

**CYPRUS PUBLIC AND PRIVATE
MATERNITY UNITS**

**CAESAREAN SECTIONS
CYPRUS AND OTHER COUNTRIES
LAST AVAILABLE DATA**

HEALTH MONITORING UNIT

April 2017

Prepared by: Theopisti Kyprianou

Καισαρικές Τομές στην Κύπρο

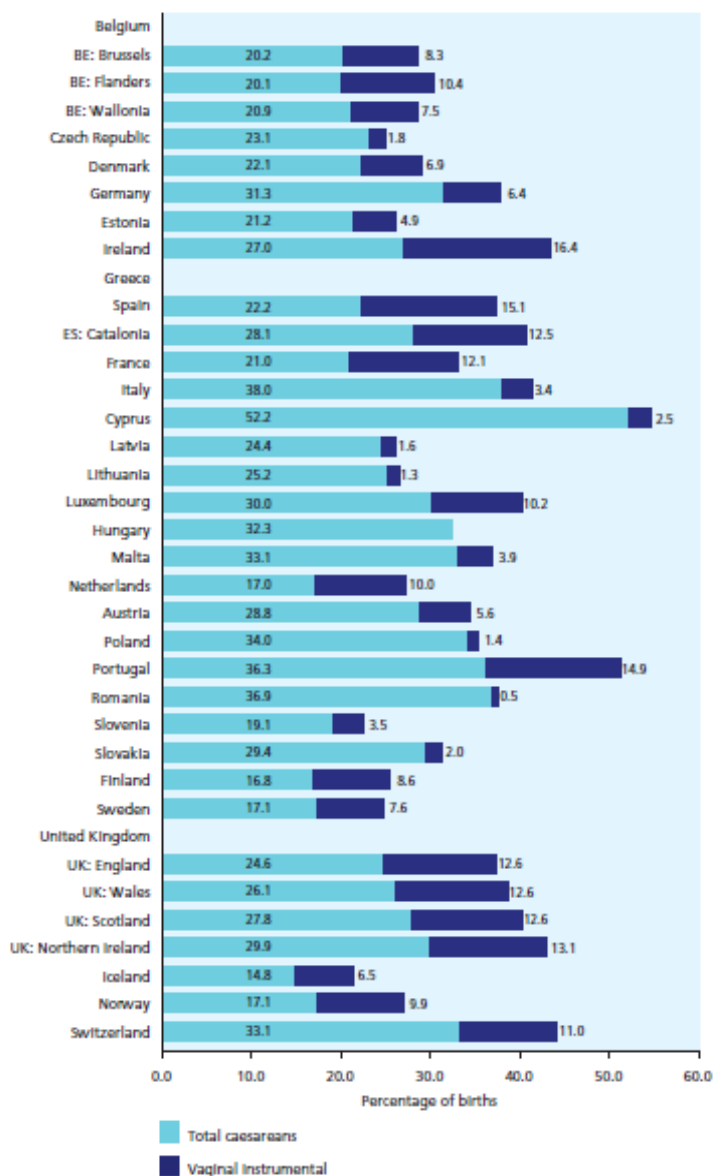
Καισαρικές τομές - Κύπρος και άλλες χώρες

Δεδομένα από την Euro-Peristat

Η **Περιγεννητική Έκθεση Υγείας της Euro-Peristat** με δεδομένα του 2010 (δεδομένα 2007 για την Κύπρο από την Περιγεννητική Έκθεση Υγείας της Στατιστικής Υπηρεσίας), παρουσιάζει 1η την Κύπρο με ποσοστό 52.2%, ακολουθώντας η Ιταλία με ποσοστό 38%. (http://www.europeristat.com/images/doc/EPHR2010_w_disclaimer.pdf).

EUROPERISTAT - EUROPEAN PERINATAL HEALTH REPORT: http://www.europeristat.com/images/doc/EPHR2010_w_disclaimer.pdf

Figure 5.1 Percentage of births by mode of delivery in 2010



Δεδομένα από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ), στη βάση δεδομένων Health for All, παρουσιάζει τα ποσοστά των καισαρικών ανά 1000 ζωντανές γεννήσεις για διάφορες χώρες. Η Κύπρος (αναθεωρημένα δεδομένα) αναδεικνύεται 1^η με 604.4 καισαρικές ανά 1000 ζωντανές γεννήσεις το έτος 2014 και 569.1 το έτος 2015.

