

Περιγραφικά Στοιχεία του Συνδέσμου Πρόληψης και Αντιμετώπισης της Βίας στην Οικογένεια από το 1997 μέχρι το 2012

Αναφορά στα Ποσοστά:
Περιστατικών, Συμβουλευτικών Συναντήσεων,
Εισερχόμενων Τηλεφωνημάτων, Καινούργιων Περιστατικών και
Ατόμων όπου Επικοινωνούν με τον Σύνδεσμο

Δρ. Μαριλένα Κυριακίδου¹

Νοέμβριος 2012

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγικό Σημείωμα	2
2. Περιγραφικά Στοιχεία:	2
‘Μαθηματικό’ Μοντέλο Περιστατικών	2
Συμβουλευτικές Προσεγγίσεις δια μέσου Συναντήσεων και Τηλεφωνημάτων	3
Καινούργια Περιστατικά	4
Ποιοί Επικοινωνούν με τον Σύνδεσμο	4
3. Συζήτηση	5
Η Συνεισφορά των Δεδομένων του ΣΠΑΒΟ σε Επιστημονικές Έρευνες	5
Η Οικογενειακή Βία στην Κύπρο από την Οπτική του Συνδέσμου	5
Παραλειπόμενα	7
Βιβλιογραφία	8
Παράρτημα	10

1. Εισαγωγικό Σημείωμα

Στο υπό παρουσίαση άρθρο θα προσπαθήσω να παρουσιάσω λιτά πώς οι αναλύσεις από τα αρχεία του Συνδέσμου αναδεικνύουν ότι η ενδοοικογενειακή βία πιθανόν να αποτελεί ένα από τα σοβαρότερα αν όχι το σοβαρότερο κοινωνικό πρόβλημα της Κύπρου. Αυτή η ανάλυση διεξήχθη το καλοκαίρι του 2012 στα γραφεία του Συνδέσμου και έγινε από τα αρχεία του Συνδέσμου τα οποία περιλάμβαναν πληθώρα δεδομένων από τον Ιανουάριο του 1997 μέχρι τον Ιούνιο του 2012. Δεν επιθυμώ να κουράσω τους αναγνώστες με στατιστικές αναλύσεις, μαθηματικές φόρμουλες και πολλαπλά νούμερα. Παρακαλώ οι ενδιαφερόμενοι σε αυτά τα θέματα να παραπεμφθούν στη [λεπτομερή στατιστική αναφορά](#) (Kyriakidou, 2012) καθώς αυτό το άρθρο περιορίζεται στην περιγραφή των αποτελεσμάτων.

Προτού όμως προχωρήσουμε καλό θα ήταν να διευκρινιστούν δύο σημεία. Πρώτον, τα αποτελέσματα περιγράφουν μία πτυχή της οικογενειακής βίας δια μέσου των δεδομένων του Συνδέσμου. Επομένως, η γενίκευση αυτών των αποτελεσμάτων είναι είτε συζητήσιμη είτε δεν μπορεί να επιτευχθεί για την Κύπρο². Δεύτερον, όλες ανεξαιρέτως οι στατιστικές αναλύσεις έγιναν με σεβασμό των προσωπικών δεδομένων των ατόμων όπου αναφέρονταν στα αρχεία, στους εργαζόμενους και εθελοντές του Συνδέσμου. Οι διαδικασίες της έρευνας σεβάστηκαν τις νομοθεσίες του Συμβουλίου της Ευρώπης, Προστασίας των Δεδομένων (1998) και Επεξεργασίας των Προσωπικών Δεδομένων (Προστασία του Ατόμου) (Νομοθεσίας 138 (I)/2001) (στο παράρτημα 1 υπάρχει αντίτυπο της φόρμας ερευνητικής ηθικής και δεοντολογίας, μεταξύ του ερευνητή και του Συνδέσμου).

