρ. 8,100,000
Εἰς ἰνδικόν, βότανα, καὶ βαφὰς	3,200,000
Εἰς ροῦχα πλεκτὰ καὶ μεταξωτὰ	9,300,000
Εἰς ξένα νομίσματα	5,000,000

Ἐκκομιδῆς ὅλης φρ. 25,600,000

Εἰ-

Εἰσεκόμιζε δὲ ταῦτα·

Εἰς πανία, καὶ ἄλλα ὑφαντά	φρ.	1,500,000
Εἰς ἀπλᾶ βαμβάκια, μαλλία, μετάξια, κη- ρία, δέρματα, πτίλον, καὶ ἄλλα		29,000,000
Εἰς τροφάς, γεννήματα, ὄσπρια, ἔλαια		7,200,000
		<hr/>
	φρ.	37,700,000
		<hr/>

Σημείωσαι α'. ὅτι αἱ ἀποτιμήσεις τῶν πραγματειῶν γινόμεναι κατὰ τοὺς καταλόγους τούτους εἰς ἀμφοτέραι κατὰ τὰς τιμὰς τῆς Μασσαλίας, αἱ μὲν τῆς ἐκκομιδῆς εἶναι χωρὶς τοῦ κέρδους, αἱ δὲ τῆς εἰσκομιδῆς μετὰ κέρδους τῶν ἐμπορευομένων εἰς αὐτάς, καὶ τοῦ ναύλου, ὁ ὁποῖος συναριθμεῖται μὲ τὸ κέρδος διὰ τὴν Γαλλίαν, ὡς καρπούμενος ἀπὸ Γάλλους ναυκλήρους, ἔπεται νὰ εἶναι 20 τὰ $\frac{0}{100}$ αὐτὰ ὀλιγώτερον, ἐκεῖναι δὲ περισσότερον. β'. ὅτι εἰς τὴν ἐκκομιδὴν τὰ προστεθέντα 5,000,000 φρ. εἰς νομίσματα μὴ ὄντα προϊόν τοῦ τόπου, καὶ συμβάλλοντα εἰς τὴν νομισματικὴν κυκλοφορίαν, πρέπει νὰ ἀφαιρεθοῦν ἀπὸ τὴν Πλάστιγγα τῆς Γαλλίας. γ'. ὅτι τὰ ρούχα τῆς Γαλλίας δαπανῶνται τῶρα ὀλιγώτερον εἰς τὴν Τουρκίαν διὰ τὴν αὐξήσιν τῶν ρουχοποιείων τῆς Γερμανίας, καθὼς παρατηρήθη. Ἴδε 'ΡΟΥΧΟΝ εἰς τὸ Α'. Βιβλίον.

"Αρα ἡ Γαλλία χρεωστῆ εἰς ἀναπλήρωσιν νὰ δίδῃ εἰς χρυσίον πρὸς τὴν Τουρκίαν περὶ τὰ 10,000,000 φράγκα (α).

"Οφελος ἀξίον παρατηρήσεως ἔχει ἡ Γαλλία τὴν συνθήκην τῆς μετὰ τοὺς Ἡγεμόνας τῆς Βαρβαρίας, καὶ τὴν ἀδειαν τοῦ νὰ ἀλιεύῃ εἰς τὰ ἐκεῖ παράλια τὸ κοράλλι, τὸ ὁποῖον κατὰ τὸν τρόπον τοῦτον θεωρεῖται ὡς ἰδίον τῆς προϊόν.

Γαλ.

(α) Ἡ κατὰ τὸν Βολγίνη τὰ διαπλῆ. Ἴδε ΜΑΣΣΑΛΙΑ.

Γαλλία καὶ Ἀσία.

Εἰς τὰ Περσικὰ καὶ Ἰνδικὰ παράλια ἔχουσα ἡ Γαλλία ἕως τῆς Δημεγέρσεως ἐκείνης ἀποκαταστήματα ἐμπορικὰ, καὶ μερικὰς κατασχέσεις εἰς τὸν Κορομανδελικὸν αἰγιαλὸν, καὶ τὰς ὄχθας τοῦ Γάγγου, ἐλάμβανεν αὐτόθεν τὰ χρήζοντα προϊόντα, ἦτοι

Εἰς ἐργόχειρα, πανία, μουσουλίνια, ρινόμακτρα, ναγκίνια τῆς Σίτης, μεταξωτὰ;
π. τ. λ. διὰ φρ. 26,600,000

Εἰς θῆ, καφὲν τῆς Ἀραβίας, κιννάμωμον, πιπέρι 6,000,000

Εἰς ἀπλᾶς πραγματείας μετάξι, βαμβάκι, ἐλεφάντινον, βότανα, βαφικὰ, καὶ ἰατρικὰ; ἰνδόξυλον, καὶ ἀργιλόπλαστα 2,000,000

Εἰσκομιδῆς ὁλότης φρ. 34,600,000

Ἐξαποστέλλουσα δὲ τὰ ἀκόλουθα·

Πραγματείας δουλευμένας διὰ φρ. 654,000

Πραγματείας ἀπλᾶς, ξύλα, μέταλλα, καὶ ἄλλα . 817,000

Ποτὰ, κρασία, καὶ οἶνόναμα 700,000

Ἐκκομιδῆς ὁλότης φρ. 2,171,000

Συνέπεται ὅτι ἔκαμνε τὴν ἀγορὰν μὲ χρυσίον καὶ ἀργύριον ποσότητος $32\frac{1}{2}$ μιλλιωνίων, καὶ αὐτὸ τὸ ἐμπόριον ἐζημίωνε τὸν Γαλλικὸν λαὸν τοσαύτην ποσότητα ἐτησίως.

Γαλλία καὶ Ἀφρική.

Δι' Ἀφρικὴν ἐννοοῦμεν ἐνταῦθα τὰ Δυτικὰ τῆς παραλία, καὶ τὴν Βαυρβωνίδα, καὶ Γαλλόνησον, ὡς Νησίαι κείμενα εἰς τὸν Νότιόν τῆς αἰγιαλόν.