Caesarean sections per 1000 live births		
Countries	2014	2015
011 Cyprus	604.39	569.09
009 Bulgaria	391.4	...
024 Italy	364.6	...
020 Hungary	363.64	...
035 Poland	356.5	...
030 Malta	323.79	...
018 Germany	308.15	...
004 Austria	292.96	...
022 Ireland	290.47	...
029 Luxembourg	288.3	...
055 EU	273.52	...
012 Czech Republic	254.37	...
052 United Kingdom	251.87	...
044 Spain	250.43	...
013 Denmark	213.63	207.88
016 France	208.04	...
028 Lithuania	204.25	...
014 Estonia	199.84	...
027 Latvia	199.39	...
010 Croatia	191.53	...
045 Sweden	169.22	...
034 Norway	165.21	...
015 Finland	157.74	...
019 Greece

<http://data.euro.who.int/hfad/tableA.php?w=1600&h=900>

Δεδομένα από τον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και ανάπτυξης (OECD)

Ο **Οργανισμός OECD** (Organization for Economic Co-operation and Development), στη πιο πρόσφατη βάση δεδομένων του, παρουσιάζει την Τουρκία να κατέχει την 1^η θέση με 511.3 καισαρικές ανά 1000 ζωντανές γεννήσεις το έτος 2014. Άρα και πάλι συγκριτικά η Κύπρος βρίσκεται στην 1^η θέση.

Caesarean sections per 1000 live births	
Countries	2014
Turkey	511.3
Italy	357.0
Hungary	356.7
Poland	356.5
Germany	308.2
Austria	293.0
Ireland	291.2
Luxembourg	288.3
Czech Republic	254.4
United Kingdom	252.0
Spain	250.4
Denmark	215.4
Lithuania	204.3
Estonia	199.8
Latvia	199.4
Sweden	169.7
Norway	165.5
Finland	157.7

<https://data.oecd.org/healthcare/caesarean-sections.htm>

Καισαρικές τομές - Κύπρος

Οι πιο κάτω πίνακες και διαγράμματα που ακολουθούν προέρχονται από το Αρχείο Γεννήσεων της Μονάδας Παρακολούθησης Υγείας και αφορούν δεδομένα γεννήσεων από τον Ιδιωτικό και Δημόσιο Τομέα της Κύπρου.