2. Περιγραφικά Στοιχεία

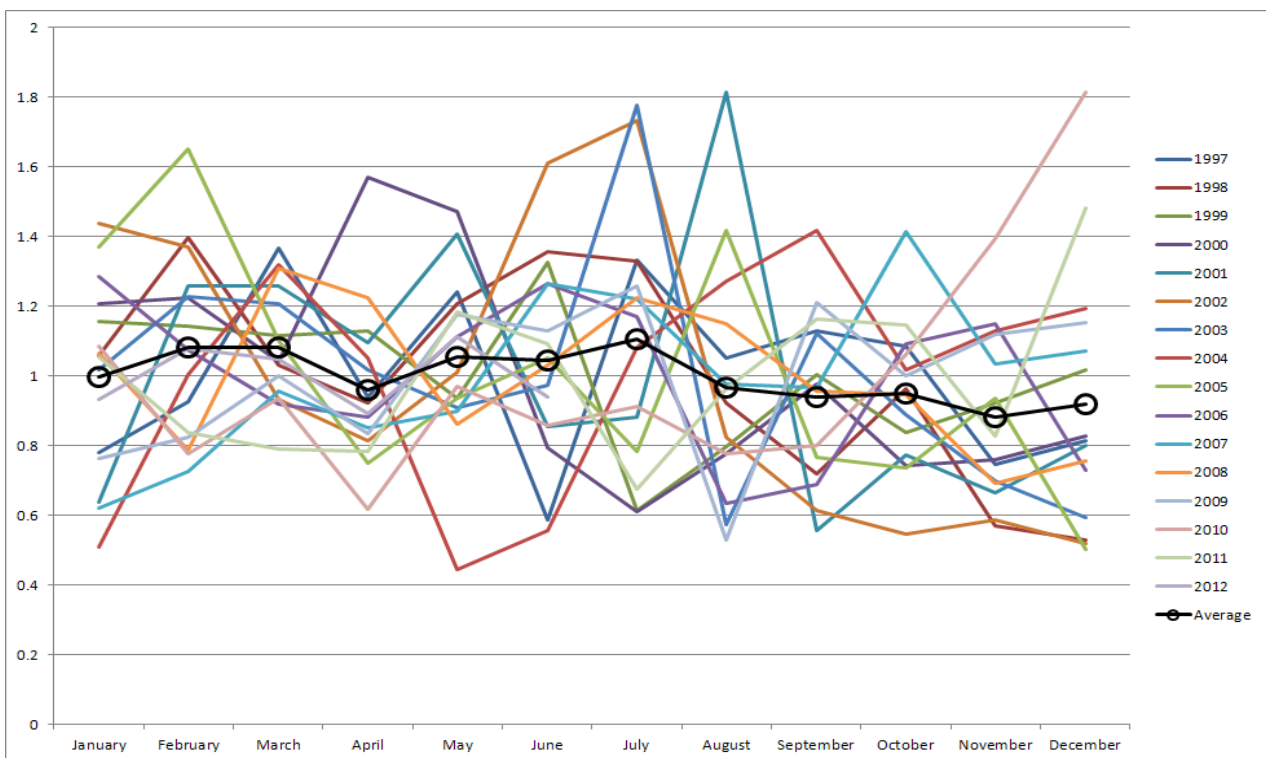
Αν και περαιτέρω ανάλυση χρειάζεται, φαίνεται ότι κάθε χρόνο (από το 1997), περίπου 0.2% του πληθυσμού της Κυπριακής Δημοκρατίας επικοινωνεί με τον Σύνδεσμο Πρόληψης και Αντιμετώπισης της Βίας στην Οικογένεια (ΣΠΑΒΟ). Πίσω από αυτό το νούμερο (0.2%) βρίσκονται οι συνάνθρωποι μας, κάποτε ηλικιωμένοι, άλλοτε παιδιά και εγκυμονούσες. Αλλά ας πάρουμε τα πράγματα με την σειρά.

‘Μαθηματικό’ Μοντέλο Περιστατικών

Από τον Γενάρη του 1997 μέχρι τον Ιούνη του 2012 ο Σύνδεσμος χειρίστηκε συνολικά 14,215 περιστατικά. Από τότε ο Σύνδεσμος χειρίζεται περίπου 76.84 περιστατικά κάθε μήνα³. Περαιτέρω αναλύσεις έδειξαν ότι ο μέσος όρος των περιστατικών για το 2007 και 2010 κυμαινόταν μεταξύ των 86 με 94, αλλά αυξήθηκε δραματικά το 2011 και 2012 φτάνοντας τα 109 και 122 αντίστοιχως. Για του αναγνώστες οι οποίοι διερωτούνται, «*Μα δε που εκαταστήσαμε, τι καιρούς εφτάσαμε, πως εν να προχωρήσουμε;*» είχαμε την καλοσύνη με τον Dr. Javier A. Caballero⁴ να φτιάξουμε από τα δεδομένα του συνδέσμου ένα μαθηματικό μοντέλο το οποίο απαντά αυτές τις ερωτήσεις. Το μοντέλο εξηγά και προβλέπει τις αυξομειώσεις των περιστατικών.