Ἡ Γαλλία διὰ τὸ ἐμπόριον μὲ αὐτὰ τὰ μέρη ἐσύνθισε Συντροφίαν τῆς Γινέας, τοῦ Σενεγάλου, τὰς διέλυσε, καὶ τὰς συνήνωσε κατὰ διαφόρους ἐποχὰς, καὶ τελευταίον τὰς κατήργησε.

Εντεῦθεν λαμβάνει εἰς δέρματα, ἐλεφάντινον, κόμμεα, πτερὰ στρυθοκαμήλων, ἤλεκτρον σακτηρόν, καὶ ἄμμον χρυσῶ δια . . φρ. 140,000
 Οὐσιωδέστερον ὅμως ἐμποριόνης ἦτον ἡ ἀγορὰ τῶν ἀνδραπόδων, ἀποκατασκευῶν ἀναγκαίων διὰ τὰς ἀποικίας τῆς εἰς τὰς Ἀντίλλας, καὶ ἐτησίως συνίστατο εἰς 30,000 πρὸς 1,300 φρ. 39,000,000

Ἐκκομιδῆς ὀλότης φρ. 39,140,000

Ἐστὲλλε δὲ ἰδιά τῆς ἐργόχειρα καὶ προϊόντα διὰ φρ. 8,000,000
 Ὀμοίως ἀπὸ τὰ ξένα ἐργόχειρα 10,000,000

Ἐκκομιδῆς ὀλότης φρ. 18,000,000

Ἄρα ἀπέδιδε τὸ ἐλλεῖπον εἰς νομίσματα, ἀφαιρούσα τὸ κέρδος ἀπὸ τὰ ἀνδράποδα, τιμώμενα κατὰ τὴν πώλησιν εἰς τὰς Ἀντίλλας μὲ προϊόντα αὐτῶν μετακομιζόμενα, καὶ ἀποπωλούμενα εἰς τὴν Γαλλίαν.

Εἰς τὴν Γαλλόνησον στέλλουσα μέταλλα, ποτὰ, καὶ ἐργόχειρα διὰ φράγ. 4,600,000, ἐλάμβανεν εἰς προϊόντα τοῦ τόπου φρ. 2,700,000, καὶ τὸ ἐλλεῖπον εἰς νομίσματα μὲ ὄφελός τῆς. Εἰς τὴν ποσότητα ταύτην συναριθμεῖται καὶ ὁ καφὲς τῆς Βουρβανίας. Ἰδὲ ΓΑΛΛΟΝΗΣΟΣ καὶ ΒΟΥΡΒΩΝΙΑ.

Ἀποικίαι.

Ἡ Γαλλία πρὸ τοῦ ἐνεστάτος πολέμου εἶχε τὰς καλητέρας τῆς ἀποικίας εἰς τὸ μέγα Ἀρχιπέλαγος τῆς Ἀμερικῆς, καὶ ἐπισημοτέρας Νήσους τὴν τοῦ Ἀγ. Δομενίκου, τὴν Μαρτινίκαν, καὶ τὴν Γουαδελούπαν, περὶ τῶν ὁποίων ἰδὲ τὰ ἴδια Ἄρθρα, καὶ ἈΝΤΙΛΛΑΙ, ἢ ΔΥΤΙΚΑΙ ἸΝΔΙΑΙ.

Τὸ Ἐμποριόνης μὲ αὐτὰς ὅτι ἦτον καὶ μέγα καὶ ἀναγκαῖον ἀποδεικνύεται ἀπὸ τῆς προεκτεθέντος καταλόγου

γες τῆς Πλάστιγγός της με τὰ λοιπὰ Ἔθνη, καὶ διὰ τὰς φυσικὰς χρείας τῶν κατοίκων της ἀπὸ τὰ προϊόντα τῶν ἀποικιῶν, τὰ ὅποια καὶ ἄρθρα (Articles), αὐτῶν ὀνομάζουσιν.

Ἡ Γαλλία ἐλάμβανε τελευταῖον ἀπὸ τὰς
Αποικίας της

234,000 Καυκάρια καφὲα	} ἀποτιμώμενα	τότε . . φρ.	134,000,000
1,250,000 Ὅμοια ζάχαρον			
90,000 Ὅμοια βαμβάκι			26,000,000
Ἰνδικόν, Ὀρειλλάναν, καὶ ἄλλας βαφάς			11,600,000
Κακάον, Πιπερόριζαν, κ. τ. λ.			10,000,000

Εἰσχομιδῆς ὁλότης φρ. 181,600,000

Ἀπέστειλε δὲ πρὸς αὐτὰς

Εἰς πραγματείας δουλευμένας	φρ.	42,447,000
Εἰς τροφάς, γεννήματα, ἀλεύρια, καὶ ὄσπρια		19,611,000
Εἰς ποτὰ, κρασία, καὶ οἰνόναμα		7,285,000
Εἰς ξυλικὴν, δόγας, μέταλλα, καὶ ἄλλα		6,513,000
Εἰς διαφόρους πραγματείας		2,057,000

Ἐκκομιδῆς ὁλότης φρ. 77,913,000

Τὸ δ' ἔλλειπον τοῦτο δὲν θεωρεῖται ὡς τὰ ἀνωτέρω ζημία τῆς Γαλλίας, ἐπειδὴ αἱ ἀποικίαι ὑπολαμβάνονται μέρος τῆς Μητροπόλεως.

Θεωρίαι — Διὰ πληροφορίαν τοῦ ἀναγνώστου εἰς ὅσα ἐλέχθησαν ἀνωτέρω περὶ τῶν ἐμπορικῶν σχέσεων τῆς Γαλλίας μετὰ τὰς λοιπὰς Ἐπικρατείας καὶ τόπους, ἤθελεν εἶναι καθ' ἑαυτοὺς ἀρκετοὶ οἱ ἐκτεθέντες κατάλογοι, εἰς οἱ πολυχρόνιοι πόλεμοι δὲν ἤθελον μεταβάλλῃ σχεδὸν ἐξ ὀλοκλήρου τὸ Γαλλικὸν Ἐμπόριον, ἀλλ' ἐπειδὴ τοῦτο συνέβη, ὥστε φαίνεται ἀδύνατον νὰ διαταχθῇ εἰρήνη μετὰ συνθήκας, in statu ante bellum, ἤτοι εἰς τὴν πρὸ τοῦ πολέμου κατάστασιν, κατὰ τὴν ἔκφρασιν τῶν Πολιτικῶν, ἀναγκαῖαι εἶναι αἱ ἀκόλουθα παρατηρήσεις.