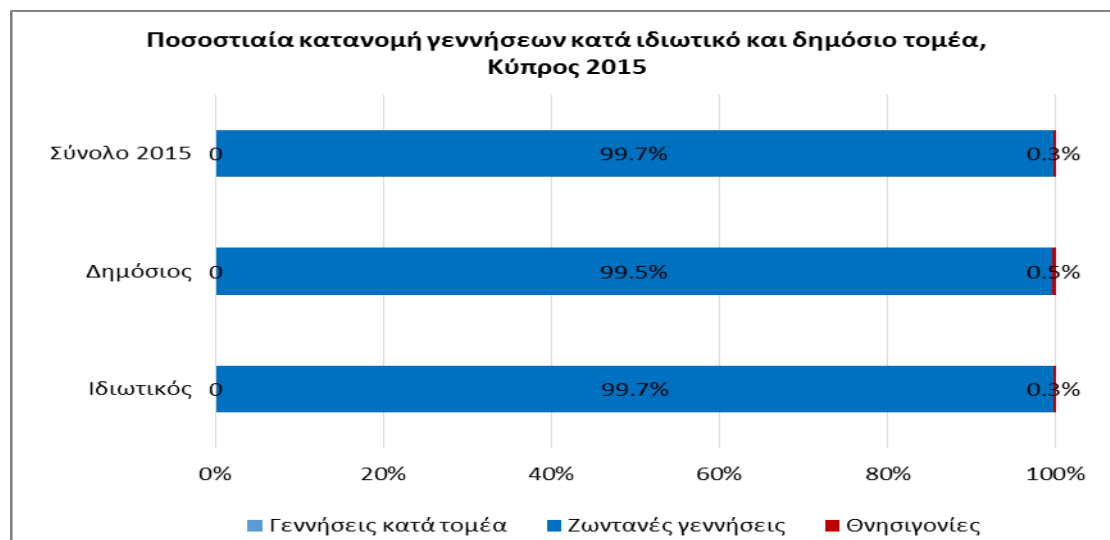
Κατανομή Γεννήσεων

Οι συνολικές γεννήσεις το έτος 2015 ήταν 9394, λίγο μειωμένες σε σχέση με το έτος 2014 που ήταν 9552. Οι θνησιγονίες για το έτος 2015 ήταν 31, πολύ πιο χαμηλές από το έτος 2014 που έφταναν τις 53, μειώνοντας έτσι το ποσοστό θνησιμότητας από 5.4 ανά 1000 συνολικές γεννήσεις το 2014 σε 3.3 το 2015.

Κατανομή γεννήσεων κατά ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, Κύπρος 2015

Γεννήσεις κατά τομέα	Ιδιωτικός	Δημόσιος	Σύνολο 2015
Ζωντανές γεννήσεις	6129	3265	9394
Θνησιγονίες	16	15	31
Συνολικές γεννήσεις	6145	3280	9425

Γεννήσεις κατά τομέα	Ιδιωτικός	Δημόσιος	Σύνολο 2015
Ζωντανές γεννήσεις	99.7%	99.5%	99.7%
Θνησιγονίες	0.3%	0.5%	0.3%
Συνολικές γεννήσεις	100.0%	100.0%	100.0%



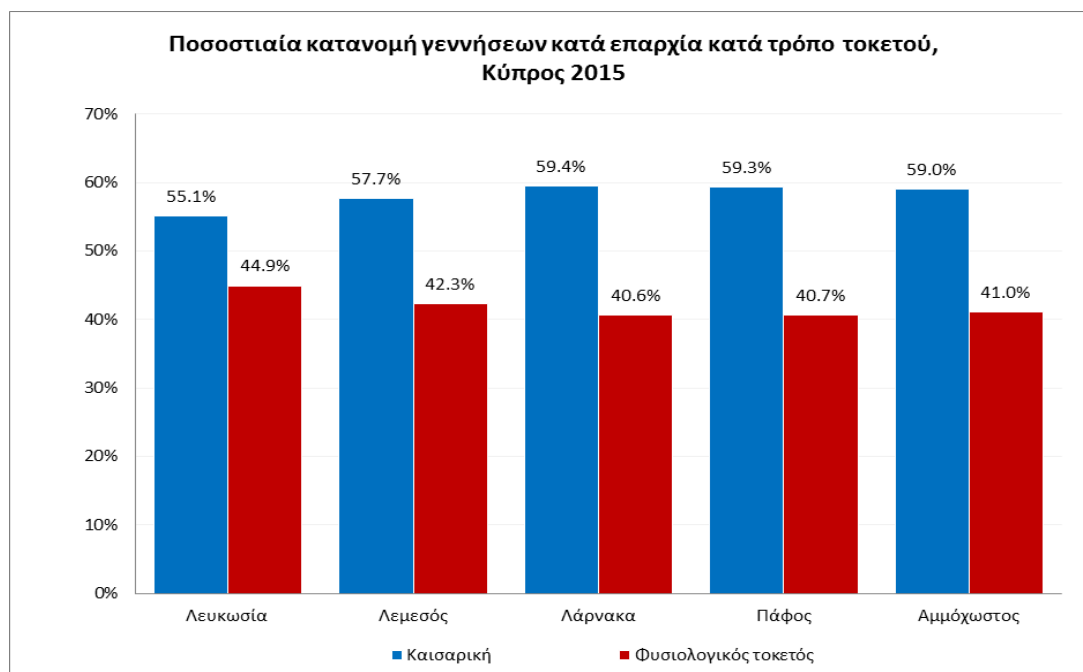
Γεννήσεις κατά επαρχία

Όπως είναι λογικό, λόγω πληθυσμού, μεγαλύτερου αριθμού μαιευτικών κλινικών καθώς και λόγω του Μακάριου Νοσοκομείου, στην Επαρχία Λευκωσίας οι γεννήσεις είναι περισσότερες από ότι σε άλλες επαρχίες. Εντούτοις, τα ποσοστά καισαρικών τομών κυμαίνονται στα ίδια ποσοστά, κατά μέσο όρο 57%.