Κάναμε ομαλοποίηση (normalization) των περιστατικών του κάθε χρόνου. Η ομαλοποίηση ανέδειξε ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο περιστατικών, το οποίο μπορεί να παρουσιαστεί και

ταυτόχρονα σε μορφή μαθηματικής φόρμουλας. Αυτό το μοτίβο είναι η μαύρη γραμμή στην γραφική παράσταση πιο κάτω. Οι υπόλοιπες χρωματιστές γραμμές της παράστασης αντιπροσωπεύουν την ομαλοποίηση των περιστατικών του κάθε χρόνου. Αυτό το μοτίβο μας υποδεικνύει δύο πράγματα: Πρώτον, τα περιστατικά τα οποία λαμβάνει ο Σύνδεσμος τείνουν να αυξάνονται τον Φλεβάρη και Μάρτη, καθώς και το καλοκαίρι και πιο συγκεκριμένα τον Ιούλιο. Δεύτερον, αυτή η μαθηματική φόρμουλα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προβλέψει αυξομειώσεις των περιστατικών όπου θα λαμβάνει ο Σύνδεσμος στο κοντινό μέλλον. Το μοντέλο αναδεικνύει ότι αναμένεται αύξηση των περιστατικών στους προσεχούς καλοκαιρινούς μήνες και μείωση για του χειμερινούς μήνες, με τον χαμηλότερο αριθμό εισερχόμενων περιστατικών τον Νοέμβριο⁵.



Συμβουλευτικές Προσεγγίσεις δια μέσου Συναντήσεων και Τηλεφωνημάτων

Δύο από τις κυριότερες υπηρεσίες που προσφέρει ο ΣΠΑΒΟ είναι η παραχώρηση συμβουλών δια μέσου συναντήσεων ή τηλεφωνημάτων. Η ανάλυση ανέδειξε ότι παραχωρήθηκαν συνολικά 1,620 συμβουλευτικές συναντήσεις από το 1997 μέχρι σήμερα. Κάθε μήνα για τα τελευταία 15 χρόνια ο Σύνδεσμος παραχωρεί περίπου 9 συμβουλευτικές συναντήσεις (πάνω κάτω⁶ 7.3). Όσο αφορά τον αριθμό των εισερχόμενων τηλεφώνων, λήφθηκαν συνολικά 12,555 τηλεφωνήματα. Ο Σύνδεσμος λαμβάνει περίπου 67.86 τηλεφωνήματα κάθε μήνα (πάνω κάτω 26.9). Όταν ο αριθμός των εισερχόμενων περιστατικών αυξάνεται τότε αυξάνεται ομοίομορφα και ο αριθμός των συμβουλευτικών συναντήσεων που προσφέρει ο Σύνδεσμος. Παρά τη θετική συσχέτιση των περιστατικών και των συμβουλευτικών συναντήσεων, παραδόξως οι αναλύσεις υποδεικνύουν

ότι οι συμβουλευτικές συναντήσεις μειώθηκαν σημαντικά το 2010, 2011 και 2012. Σε αντίθεση, ο αριθμός των εισερχόμενων τηλεφωνημάτων αυξήθηκε δραματικά το 2011 και 2012.