Α'. Ἡ Γαλλία κατὰ τοὺς ἐκτεθέντας συνοπτικοὺς καταλόγους, ἅμα συμπεριλαμβανομένους, εὕρισκετο εἰς τὴν Πλάστιγγα οὕτω·

Περίσσευμα Ἐκκομιδῆς
ἤτοι ὄφελός της.

Περίσσευμα Εἰσκομιδῆς
ἤτοι ζημίας της.

1787

Πρὸς Ἰταλίαν . . . φρ. 11,088,000	— Ἰταλίαν . . . 3,679,000
— Ὀλλανδαν 12,880,000	— Ἀγγλίαν . . . 25,937,000
— Γερμανίαν, κ. τ. λ. 31,640,000	— Τουρκίαν . . . 10,000,000
— Ἀρκτῶα Μέρη . . . 48,201,000	— Ἰνδίαν, κ. τ. 32,500,000
	<hr/>
Ὀλότης φρ. 103,809,000	Ὀλότης φρ. 78,589,000
	Παρίσωσις . 25,220,000
	<hr/>
	Ὀλότης φρ. 103,809,000
	<hr/>

Συνέπεται λοιπὸν, ὅτι ἐτησίως ἐλάμβανεν ἡ Γαλλία ἀπὸ καρπὸν τοῦ ἐμπορίου της 25,220,000 φράγκα εἰς χρυσίον καὶ ἀργύριον, τὸ ὁποῖον διαδιδόμενον εἰς τὸν λαὸν της, ἤυξανε τὸν πλοῦτον αὐτοῦ, καὶ τὴν δύναμιν τοῦ ἔθνους, ἤτοι τῆς Βασιλείας, ὅταν οἱ Διοικηταὶ ταύτης δὲν κατεδαπάνων αὐτὰ εἰς ἀσωτίας ἀλόγους.

Β'. Ὄταν θεωρήσωμεν τὴν παρῶσαν τῆς Γαλλίας κατάστασιν, εὕρισκομεν ὅτι αἱ γενόμεναι κατακτήσεις ἀπὸ τὴν ὑπερίσχυσιν τῶν ὀπλων της εἰς τὴν Εὐρώπην, ἤυξησαν μὲν, ἀλλὰ πρὸς καιρὸν, καὶ ἅπαξ τὸν πλοῦτόν της μετὰ τὴν γύμνωσιν τῶν νικηθέντων, ἕσιωδῶς ὅμως ἔχασεν ὅχι μόνον τὴν ἐτησίως ἀπολαμβανομένην διὰ τοῦ ἐμπορίου ποσότητα, ἀλλ' ἀσυγκρίτως περισσοτέραν· ἐπειδὴ κυριεύσαντες οἱ Ἀγγλοὶ τὰς ἀποικίας της, τὴν ἐστέρησαν ἀπὸ πολλῶν μυλλιωνίων προϊόντων, τὰ ὁποῖα ἦσαν ἀναγκαῖα καὶ πρὸς ἰδίαν της δαπάνην, καὶ διὰ τὰ κλίνουσι τὴν Πλάστιγγα πρὸς ὄφελός της.

Δεῖξις.

Ἡ Γαλλία ἐλάμβανεν ἀπὸ τὰς Ἀντίλλας
 προϊόντα φρ. 181,600,000
 Καὶ ἀπὸ τὴν Γαλλόνητον καὶ Βερβανίαν . 4,600,000

Ὅλότης εἰς φρ. 186,200,000

Ἀπὸ αὐτὰ ἔμβαιον εἰς τὴν Πλάστιγγα τοῦ ἔμπα-
 ρίου της μετὰ τὰ λοιπὰ Ἔθνη ὡς ἀνωτέρω
 Τῆς Ἰταλίας, καὶ Ἐλευητίας . . . φρ. 20,000,000
 Τῆς Ὀλλάνδης 23,000,000
 Τῆς Γερμανίας 22,000,000
 Τῶν Ἀρκτῶν Μερῶν 55,000,000
 Τῆς Τουρκίας, καὶ Βαρβαρίας . . . 11,300,000

Ἀφαιροῦν . 131,300,000

ἀνεπλήρωνε καὶ τὰς ἰδίας της χρείας μετὰ φρ. 54,900,000

Ὅταν λοιπὸν ἀφαιροῦν ἀπὸ τὴν ποσότητα τῶν
 131,300,000 φρ. τὰ ἀνωτέρω ὑπολογισθέντα 25,220,000
 φράγκ. μένει ἡ Γαλλία εἰς χρέος εὐὰ δώση 106,080,000
 φράγκ. πρὸς ἀναπλήρωσιν τῶν εἰσαγομένων εἰς αὐτὴν
 ἄλλων πραγματειῶν, καὶ ἔτι τὴν τιμὴν τῆς ἀγορᾶς
 τῶν προϊόντων τῆς Ἀμερικῆς πρὸς ἰδίαν της χρῆσιν
 54,900,000, ἥτοι ὀλότητα 160,980,000 φράγκα, καὶ τῆ-
 το ἐπειδὴ εἶναι ἀκατόρθωτον διὰ τὴν ὑστέρησίν της ἀ-
 πὸ μεταλλεῖα χρυσοῦ, καὶ ἀργύρου τοσοῦτου, πρέπει
 εὐὰ παύση ἀπὸ τοῦ εὐὰ μεταχειρίζηται ξένα προϊόντα
 ὡρτας δὲ καὶ τοῦτο ἀδύνατον διὰ τὴν ἀκράτητον φυσικὴν
 τῶν ἀνθρώπων ὀρεξιν εἰς ὅσα συνεθίσουν μετὰ ἕξιν,
 ἔπεται ἀναγκαίως εὐὰ πολεμῆ ἕως εὐὰ δοθῶν εἰς αὐτὴν
 αἰ τοσοῦτον ἀναγκαῖαι ἀποικίαι της.