Κατανομή Γεννήσεων κατά επαρχία κατά τρόπο τοκετού, Κύπρος 2015

Επαρχία	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Λευκωσία	2432	1984	4416
Λεμεσός	1504	1104	2608
Λάρνακα	589	402	991
Πάφος	562	385	947
Αμμόχωστος	273	190	463
Σύνολο γεννήσεων	5360	4065	9425

Επαρχία	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Λευκωσία	55.1%	44.9%	100.0%
Λεμεσός	57.7%	42.3%	100.0%
Λάρνακα	59.4%	40.6%	100.0%
Πάφος	59.3%	40.7%	100.0%
Αμμόχωστος	59.0%	41.0%	100.0%
Σύνολο γεννήσεων	56.9%	43.1%	100.0%



Τρόπος τοκετού

Η Κύπρος κατέχει πολύ ψηλά ποσοστά καισαρικών τομών που έφτασε περίπου στο 57% το 2015 σε σχέση με τα ποσοστά για φυσιολογικό τοκετό που ήταν στο 43%. Στον ιδιωτικό τομέα τα ποσοστά αυτά είναι πολύ ψηλότερα 61% για καισαρική και 39% για φυσιολογικό τοκετό. Τα αντίστοιχα ποσοστά στον δημόσιο τομέα το 2015, ήταν 49% για καισαρική και 51% για φυσιολογικό τοκετό. Διαχρονικά παρουσιάζεται μια ανοδική τάση στα ποσοστά για καισαρική τομή τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα.

Ο ΠΟΥ στην ιστοσελίδα του, αναφέρει ότι το «ιδανικό ποσοστό» για καισαρικές τομές είναι μεταξύ 10% και 15% και ότι η καισαρική τομή πρέπει να γίνεται μόνο όταν κρίνεται ιατρικώς αναγκαία, δηλαδή όταν ο κοιλιακός (φυσιολογικός) τοκετός μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για τη μητέρα ή το μωρό (<http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2015/caesarean-sections/en/>).

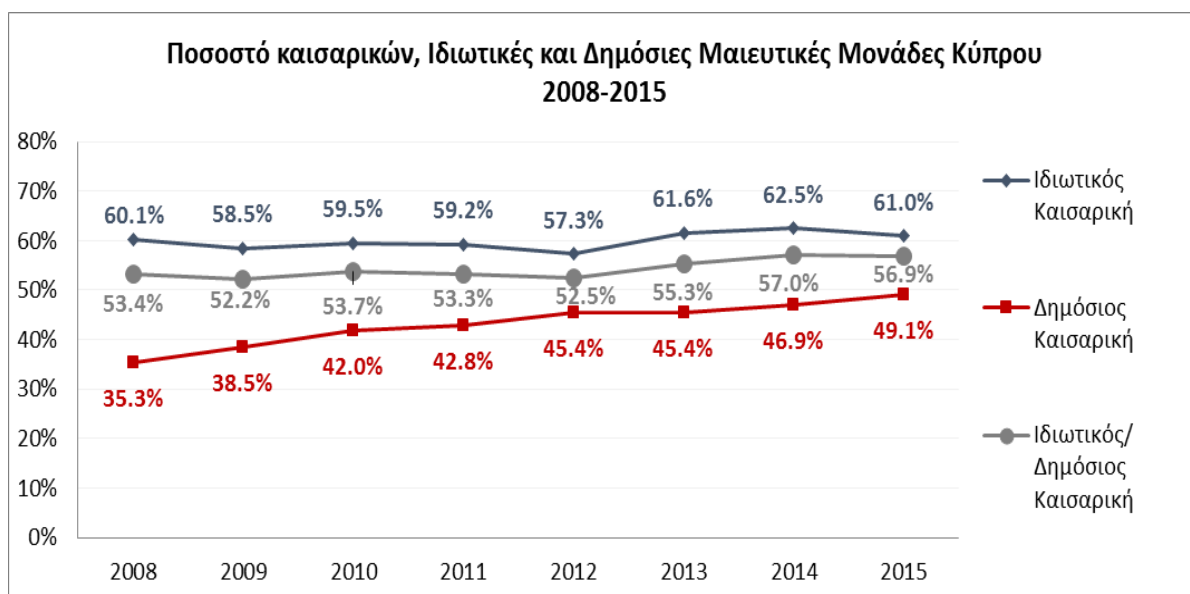
Στην Κύπρο το έτος 2015, το ποσοστό καισαρικών τομών που διενεργήθηκε λόγω επείγουσας ιατρικής ανάγκης ήταν 16.4% (15% στον ιδιωτικό και 18.9% στον δημόσιο τομέα), ενώ το ποσοστό καισαρικών τομών που διενεργήθηκε από επιλογή της μητέρας ήταν 40.5% (46% στον ιδιωτικό και 30.2% στον δημόσιο τομέα).