Καινούργια περιστατικά

Για τα πλείστα περιστατικά οι εργαζόμενοι ή εθελοντές του Συνδέσμου, σημειώνουν αν το άτομο με το οποίο συνομιλούν, επικοινωνήσε και στο παρελθόν με το Σύνδεσμο ή αν πρόκειται για καινούργιο περιστατικό. Σε κάποιες περιπτώσεις όμως, λόγω του σεβασμού της νομοθεσίας και των προσωπικών δικαιωμάτων των ατόμων όπου επικοινωνούν με τον σύνδεσμο, δεν υπήρχαν πληροφορίες για το αν το περιστατικό είναι καινούργιο ή όχι. Παρόλα αυτά, τα δεδομένα έδειξαν ότι 53.5% των περιστατικών που αντιμετωπίστηκαν από το 1997, αφορούσαν καινούργια περιστατικά, ένα τρίτο (31.1%) των περιστατικών αφορούσαν 'παλιά' περιστατικά και για 15.4% των περιστατικών δεν υπήρχαν στοιχεία για το αν υπάγονταν σε καινούργια ή όχι περιστατικά. Από τα διαθέσιμα δεδομένα, ο Σύνδεσμος έρχεται αντιμέτωπος με 40 περίπου καινούργια περιστατικά κάθε μήνα (πάνω κάτω 19.18). Ο μέσος όρος των καινούργιων περιστατικών για το έτος 2009 ήταν 46, για το 2010 ήταν 58, για το 2011 αυξήθηκε σημαντικά σε 74 και για το 2012 έφτασε τα 78 περίπου καινούργια περιστατικά.

Ποιοι Επικοινωνούν με τον Σύνδεσμο

Το πιο πιθανό σενάριο είναι πίσω από κάθε τηλεφώνημα να βρίσκεται το θύμα. Από κάθε 10 τηλεφωνήματα τα οποία δέχεται ο Σύνδεσμος περίπου τα 8 (7.68) προέρχονται από το θύμα και 1 από συγγενικό πρόσωπο του θύματος. Μικρότερα ποσοστά τηλεφωνημάτων προέρχονται από φιλικό πρόσωπο του θύματος (0.36), από ανώνυμη πηγή (0.16), το γραφείο ευημερίας (0.13), την αστυνομία (0.06) και τον ύποπτο θύτη (0.03). Περαιτέρω ανάλυση συγκεντρώθηκε στα συγγενικά πρόσωπα, τα οποία επικοινωνούν με τον Σύνδεσμο. Ο πίνακας 1 περιγράφει τα ποσοστά των συγγενικών ατόμων του θύματος τα οποία επικοινωνούν με τον Σύνδεσμο. Ενδιαφέρον είναι το γεγονός ότι κάθε δύο μήνες ένα παιδί επικοινωνεί με τον Σύνδεσμο για να αναφέρει ένα περιστατικό βίας. Δυστυχώς στο παρον στάδιο δεν γνωρίζουμε τον μέσο όρο ηλικίας των παιδιών. Είναι όμως πιθανόν ο ορισμός παιδί να αναφέρεται κυρίως σε έφηβους ηλικίας 13 με 17 ετών.

Πίνακας 1: Συγγενικά πρόσωπα θύματος τα οποία επικοινωνούν με τον Σύνδεσμο*			
Αναφορά από	Αριθμός περιστατικών	Μέσος όρος	Τυπική Απόκλιση
Μητέρα	334	1.81	2.08
Πατέρα	189	1.02	1.65
Αδελφή	150	.81	1.2
Παιδί	90	.49	.81
Γιαγιά	73	.39	.79
Αδελφός	46	.25	.51
Παππούς	20	.11	.33
Ξαδέλφη	16	.09	.34
Ξάδελφος	8	.04	.023