Γ'. Ἡ Γαλλία, ὅταν ἔχη τὰς Ἀποικίας ἐκείνας, εὐ-
 ρίσκει τόπον περισσότερον εὐὰ ἐξοδεύῃ τὰ ἐργόχειρά της,
 καὶ εὐὰ καλλιεργῇ τὰ ἀπλά καὶ τεχνητὰ προϊόντα της,
 καὶ εὐὰ εὐρίσκουε ἐργασίαν, καὶ τροφήν οἱ λαοί της

ταν

σαν δ' ἐκείναι λείψουν, καὶ αἱ τέχναι σμικρύνονται ὁμοῦ μὲ τὸ ἐμπόριόν της, καὶ οἱ λαοὶ της στενοχωρῶμενοι ὀλιγαστεύουν, κ. τ. λ.

Ἔπεται ἄρα εἴαν ἡ Ἀγγλία ἀπεφάσισε τὸν αἰώνιον πόλεμον διὰ φιλοκέρδειαν, ἡ Γαλλία ἀναγκάζεται νὰ τὸν ἀκολουθῇ ἕως δικαίας εἰρήνης.

Ἀλλὰ ταῦτα εἶναι πολιτικοὶ συλλογισμοὶ, οἱ ὁποῖοι εἴαν δὲν ἐπορίζοντο ἀπὸ τὴν φυσικὴν συνέπειαν τῶν ἐμπορικῶν ὑποθέσεων, δὲν ἤθελον ἐκτεθῆ ἔνταυθα ἀπὸ Συγγραφεῖα κατὰ πάντα ξένον, καὶ ἀλλότριον ἀπὸ τὴν πολιτικὴν σφαῖραν.

Ζυγία, Μέτρα, καὶ Νομίσματα — Εἰς ὅλην τὴν Γαλλίαν τὰ νομίσματα ἦσαν, καὶ εἶναι τὰ αὐτὰ, τὰ δὲ ζυγία, καὶ μέτρα διέφερον κατ' Ἐπαρχίαν, Πόλιν, καὶ Χώραν. Πολλάκις συμπίπτει νὰ ἔχῃν τὰ αὐτὰ ὀνόματα, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἔκτασιν, καὶ τὸ ποσὸν διαφέρουν, καθὼς εὐκόλα τὸ καταλαμβάνει ὁ περίεργος, ἀναγινώσκων εἰς τὴν σειράν τοῦ παρόντος Συγγράμματος τὰς διαφορὰς Γαλλικὰς Ἐπαρχίας, καὶ Πόλεις κατ' ὄνομα.

Διαιροῦνται ταῦτα εἰς παλαιὰ, τὰ ὅποια ἢ μετὰ τὴν Δημέγερσιν Διοίκησις ἔκρισε νὰ ἐξαλείψῃ, καὶ νομικῶς ἐθέσπισε τὴν κατάργησίν των· καὶ εἰς νέα, τὰ ὅποια συνέταξε μεθοδικώτερον, καὶ ἐθέσπισε νὰ εἶται κοινὰ εἰς ὅλην τὴν Γαλλικὴν Ἐπικράτειαν, καὶ μονοειδῆ πρὸς εὐκολίαν τῶν λαῶν της, καὶ τῶν ἐμπόρων.

Ἀλλ' ἐπειδὴ οἱ Νόμοι δύσκολα ἢμποροῦν νὰ ἀναιρέσουν τὰς παλαιὰς ἔξεις τῶν Ἐθῶν, ὁ κοινὸς τῆς Γαλλίας λαὸς βαρυνόμενος νὰ συνεθίσῃ τὰ νέα ζυγία, καὶ μέτρα, καὶ τὰς ὀνομασίας των, ἐπικρατεῖ τὰ παλαιὰ ταῦτα, ὥστε καὶ διὰ αὐτὴν τὴν αἰτίαν, καὶ διότι τὸ ζύγι τῆς Μάρκας, καὶ ὁ πούς, καὶ λεῦγα, Γαλλικὰ μέτρα, διὰ τὴν ἐπιμέλειαν τῶν Συγγραφεῶν της, νομίζονται διάμεσα ἀναλογικὰ μὲ τὰ λοιπὰ, ἀναγκασόμεθα νὰ ἐκθέσωμεν ἔνταυθα, καὶ τὰ παλαιὰ, καὶ τὰ νέα.

Ἔως τοῦ 1080 ἔτους ἡ Γαλλία δὲν εἶχεν, εἰμὴ μόνον τὴν 12 οὐγκιῶν λίτραν, δι' ὅλα τὰ πράγματα· τότε δὲ Βασιλευόντος Φιλίππου τῆς Α'. διαώρισθη ἡ λίτρα 16. οὐγκιῶν, καὶ ἐπειδὴ τὸ ἡμίλιτρον ἦτον σημειωμένον δι' ἀκριβὲς παράδειγμα, ὠνομάσθη Μάρκα, ἢτοι Σημεῖον, καὶ τοῦτο εὕρισκετο εἰς τὸ κειμήλιον τοῦ Νομισματοκοπέου, καὶ κατ' ἀκρίβειαν ἰσοβαρὲς μὲ αὐτό. Κατὰ τὸ Ψήφισμα τοῦ Συλλαλητηρίου τῶ 1494, ἐγένετο τὸ ἐκτεθειμένον εἰς τὸ φρουρίδιον (Châtelet) διὰ τὰ παραβάλλον τὰ ζυγία των οἱ χρυσοχόοι, οἱ φαρμακοποιοί, οἱ ζυγοποιοί, καὶ παρόμοιοι.

Ἡ Μάρκα τῆς Γαλλίας διαιρεῖται οὕτω.