Τρόπος τοκετού κατά ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, Κύπρος 2008-2015

Τρόπος τοκετού		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ιδιωτικός*		6509	6420	6714	6233	6064	5698	6205	6145
	Καισαρική	3914	3753	3992	3690	3476	3510	3876	3748
	Φυσιολογικός τοκετός	2595	2667	2722	2543	2588	2188	2329	2397
Δημόσιος		2442	2940	3316	3527	4076	3681	3347	3280
	Καισαρική	862	1131	1392	1511	1852	1672	1571	1612
	Φυσιολογικός τοκετός	1580	1809	1924	2016	2224	2009	1776	1668
Ιδιωτικός και Δημόσιος		8951	9360	10030	9760	10140	9379	9552	9425
	Καισαρική	4776	4884	5384	5201	5328	5182	5447	5360
	Φυσιολογικός τοκετός	4175	4476	4646	4559	4812	4197	4105	4065

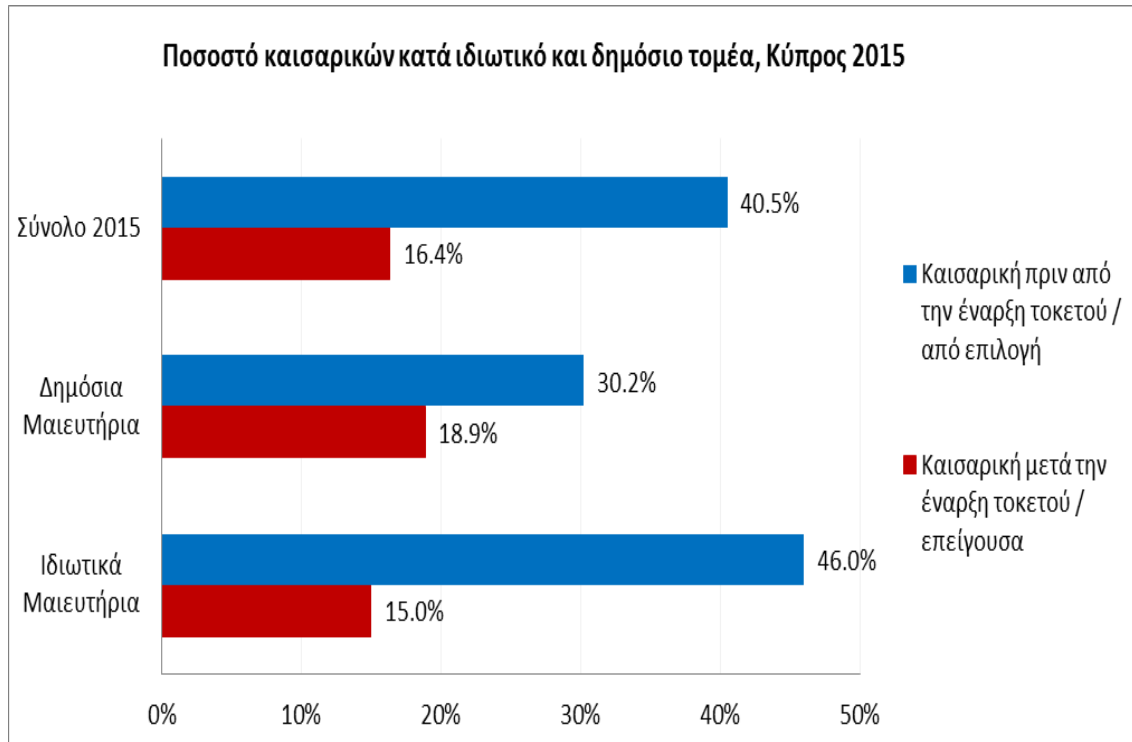
Τρόπος τοκετού		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ιδιωτικός	Καισαρική	60.1%	58.5%	59.5%	59.2%	57.3%	61.6%	62.5%	61.0%
	Φυσιολογικός τοκετός	39.9%	41.5%	40.5%	40.8%	42.7%	38.4%	37.5%	39.0%
Δημόσιος	Καισαρική	35.3%	38.5%	42.0%	42.8%	45.4%	45.4%	46.9%	49.1%
	Φυσιολογικός τοκετός	64.7%	61.5%	58.0%	57.2%	54.6%	54.6%	53.1%	50.9%
Ιδιωτικός/ Δημόσιος	Καισαρική	53.4%	52.2%	53.7%	53.3%	52.5%	55.3%	57.0%	56.9%
	Φυσιολογικός τοκετός	46.6%	47.8%	46.3%	46.7%	47.5%	44.7%	43.0%	43.1%