*Αυτά τα στοιχεία αναφέρονται μόνο στις χρονιές 1997 -2009

3. Συζήτηση

Η συνεισφορά των δεδομένων του ΣΠΑΒΟ σε επιστημονικές έρευνες

Ένα από τα σημαντικότερα ευρήματα αυτής της ανάλυσης είναι το μοτίβο βίας (το οποίο παρουσιάζεται στην γραφική παράσταση σελ.3). Αυτό το μοτίβο συμφωνεί με έρευνες οι οποίες διεξήχθησαν από τα δεδομένα της αστυνομίας της Κύπρου. Σε δύο άρθρα του Βέη (2007;2010) επίσης παρουσιάζεται αύξηση των περιστατικών οικογενειακής βίας κατά του καλοκαιρινούς μήνες. Στα άρθρα αναφέρεται αύξηση των περιστατικών βίας, τα οποία καταγγέλλονται στην Αστυνομία σε συχνότητες 209 και 211 κατά τους μήνες Μάη με Αύγουστο και διακύμανση των περιστατικών μεταξύ 140 με 169 τους υπόλοιπους μήνες. Έρευνες παγκοσμίου επιπέδου επίσης διατυπώνουν τα ίδια αποτελέσματα, δηλαδή αύξηση των περιστατικών βίας κατά τους καλοκαιρινούς μήνες (Azzeh, 2012; Anderson, et al. 2000; Kenrick & MacFarlane, 1984). Αυτές οι έρευνες εξηγούν αυτήν την αυξητική τάση στην ταυτόχρονη αύξηση της θερμοκρασίας, ένα φαινόμενο το οποίο ονομάζεται The Heat Hypothesis (Anderson, et al, 1997; Anderson, 2001). Ο κ. Κώστας Βέης όμως, ξεκαθαρίζει στα άρθρα του την άποψη ότι αυτή η αυξητική τάση «σχετίζεται με την μεγαλύτερη επαφή των μελών της οικογένειας» (Βέης, 2010). Η υπόθεση ότι η αύξηση της οικογενειακής βίας σχετίζεται με τα χρονικά διαστήματα στα οποία τα μέλη της οικογένειας είναι μαζί, υποστηρίζεται από μία έρευνα του ίδιου η οποία αναλύει τις ώρες τις οποίες καταγγέλλονται αυτά τα περιστατικά (Βέης, 2006). Η έρευνα ανέδειξε ότι μόνο μία στις πέντε καταγγελίες γίνεται κατά τις εργάσιμες ώρες κάτι το οποίο είναι σταθερό κατά την διάρκεια όλου του χρόνου. Τα αποτελέσματα από τις αναλύσεις του ΣΠΑΒΟ, σε συνδυασμό με το σχετικά σταθερό ζεστό καιρικό κλίμα της Κύπρου επίσης υποστηρίζουν την θεωρία και έρευνες του Βέης (2006;2007;2010). Αυτό το εύρημα μπορεί να συνεισφέρει στην περαιτέρω εξήγηση του φαινομένου αύξησης της βίας τους καλοκαιρινούς μήνες. Φυσικά μελλοντικές έρευνες χρειάζονται προτού γίνουν οποιεσδήποτε γενικεύσεις.

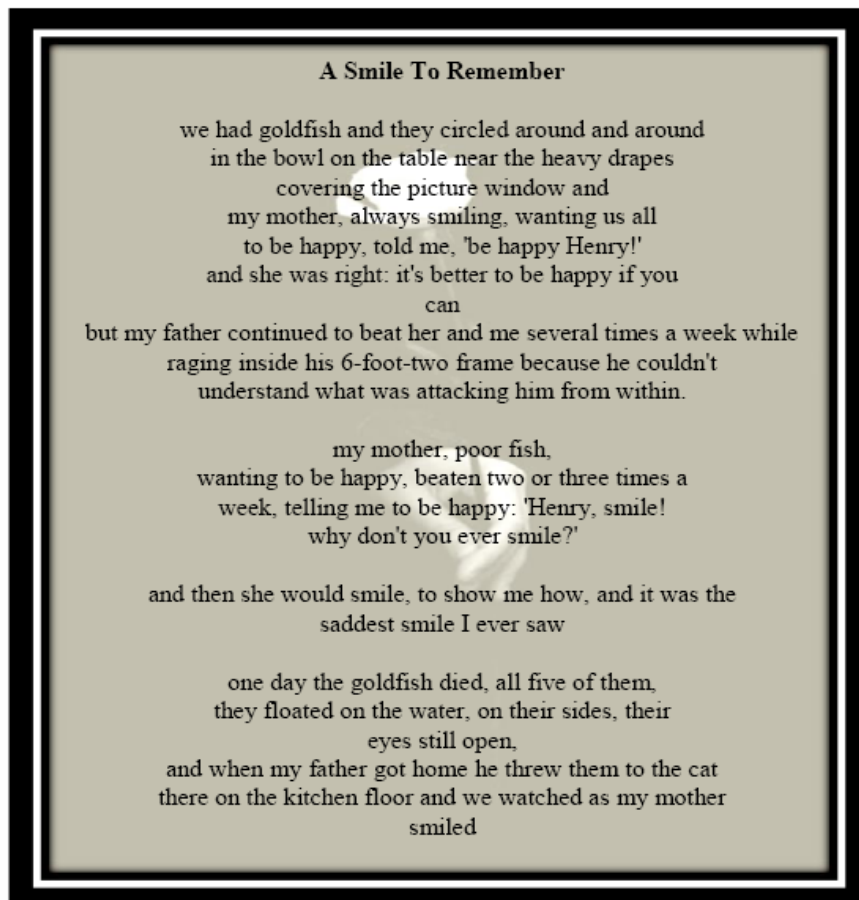
Η Οικογενειακή Βία στην Κύπρο από την Οπτική του Συνδέσμου