Κόκκοι	Δηνάριον	Gros	
24—	1	Δραχμὴν	
72—	3—	1	Οὐγκίαν
576—	24—	8—	1
4608—	192—	64—	8—
9216—	384—	128—	16—
			2—
			1
			Λίτραν τῆς Μάρκας.

Τὸ Ἐκατόλιτρον τοῦτο ὀνομάζεται Καντάρι, ζύγι τῆς Μάρκας, καὶ αὐτὸ ἦτον τὸ συνειθισμένον εἰς τὰ Παρίσια, περὶ τοῦ ὁποίου πολλάκις ἀναφέρομεν, καὶ Παρισιαγὸν τὸ ὀνομάζομεν, ἐκλαμβάνοντές το διὰ 40 ὀκάδων, καὶ τὴν λίτραν 160 δραχμῶν, διὰ τ' ἀποφύγωμεν τὰ κλάσματα. Ἰδὲ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙΣ. Κυρίως ἔμωσ ἡ λίτρα ζυγίζει 152 Δραχμάς, καὶ τὸ Ἐκατόλιτ. ὀκάδ. 38, κατὰ τὸν ὑπολογισμόν τῆς Ὀθωμανικῆς Ἀκαδημίας. Μεταχειρίζονται εἰς τὴν Γαλλίαν καὶ ἄλλα δύο ζυγία, ἢτοι ζύγι Σανίδος (Poids de Table), τῆς ὁποίου τὸ Ἐκατόλιτρον φέρει 32 ὀκάδας, λίτρας δ' 83 τῆς Μάρκας, περὶ τοῦ ὁποίου Ἰδὲ ΜΑΣΣΑΛΙΑ.

Ζύγι Σταθμικὸν (Poids de Romains), διὰ τὰ βαρῆα πράγματα, καὶ βαρύτερον ἀπὸ τοῦ τῆς Μάρκας 4 ἕως 5 τὰ $\frac{1}{10}$. Ἰδὲ ΡΟΘΟΜΑΓΟΣ.

Μί.

Μέτρα Ἐκτάσεως.

Ὁ Βασιλικὸς Ποῦς διαιρεῖται οὕτω
Γραμμαὶ Δάκτυλον

12—1

144—12—1 Πόδα (Pied du Roi)· οἱ δὲ Γαλλικοὶ πόδες φέρου τρεῖς πήχεις τεκτονικοῦς τῆς Κωνσταντινουπόλεως, ἢτοι Πόδας Τουρκίας ἕξ.

Ἡ Αὔνα τῶν Παρισίων εἶναι Γραμμῶν 526, ἢτοι ποδῶν 3. δακτύλων 7. καὶ γραμμῶν 10. ὥστε ἀναλογεῖ οὕτω.

100. Αὔναι Παρισίων φέρ. 175 Πήχεις Ἀμστελοδάμου
171 — τῆς Φλάνδρας
180 — τῆς Κωνσταντινουπόλεως
128 — τῆς Ἀγγλίας
187 — τῆς Βενετίας
470 — Παλάμας τῆς Γενέας.

Καὶ περὶ τῶν λοιπῶν ἴδὲ τὰ ἐκάστης Ἐπαρχίας καὶ Πόλεως Ἄρθρα.

Εἰς τὴν σειράν τοῦ παρόντος Λεξικοῦ ἀκολουθοῦντες τὸν ἐπικρατῆντα ἐν Κωνσταντινουπόλει ὑπολογισμόν, ἐκλαμβάνομεν τὴν Γαλλικὴν Αὔναν, ἴσην μὲν $\frac{2}{3}$ τοῦ πήχεις τῆς Κωνσταντινουπόλεως, ἰσομέτρου μὲν τὸν Ἀμστελοδαμινόν.

Διὰ τὰ γένη εὐληπιτοτέρα ἢ ἀναλογία τῶν πήχεις τῶν κυριωτέρων τῆς Εὐρώπης μερῶν, ἐστοχάσθημεν ἀναγκαῖον τὰ ἐκθέσωμεν τὸν ἀκόλουθον Πίνακα, ἀναλύοντες ὅλας εἰς τὸν Βασιλικὸν πόδα, ἢτοι Γραμμάς αὐτῆ.

	Γραμμαὶ	Δεκατημόρια
Παρισίων διὰ μεταξωτά	527.	5
— Διὰ ρούχα	526.	4
— Διὰ πανία, καὶ Ἀββαπόλεως	524.	
Ἀμστελοδάμου	306.	
Βερολίνου	295.	5
Ἀμβούργου	254.	
Ἀνοβέρου	259.	

	Γραμμαί	Δεκατημόρια
Βραβάντου, καὶ Φραγκοφόρτου	306.	5
Βρεσλαυίας	243.	8
Βρυξελλῶν { μέγας	307.	8
{ μικρός	303.	4
Γηδάνου, Δανσικῆς	254.	4
Δρέσδας	250.	9
Κοπενάγης	278.	2 $\frac{3}{4}$
Κωισαρτινυπόλεως { μέγας	317.	1 $\frac{1}{4}$
{ μικρός	314.	
Λόνδρας	405.	5
Γενούας Κάλαμος	507.	
Λειψίας	250.	6
Λουγδούνης	520.	5
Νυρεμβέργης	292.	4
Αργεντορίου	226.	2
Βιέννης	344.	5
Βερετίας { μέγας	279.	
{ μικρός	262.	2 $\frac{1}{2}$

Ὅτι τὰ ὀνόματα τούτων διαφέρουν κατὰ τόπους, καὶ κατὰ διαλέκτους, ὡς Αὔνα, Ράβδος, Βραχίων, Κάλαμος, Παλάμη, κ. τ. λ. καθὼς καὶ περὶ τῶν ἐλλειπόντων μερῶν, ἤτοι τόπων, καὶ Βασιλείων, τὸ μανθάνεις ἀναγινώσκων τὰ Ἄρθρα ἐνὸς ἐκάστου περὶ τὰ τέλη. 1. Λεύγα συνειθισμένη εἶναι 15,000 ποδῶν, ἤτοι 2500 (Toises) ὀργυῶν. 1. Στρέμμα (Argent) περιέχει 100 Καλάμους τετραγωνικούς, ἀνά 18 Πόδας.