*Οι γεννήσεις στον πάνω πίνακα και αφορούν τον Ιδιωτικό Τομέα τα έτη 2008-2013 είναι δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από τους Επιθεωρητές των Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων. Τα δεδομένα αυτά κατηγοριοποιούνται μόνο κατά τρόπο τοκετού. Για τα έτη 2014 και 2015 τα δεδομένα προέρχονται από το Αρχείο Γεννήσεων της Μονάδας Παρακολούθησης Υγείας.


Τρόπος τοκετού κατά ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, Κύπρος 2015

Τρόπος τοκετού	Ιδιωτικά Μαιευτήρια	Δημόσια Μαιευτήρια	Σύνολο 2015
Καισαρική μετά την έναρξη τοκετού (= επείγουσα)	922	620	1542
Καισαρική πριν από την έναρξη τοκετού (= από επιλογή)	2824	992	3816
Φυσιολογικός τοκετός	2396	1668	4064
Δε δηλώθηκε	3	0	3
Σύνολο γεννήσεων (ζώντων και θνησιγονιών)	6145	3280	9425

Τρόπος τοκετού	Ιδιωτικά Μαιευτήρια	Δημόσια Μαιευτήρια	Σύνολο 2015
Καισαρική μετά την έναρξη τοκετού (= επείγουσα)	15.0%	18.9%	16.4%
Καισαρική πριν από την έναρξη τοκετού (= από επιλογή)	46.0%	30.2%	40.5%
Φυσιολογικός τοκετός	39.0%	50.9%	43.1%
Σύνολο γεννήσεων (ζώντων και θνησιγονιών)	100.0%	100.0%	100.0%