Τα διαχρονικά δεδομένα του ΣΠΑΒΟ κατέγραψαν μία πτυχή της οικογενειακής βίας στην Κύπρο. Τα δεδομένα έδειξαν ότι τα εισερχόμενα τηλεφωνήματα του συνδέσμου καθώς και τα καινούργια περιστατικά αυξήθηκαν σημαντικά το 2011 και 2012. Αυτό είναι κάτι το οποίο πιθανόν να υποδεικνύει αύξηση των περιστατικών βίας στην Κύπρο κάτι το οποίο υποστηρίζεται και από άλλες έρευνες, οι οποίες παρουσιάζουν εγκληματολογικά στοιχεία αύξησης της βίας (Chaplin, Flatley & Smith, 2011; Home Office, 2011;2012).

Είναι ενδιαφέρον το γεγονός ότι οι συμβουλευτικές συναντήσεις μειώθηκαν κατά τα έτη 2010, 2011 και 2012. Αυτό οδηγεί σε πολλά ερωτήματα, όπως «Μα γιατί;». Μία εξήγηση προέρχεται από τις συζητήσεις με τους εργαζόμενους στο ΣΠΑΒΟ. Φαίνεται ότι υπήρχαν κάποια προβλήματα στην κωδικοποίηση αυτής της μεταβλητής (Kyriakidou, 2012). Δυστυχώς, δεν μπορώ να προσφέρω στον αναγνώστη οποιαδήποτε άλλη εξήγηση πέρα του ότι πιθανόν τα άτομα τα οποία επικοινωνούν με τον Σύνδεσμο να περιορίζονται στην συμβουλευτική βοήθεια η οποία προσφέρεται από το τηλέφωνο.

Τα αποτελέσματα επίσης έδειξαν ότι κάθε δύο μήνες ένα παιδί τηλεφώνα στο ΣΠΑΒΟ. Αυτό το εύρημα είναι απλά ανησυχητικό. Είναι κοινώς γνωστό ότι αυτά τα παιδιά είναι το μέλλον. Έρευνες επανειλημμένα απέδειξαν, πως η ανάπτυξη κλινικών διαταραχών (e.g., Fischbach & Herbert, 1997), η μείωση της απόδοσης στα σχολεία (Carrell, 2009) και η μίμηση επιθετικής διαγωγής των παιδιών είναι άμεσα συσχετιζόμενες συμπεριφορές με την οικογενειακή βία (Holden, 2003; Holt, Buckley, & Whelan, 2008; Wolfe et al. 2003). Μία (από πολλές) εξήγηση είναι ο επηρεασμός της ηθικής εξέλιξης αυτών των παιδιών (moral development) (Thomas, 1997), λόγω της δυσαρμονίας της οικογενειακής τους ζωής, η οποία διαταράσσει τις ηθικές αξίες των παιδιών (Garbarino, 1992; Heide, 1992).

Εν κατακλείδι, 77 περίπου περιστατικά κάθε μήνα, για τον σχετικά μικρό πληθυσμό της Κύπρου, είναι πράγματι ανησυχητικό και συνάμα λυπηρό εύρημα. Όλοι ανεξαιρέτως μπορούμε να βοηθήσουμε. Η φύση του ανθρώπου είναι μεν βίαιη (Ramirez, 2001) αλλά ταυτόχρονα και φιλειρηνική (Gintis et al. 2003). Θύματα και θύτες μπορούν πάντοτε να απευθυνθούν για βοήθεια. Ερευνητές μπορούν εθελοντικά να προσφέρουν υπηρεσίες και οικονομικές εισφορές σε φιλανθρωπικούς οργανισμούς είναι υπόθεση μεγάλης αξίας. Παρακαλώ, βοηθήστε. Μπορούμε να διδάξουμε τι είναι ηθικά ορθό με τις πράξεις μας. Θα ήθελα να αφήσω τον αναγνώστη με το παρακάτω ποίημα του Charles Bukowski (συγχωρέστε με που είναι στα Αγγλικά).