Περὶ δὲ τῶν λοιπῶν, Ἴδε ΠΑΡΙΣΙΑ, καὶ ΜΑΣΣΑΛΙΑ, καὶ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΙΣ.

Περὶ τῶν νέων Γαλλικῶν Μέτρων.

Ἐπειδὴ μετὰ τὴν καταστροφὴν τοῦ παλαιοῦ Θρόνου συγκατεστράφησαν εἰς τὴν Γαλλίαν μετὰ τὴν Δημέγερσιν ἐκείνην καὶ τὰ παλαιὰ Κοσμικὰ, καὶ Ἐκκλησιαστικὰ ἔθιμα, οἱ ἀναλαβόντες τοὺς χαλινοὺς τῆς Διοικήσεως τοῦ

τῆ Ἐθνῆς πρὸς τοῖς ἄλλοις διασκεφθέντες ἀρμόδιον τὸν καιρὸν εἰς τὸ νὰ ἐνώσουν εἰς ἓν τὰ Μέτρα, καὶ Ζυγία τῆς Γαλλικῆς Δημοκρατείας, ἠγγάρευσαν περὶ τοῦτου τὴν Ἀκαδημίαν, ἡ ὁποία ἀποτελέσασα ἀνέφερε ταῦτα τῇ 25 Νομβρίου 1792 πρὸς τὴν Ἐθνοσυνέλευσιν, καὶ αὕτη ἐπεκύρωσεν αὐτὴν τῇ 18. τοῦ Γερμινάλου, ἔτει Γ. Δημοκρατικῷ.

Εὐχῆς ἔργον ἠθέλην εἶναι παντὸς φιλανθρωπίου τὸ νὰ κατοισθῆ κοινόν τι Μέτρον καὶ Ζύγι εἰς ὅλην τὴν Οἰκουμένην, ἢ καὶ κατ' Ἐπικράτειαν, καὶ νὰ λείψῃ ὁ κυκεὼν τῶν τοσούτων καὶ τοιούτων διαφορῶν, διὰ τὰς ὁποίας ὁ ἐπιστήμων, ὁ τεχνίτης, ὁ ἔμπορος, καὶ γενικῶς ὁ ἄνθρωπος, δυσκολεύεται νὰ εὕρῃ μὲ ἀκρίβειαν τοὺς λογαριασμούς του· ἀλλ' οἱ ἄνθρωποι ὄντες διάφοροι πρὸς ἀλλήλους καὶ ἀσύμπτωτοι εἰς τὰς μορφάς, καὶ θῶς καὶ εἰς τὰς ιδέας, νοστιμεύονται ἴσως νὰ διαφέρουν καὶ εἰς τὰ μέτρα διὰ τοὺς φιλάυτους στοχασμούς των.

Τέσσαρά τινα ἐλήφθησαν ὡς βάσεις τῶν νέων Μήτρων παρὰ τῆς Ἀκαδημίας, καὶ τῆς διορισθείσης ἐπὶ τῆς Ἐπιστάσιος παρὰ τῆς Ἐθνοσυνελεύσεως, ὁ ἀκριβῆς προσδιορισμὸς τῆς πρώτης, καὶ κατ' ἐξοχὴν μονάδος, εἰς τὴν ὁποίαν νὰ ἀναλύωνται μὲ ἀκρίβειαν ὅλα τὰ Μέτρα καὶ Ζυγία.

Οἱ Ἀρχαῖοι ἐσύνθετον τὸν δάκτυλον ἀπὸ 12 κόκκους κριθῆς προσαρμοζομένους· ἀλλὰ ποῖος ἀγνοεῖ, ὅτι τὸ πρῶτον αὐτὸ στοιχεῖον τῶν μέτρων ἦτον κακῶς προσδιορισμένον; τὸ καλὸν, ἢ τὸ ἄτροφον κριθᾶρι πολλάκις διαφέρει σχεδὸν περὶ τὸ ἥμισυ· ὁ δάκτυλος ἀρα ἦτον ἀβέβαιος, καὶ ἐπομένως ἢ καλάμη, ὁ πούς, καὶ τὰ μεγαλύτερα μέτρα εἰσέτι περισσότερον ἀνισα πρὸς ἀλλήλα, καὶ ἐντεῦθεν ἐπήγασεν ἡ μεγίστη τούτων ἀνισότης κατὰ τόπους.

Οἱ Ἀκαδημικοὶ λοιπὸν, στηρίζαντες τοὺς ὀφθαλμούς εἰς τοὺς οὐρανοὺς, ἠθέλησαν τὰ δῶσουν εἰς τὴν γῆν ἀμετάβλητον, καὶ ἀπανταχοῦ ἴσην μετρικὴν μονάδα, ὅ-

Θεν καταμετρήσαντες ἀκριβῶς τὸ διάστημα τοῦ Μεσημβρινοῦ ἀπὸ τὴν Δουγκέρκην, ἕως τῶν Πυρηναίων, καὶ καταμαθόντες τὸ μῆκος τοῦ Μεσημβρινοῦ τεταρτημορίε, τὸν ἔλαβον διὰ πρᾶγματικὴν μονάδα, τὴν ὁποίαν διαιρέσαντες εἰς μιλλιωνιστὰ, προσδιώρισαν διὰ μονάδα, καὶ στοιχεῖον τῶν διαφορῶν μέτρων ἐν δεκατομιλλιοναστὸν αὐτοῦ τοῦ τόξου τοῦ Μεσημβρινοῦ, θεωρουμένου εἰς τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς κατὰ τὸν ὄγκον τῆς.

Αὕτη δὲ ἡ μονὰς ἰσομετρεῖται μὲ 3 πόδας Βασιλικούς, 11 γραμμάς, καὶ $\frac{4}{100}$ γραμμῆς.