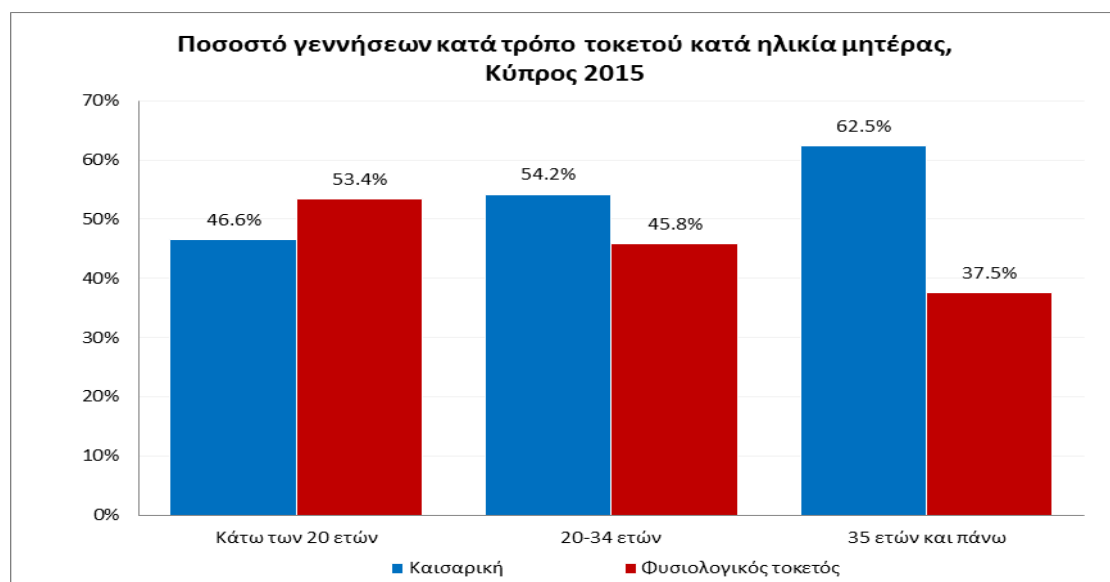
Ηλικία μητέρας

Οι περισσότερες γεννήσεις στην Κύπρο το έτος 2015, περίπου 77%, προέρχονται από γυναίκες ηλικίας μεταξύ 20-34 ετών. Τα ποσοστά καισαρικών τομών αυξάνονται όσο η ηλικία της γυναίκας αυξάνεται. Οι περισσότερες γυναίκες άνω των 35 ετών επιλέγουν την καισαρική τομή. Αυτό ίσως να οφείλεται στο ότι οι μητέρες μεγαλύτερης ηλικίας (άνω των 35 ετών) ίσως έχουν περισσότερες πιθανότητες από ό,τι οι νεότερες γυναίκες να παρουσιάσουν επιπλοκές κατά την εγκυμοσύνη και τον τοκετό.

Τρόπος τοκετού κατά ηλικία μητέρας, Κύπρος 2015

Τόπος τοκετού κατά ηλικιακή ομάδα	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Κάτω των 20 ετών	60	69	129
20-34 ετών	3827	3239	7066
35 ετών και πάνω	1222	736	1958
Δε δηλώθηκε	14	4	18
Σύνολο μητέρων	5123	4048	9171

Τόπος τοκετού κατά ηλικιακή ομάδα	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Κάτω των 20 ετών	46.6%	53.4%	100.0%
20-34 ετών	54.2%	45.8%	100.0%
35 ετών και πάνω	62.5%	37.5%	100.0%
Σύνολο μητέρων	55.9%	44.1%	100.0%