Παραλειπόμενα

1: Δρ. Μαριλένα Κυριακίδου: Είναι ερευνήτρια στα Τμήματα Ρομποτικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου του Σιέφφελντ στην Αγγλία. Οι ειδικότητές της περιλαμβάνουν Στατιστικόλόγος με εξειδίκευση στην Ψυχολογική Έρευνα και Δικαστικός Εξελικτικός Ψυχολόγος με εξειδίκευση στις Καταθέσεις Ανηλίκων (στα αστυνομικά τμήματα και δικαστήρια).

2: Προσοχή στη γενίκευση των δεδομένων: Είναι πέρα του δέοντος σημαντικό αυτό το σημείο και πρέπει να του δοθεί η απαιτούμενη έμφαση από τους φίλους δημοσιογράφους.

3:Ο όρος ‘περίπου’: Αναφέρεται στον μέσο όρο ή αλλιώς δειγματική μέση τιμή ενός συνόλου παρατηρήσεων. Αυτό το νούμερο ορίζεται ως το άθροισμα των παρατηρήσεων δια του πλήθους αυτών π.χ. ο μέσος όρος των αριθμών 2, 3, 4 είναι 3 γιατί $2+3+4=9$ και $9:3=3$.

4: Dr. Javier A. Caballero: Εργάζεται ως ερευνητής στα Τμήματα Νευροεπιστημών και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου του Σιέφφελντ στην Αγγλία. Οι ειδικότητες του περιλαμβάνουν τους τίτλους του Χημικού Μηχανικού, Εφαρμοσμένης Στατιστικής και Υπολογιστικές Νευροεπιστήμες.

5:Αυτή η πρόβλεψη: Πιθανόν να ανατραπεί λόγω της οικονομικής κρίσης. Η οικονομική κρίση σε μία χώρα επηρεάζει τα ποσοστά περιστατικών βίας και αυτοκτονιών. Επίσης τα περιθώρια σφάλματος του μοντέλου αυξάνονται όσο πιο μακρινό το μέλλον, δηλαδή είναι πιο πιθανή μία πρόβλεψη για τον Δεκέμβρη του 2013 να είναι ορθή, αλλά είναι λιγότερο πιθανό να είναι σωστή η πρόβλεψη μας για τον Οκτώβριο του 2099.

6:Ο όρος ‘πάνω κάτω’: Αναφέρεται στην τυπική απόκλιση. Η τυπική απόκλιση δείχνει πόσο ‘απλώνονται’ τα νούμερα γύρω από τον μέσο όρο.