Β'. Ἡ ῥηθεῖσα μονὰς πρέπει νὰ εἶναι σχετικὴ καὶ ἀκριβῆς μὲ ὅλα τὰ μέτρα τὰ γραμμικὰ κατ' ἐπιφάνειαν, κατὰ χωρητικότητα, καὶ μὲ τὰ ζυγία.

Γ'. Ὅλα τὰ Μέτρα καὶ Ζυγία ταῦτα νὰ ὑποδιαιρῶνται εἰς δεκαδικούς ἀριθμούς πρὸς εὐκολίαν τῶν ὑπολογισμῶν.

Δ'. Νὰ δοθῶσιν ὀνόματα ἐμφαντικὰ καὶ ἀρμόδια πρὸς πολλαπλασιασμούς καὶ ὑποδιαιρέσεις· καὶ ἐπειδὴ ἐκρίθησαν παρὰ τῆς Ἀκαδημίας τῶν Σοφῶν ἐκείνων βάρβαροι αἱ ἄλλαι γλῶσσαι, καὶ ἐνοχλητικαὶ εἰς τὴν ἀκοὴν (ἀνάγκωθι τὸν ἐκφωνηθέντα περὶ τούτου λόγον ἀπὸ τὸν Δημαγωγὸν Ἀρβογάστον, τῆ ἀ. Αὐγούστου 1793, εἰς τὴν Ἐθνοσυνέλευσιν) προεκρίθη ἡ Ἑλληνικὴ θεία Γλῶσσα μὲ τὰς εὐσημούς, καὶ γλυκείας, ἅμα δὲ καὶ σημαντικὰς λέξεις τῆς.

Ἴδου λοιπὸν ἡ ἐκβασίς αὐτοῦ τοῦ Ἀκαδημικοῦ Ἀγῶνος.

Ἡ Μονὰς, καὶ τὸ στοιχεῖον τῆς κατὰ γραμμὴν εὐθείαν καταμετρήσεως ἰδιωνυμεῖται Μέτρον, καὶ εἶναι καθὼς εἶπαμεν ἀνωτέρω $443 \frac{4}{100}$ γραμμῶν τοῦ εἰρημένου Γαλλικοῦ ποδός.

Ἄρον (Aron) ἐξ ἑ ἄρρα, καὶ ἄροτρον. Μονὰς μετρητικὴ τῆς ἐπιφανείας, περιλαμβάνουσα κατ' ἑκτασιν περὶ τοὺς δύο κάμακας (Perches) ἀνὰ 22 πόδας τετραγωνικούς, ἤτοι 44 ποδῶν περίπου.

Στερρόν (Stère) ἤτοι Στερόμετρον. Μονὰς μετρητικὴ

κυβική, ἤτοι στερεῶν σωμάτων, εἶναι τὸ $\frac{1}{7}$ τῆς κυβικῆς ὀργυᾶς.

Λίτρα (Litre) Μονὰς μετρητικὴ τῆ ἔμβαδου τῶν μέτρων τῆς χωρητικότητος γεννημάτων, καὶ ὑγρῶν πραγμάτων, ἤτοι ρευστῶν, ἰσομετρικὴ μὲ Κοτύλην $1\frac{1}{2}$ εἰς τὰ ρευστὰ, καὶ $1\frac{1}{4}$ Λιτρώνιον εἰς τὰ γεννήματα, κατὰ τὰ παλαιὰ Παρισιανὰ Μέτρα.

Γράμμα (Gramme) Μονὰς μετρητικὴ τῆ βάρους ἰσοβαροῦσα μὲ 19 κόκκους. Τοιοῦτον εὐρίσκετο καὶ εἰς τοὺς ἀρχαίους Ἕλληνας, καὶ παρὰ τῶν Λατίνων μετεφράσθη Scrupulus, ἐζυγίαζε δὲ τοῦτο 21 κόκκους, καὶ ἦν τὸ $\frac{1}{7}$ τῆς δραχμῆς, 63, ἢ 64 κόκκων.

Μὲ αὐτὰ τὰ Μέτρα, καὶ Ζυγία, πολλαπλασιαζόμενα κατὰ δεκάδας, ἑκατοντάδας, χιλιάδας, καὶ μυριάδας, γίνονται τὰ σύνθετα Δεκάλιτρον, Ἐκατόλιτρον, Χιλιόγραμμα, Μυριόγραμμα, καὶ τὰ λοιπὰ.

Ὁ κοινὸς λαὸς τῆς Γαλλίας ἐδυσκολεύθη, καὶ δυσκολεύεται ἀκόμι γὰρ συνθεῖν τοιαύτας λέξεις, ἀλλ' ἡμεῖς καταλαμβάνοντες αὐτὰς, ὡς ἐδικὰς μας, καὶ τῆς ἰδίας μας γλώσσης φωνὰς, εὐκολώτατα καὶ τὰς προφέρομεν, καὶ τὰς ἐννοοῦμεν· ὅθεν ἀρεστὸν μοι φαίνεται γὰρ τὰς ἐκθέσω κατὰ σειράν, καὶ διδακτικὸν μάλιστα μὲ τὴν παράθεσιν τῶν παλαιῶν τῆς Γαλλίας Μέτρων καὶ Ζυγίων, τῶν ὁποίων ἡ ἐξήγησις ἐγένεν ἀνωτέρω, καὶ ἐπαναλαμβάνεται σὺν Θεῷ πλατύτερον εἰς τὰς λέξεις Παρίσια, Κωνσταντινούπολις, καὶ Τουρκία μὲ ἐντελῆ σαφήνειαν.

Μέτρα Γραμμικά.