Ψυχοπροφύλαξη

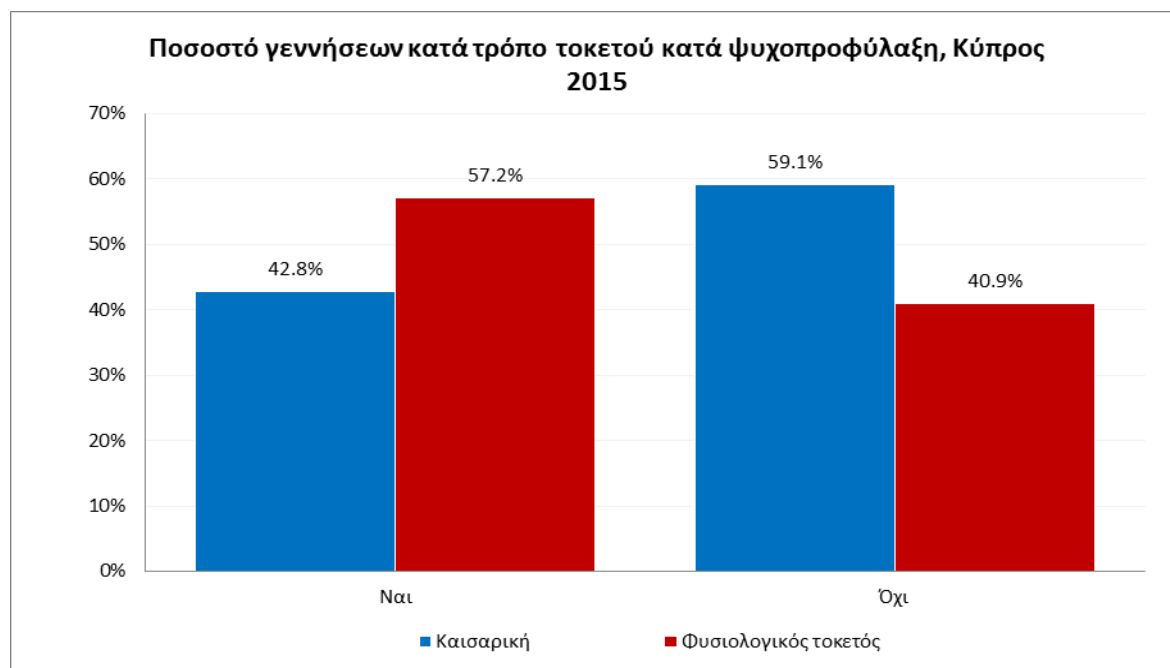
Οι περισσότερες γυναίκες που ακολουθούν τη μέθοδο της ψυχοπροφυλακτικής επιλέγουν φυσιολογικό τοκετό σε σχέση με καισαρική τομή.

Τρόπος τοκετού κατά ψυχοπροφύλαξη, Κύπρος 2015

Τρόπος τοκετού σε σχέση με ψυχοπροφύλαξη*	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Ναι	788	1051	1839
Όχι	4333	2995	7328
Δε δηλώθηκε	2	2	4
Σύνολο μητέρων	5123	4048	9171

Τρόπος τοκετού σε σχέση με ψυχοπροφύλαξη	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Ναι	42.8%	57.2%	100.0%
Όχι	59.1%	40.9%	100.0%
Σύνολο μητέρων	55.9%	44.1%	100.0%

* "Ψυχοπροφύλαξη" είναι μέθοδος προετοιμασίας των γυναικών για φυσιολογικό τοκετό μέσω ειδικών τεχνικών αναπνοών και χαλάρωσης



Υποβοηθούμενη γονιμοποίηση

Οι γυναίκες που ακολουθούν κάποια μέθοδο υποβοηθούμενης γονιμοποίησης είναι πιο πιθανό να επιλέξουν καισαρική τομή. Σημειώνεται ότι από τις γυναίκες που υποβοηθούνται, 81% επιλέγουν καισαρική (τα αντίστοιχα στον ιδιωτικό είναι 79% και στον δημόσιο 89%). Επίσης, από τις γυναίκες που υποβοηθούνται και είναι 20-34 ετών, 78% επιλέγουν καισαρική, ενώ από τις γυναίκες που υποβοηθούνται και είναι 35 ετών και άνω, επιλέγουν καισαρική το 86%.

Τρόπος τοκετού κατά υποβοηθούμενη γονιμοποίηση, Κύπρος 2015

Τόπος τοκετού κατά Υποβοηθούμενη γονιμοποίηση	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Εξωσωματική γονιμοποίηση	209	51	260
Άλλη μέθοδος γονιμοποίησης	32	17	49
Καμία μέθοδος γονιμοποίησης	4881	3979	8860
Δε δηλώθηκε	2	1	3
Σύνολο μητέρων	5123	4048	9171

Τόπος τοκετού κατά Υποβοηθούμενη γονιμοποίηση	Καισαρική	Φυσιολογικός τοκετός	Σύνολο 2015
Εξωσωματική γονιμοποίηση	80.3%	19.7%	100.0%
Άλλη μέθοδος γονιμοποίησης	65.0%	35.0%	100.0%
Καμία μέθοδος γονιμοποίησης	55.1%	44.9%	100.0%
Σύνολο μητέρων	55.9%	44.1%	100.0%