Βιβλιογραφία

- Anderson, C.A. (2001) Heat and Violence. *Current Directions in Psychological Science*. 10, 1, 33-38.
- Anderson, C.A., Anderson, K.B., Dorr, N., DeNeve, K.M., & Flanagan, M. (2000). Temperature and aggression. In M. Zanna (Ed.), *Advances in experimental social psychology* (Vol.32, pp.63-133). New York: Academic Press.
- Anderson, Craig A., Bushman, Brad J., Ralph W. Groom (1997). "Hot Years and Serious and Deadly Assault: Empirical Tests of the Heat Hypothesis." *Journal of Personality and Social Psychology*, 73, 1213-1223.
- Azzeh, L. (2012). *Domestic Violence rises during summer*. The Jordan Times.
- Βέης, Κ. (2006). Αστυνομία: Όλα της Βίας στην Οικογένεια Δύσκολα...κι'αυτή ακόμα η Ώρα!. *Αστυνομικά Χρονικά*, 23-31.
- Βέης, Κ. (2007). «Βία + Οικογένεια = Έγκλημα». Ποσοτική Ανάλυση της Βίας στην Οικογένεια στην Κύπρο. *Επιθεώρηση Κυπριακού και Ευρωπαϊκού Δικαίου*, 3, 437-467.
- Βέης, Κ. (2010). *Αδειανοί vs Αφροδιτιανές: Ο Κυπριακός «Εμφύλιος» Πόλεμος των Διαζευγμένων*. Φίλελεύθερος, (3 Ιανουαρίου), 48.
- Carrell, S. (2009). Children Exposed to Domestic Violence Have a Negative Effect on the Behavior and Academic Achievement of Classroom Peers. *Education Next*, 530, 302-1038.
- Chaplin, R., Flatley, J. and Smith, K. (Eds) (2011), *Crime in England and Wales 2010/11*. Home Office Statistical Bulletin 10/11 London: Home Office.
- Fischbach, R.T., & Herbet, B. (1997). Domestic Violence and Mental Health: Correlates Conundrums within and Across Cultures. *Soc. Sci. Med.* 45, 8, 1161-1176,
- Gabarino, J. (2009). *Children and Families in the Social Environment*. New York.
- Gintis, H., Bowles, S., Boyd, R., & Fehr, E. (2003). Explaining Altruistic Behavior in Humans. *Evolution and Human Behavior*, 24, 153-172.
- Heide, K.M. (1992). Why kids kill parents. Columbus: Ohio State University Press Garbarino, J. (1992). *Children and families in the social environment*. San Fransisco: Jossey-Bass.
- Holden, G. W. (2003). Children exposed to domestic violence and child abuse: Terminology and taxonomy. *Clinical Child and Family Psychological Review*, 6(3), 151-160.

- Holt, S., Buckley, H., & Whelan, S. (2008). The impact of exposure to domestic violence on children and young people: A review of the literature. *Child Abuse & Neglect*, 32, 797-810.
- Home Office (2011) *User Guide to Home Office Crime Statistics*. London: Home Office.
- Home Office (2012) Crime in England and Wales: Quarterly Update to September 2011
- Kenrick, D.T., & MacFarlane, S.W. (1984). Ambient temperature and horn-hocking: A field study of the heat/aggression relationship. *Environment and Behavior*, 18, 179-191.
- Kyriakidou, M. (2012). Report of Statistical Analyses of Association's data for the years between January 1997 and June 2012. *Association for the Prevention and Handling of Violence in the Family*.
- Ramirez, M. (2003). *Human Aggression: A Multifaceted Phenomenon*. Paperback.
- Thomas, R. M. (1997) *An integrated theory of moral development*. Westport, CT: Greenwood Press.
- Wolfe, D. A., Crooks, C. V., Lee, V., McIntyre-Smith, A., & Jaffe, P. G. (2003). The effects of children's exposure to domestic violence: A meta-analysis and critique. *Clinical Child and Family Psychology Review*, 6(3), 171-187.

Παράρτημα

July 23, 2012

Research Ethic's Form

Dr. Marilena Kyriakidou would voluntary work as a researcher for the Association for the Prevention and Handling of Violence in the Family (APHVF). This collaboration would take place between 23rd of July 2012 until 10th of August 2012. However, extension of this partnership could arise if is considered necessary by both parties.

Primary aim of this collaboration aspires to statistically analyze the association's data from 1997 until 2011 along with preparation of reports and articles arisen from this analysis.

All statistical analysis would take place in APHVF office in Aglatzia 53, Aglatzia Avenue, 2108 Nicosia. Data would not be removed from this office without the permission of Mr. Marios Nicolaou from APHVF.

The analysis process and reports or articles would fulfil and respect Data Protection Act (1998) and Processing of Personal Data (Protection of Individuals) Law 2001 (Law 138(I)/2001). This would include:

1. Strictly use of data (read in any statistical software, heard in the office or in any other form) for scientific purposes,
2. The researcher would not discuss people's identities with third people beyond the APHVF employees or volunteers,
 - a. All victims and suspects identities or information revealing their identities would not be exposed in any documents written or presentations discussed by the researcher,
 - b. All employees and volunteers' identities or information revealing their identities would similarly not be revealed by the researcher in any documents written or presentation discussed.

The researcher is responsible to clearly inform and explain all methodological processes to the APHVF. Furthermore, the researcher is responsible to inform the APHVF for any potential publications or presentations based on their data. The APHVF would provide the researcher with any additional useful data to assist this project.

Dr. Marilena Kyriakidou
Researcher

Mr. Marios Nicolaou
Program Coordinator