Όνοματα Νέα	Τὰ αὐτὰ Γαλισί.	Ποσαπλα- σίως ἔμπε- ριέχεται ἡ μονάς.	Ἴσομετροί ἔχ- ουσι μὲ αὐτὰ πα- λαιὰ μέτρα.	Ποσαὶον αὐ- τῶν Μεσημβρι- σταρτημο- ρίων ᾤξου.
Μυριάμετρον	Myriamètre	10,000. κίς Μυριάκις	Δύο Δεῦγαι	Χιλιοσόν.
Χιλιόμετρον	Kilomètre	1,000. κίς	{ 500. Ὀργυαί. $\frac{1}{4}$. Δεῦγαι :	Δεκαχί- λιοστόν :
Ἡμιχιλιόμετρον	Demi Kilo- mètre	500. κίς Πεντακοσά- κίς	{ 250. Ὀργυαί. 420. Αὐται .	Εἰκοσιχι- λιοστόν :
Δισεκατόμετρον	Double He- ctomètre	200. κίς	{ 100. Ὀργυαί. 168. Αὐται .	Πεντηκοντα- χιλιόστον.
Ἐκατόμετρον	Hectomètre	100. κίς	{ 50. Ὀργυαί. 84. Αὐται .	Ἐκατοχι- λιοστόν :
Ἡμιεκατόμετρον	Demi Hec- tomètre	50. κίς	{ 25. Ὀργυαί. 42. Αὐται .	Διακοσιο- χιλιόστον.
Δισδεκάμετρον	Double De- camètre	20. κίς	{ 10. Ὀργυαί. 17. Αὐται .	Πεντακοσιο- χιλιόστον.
Δεκάμετρον	Decamètre	10. κίς	{ 5. Ὀργυαί. 9. Αὐται .	Μιλλιωνο- στόν .
Ἡμιδεκάμετρον	Demideca- mètre	5. κίς	{ $2\frac{1}{2}$. Ὀργυαί. $4\frac{1}{2}$. Αὐται .	Δισμιλλιω- νοστόν .
Δίμετρον	Double Mè- tre	2. Πήχυς νέος	Ὀργυαί. 3. π. 11. $\frac{44}{100}$.	Πεντεμιλ- λιωνόστον.
Μέτρον	Mètre	ἢ ἡ ἀπαξ	Γραμμαί .	Δεκαομιλ- λιωνόστον.
Ἡμίμετρον	Demimètre	$\frac{1}{2}$ Πήχυος .	1. π. $77\frac{1}{4}$ Γραμμαί .	
Διπλοδεκατό- μετρον	Double deci- mètre	Πεννέος ἐπι- πέμπων .	88 $\frac{2}{3}$. Γραμμαί .	
Δεκατόμετρον	Decimètre	$\frac{1}{2}$ Ποδός ἐπι- δέκων .	44 $\frac{1}{2}$. Γραμμαί .	
Ἐκατοσόμετρον	Centimètre	Δάκτυλος νέος ἐπι- κατοσόν .	4 $\frac{1}{2}$. Γραμμαί .	
Χιλιοστόμετρον	Millimètre	Γραμμὴ χι- λιοστημό- ριον .	$\frac{1}{2}$. Γραμμῆς .	

Μέτρα Ἐπιφανείας Τετραγωνικά.

Μέτρα Στερεῶν Κυβικά.

Ὄνόματι Νέα	Παλαιά ὀνόματα	Σύγκρισις ἀμφοτέρων	Ὄνόματι Νέα	Ἀντι τῶν παλαιῶν	Ἐκφαισις, κατὰ σύγκρισιν.
					Ὀργαῖ κυβικά
		Στρίμματα			Κάμακες
Μυριάρον		195.	461	Μυριάστερρον	1350
Χιλίαιρον Μόδια γῆς.		19.	55	Χιλιάστερρον	135
Ἐκατάρον στρέμ. γέον		1.	95	Ἐκατόστερρον	$13\frac{1}{2}$
Δεκάρον			19	Δεκάστερρον	$1\frac{1}{2}$
Ἄρον, γέος κάμαξ.			2	Στερρόν ὄργμα νέα κυβική } $\frac{1}{2}$	
Δεκατάρον			$\frac{1}{2}$		
Ἐκατοντάρον			$\frac{1}{50}$		
Χιλιοστάρον		18	Δάκτ. τετράγ. $\frac{1}{500}$	Δεκατόστερρον	$\frac{1}{200}$
				Ἐκατόστερρον Κυβικός Δάκτ. γέος	
				Χιλιοστόστερρον Γραμμὴ Κυβική Νέα	

Μέτρα χωρητικότητος Ὑγρῶν.

Μέτρα χωρητικότητος Ξηρῶν, ἢ τοι γεννημάτων.

Αἱ ὀνομασίαι αὐταὶ εἶναι κοιναὶ εἰς ἀμφότερα τὰ Μέτρα

Μυριόλιτρον	50.
Χιλιολίτρον	5.
Ἡμιχilioλίτρον ἡμικάδος	$2\frac{1}{2}$
Δισεκατόλιτρον Κομμάτι	1.
Ἐκατόλιτρον, Φυλλίδι	105.
Ἡμικατόλιτρον, Τέταρτον	52.
Δισδεκάλιτρον, Μέμα βαρύλλι	21.
Δεκάλιτρον μικρὸν βαρύλλι	$1\frac{1}{2}$
Ἡμιδεκάλιτρον φιάλη	$\frac{2}{3}$
Δίλιτρον . Κοτύλη μεγάλη	$2\frac{1}{10}$
Λίτρα	Ξίσης $1\frac{1}{10}$
Ἡμίλιτρον . Κοτύλη	1.
Δεκατόλιτρον	
Ἐκατοστόλιτρον	
Χιλιοσφόλιτρον	

Βαρύλλ.
Ομοίαι
Κοτ. Παρισ.
Κοτύλ.
Τέταρ.
Κοτύλαι.
Κοτύλη.

Μυριόλιτρον	
Ἡμιμόδιον Σεπτ. Κοιλὰ	
6 X 7	
5 X 4	
Σακχίον . 1 X 4	
Ἡμισακχίον 3	
Μεγάδια	
Μετὰ 4	
Κοιλὰ	
Μεγάδιον $1\frac{5}{8}$	
Κοιλὸν $\frac{1}{4}$	
Ἡμίκοilon $\frac{2}{3}$	
Λιτρῶν	
Λιτρῶνισιν $1\frac{1}{2}$	
	$\frac{1}{2}$
	$\frac{2}{3}$