

Dear Sir/Madam,

I am writing to bring your attention to the unintended consequences that an expansion of the patent space could have on the entrepreneurial dynamics, and thus on the overall economic climate in Greece. As an economist, I strongly advise you to vote against patents in the impending vote that is scheduled to take place in the European Parliament on September 1, 2003.

In countries like Greece, where the majority of commercial exchanges are conducted by small and medium sized organisations, the capacity to experiment freely on viable alternatives, either in terms of technology, process, or organisation, is critical. When taken to an extreme, patents do not match well with a climate nurturing experimentation, and will hence hinder progress and economic prosperity within the small business segment, which is the dominant model of entrepreneurship in the entire Europe. Essentially, the argument for patents is not only misconceived, but it aims at dislocating, even shattering the economic incentives that provide the initial bedrock for starting a new small, regionally based business. If patents become more pervasive, in line with the US, the effect on our economy is bound to be dramatic. Small businesses will gradually evaporate, as they will be unable to shoulder the financial burden that legal struggles over patent ownership entail. A plethora of cases will have to be resolved at court, and small business owners will have no option other than kneeling down under the pressure forced upon them by the financial and legal clout that mega-corporations could command at their whim. On the one hand, taxpayers' money will be increasingly squandered into court cases; and in the absence of sufficient financial resources, small businesses will be excluded from a *fair level playing field*.

Please, don't take me wrong. Small businesses should not be protected because they have been playing a rather traditional and central role in our economy for so long. They should be fostered because they are a major engine of innovation and economic value. And this is an argument that cannot be easily dismissed. I am not suggesting here that by reviving small-scale entrepreneurship, all economic wounds will be automatically healed, although some arguably will. But beyond the shadow of doubt, locally based networks and clusters of small businesses are vital for a region's

commercial community, since they give rise to a distinctive culture of risk-sharing. Risk sharing when coupled with intra-organisational relationships based on mutual trust and reciprocity stands a much better chance of delivering sustainable economic and social growth. This is the real contribution that small and medium sized enterprises could make to our communities. They promote collaboration, cultivate trust, and encourage further social cohesion. This is not something that more patents are equipped or meant to deal with. Their purpose is *to minimize risk by granting exclusive rights over the use and commercial exploitation of knowledge*....but risk can be more effectively minimised when the local marketplace thrives on networks of collaboration and trust.

Most importantly, it is inevitable that local community life will be affected too as healthy marketplace dynamics are restored, and trust is rooted in the market. In fact, it is a definite prerequisite for social growth along with economic growth. Patents discourage knowledge sharing and experimentation, and this is not our vision of the future. Knowledge-based economics are driven by *knowledge spillovers* – that stem from the free sharing of research knowledge, and it is also widely recognised that knowledge transfer contributes to wider social and economic progress. On these grounds, I urge you to consider the unintended harm that more patents could inflict upon the spine of our economic system - that is small and medium sized organisations.

Yours faithfully,

George N. Dafermos *BA, MA, MSc*
Economist, Freelance Management Consultant

Αγαπητέ Κε/ Κα,

Γραφω για να σας πρηροφορήσω σχετικά με τις ανεπιθύμητες επιπτώσεις που θα έχει μια αυξανόμενη «πατεντοποίηση» στην δυναμική της τοπικής επιχειρηματικότητας, κι οπότε στο γενικότερο οικονομικό κλίμα στην Ελλάδα. Ως οικονομολόγος, σας συνιστώ να ψηφίσετε κατά των πατεντών στην επίκειμενη ψηφοφορία που θα λάβει μέρος στην Ευροβουλή την 1^η Σεπτεμβρίου 2003.

Σε χώρες όπως η Ελλάδα, όπου η πλειοψηφία των εμπορικών συναλλαγών πραγματοποιείται από επιχειρήσεις μικρού και μεσαίου μεγέθους, η ικανότητα ελεύθερου πειραματισμού πάνω σε τεχνολογικά μέσα, οργανωτικές διαδικασές, ή κατασκευαστικές και οργανωτικές μεθόδους, είναι μείζονος σημασίας. Σε υπερβολικό βαθμό, οι πατέντες δεν «ταιριάζουν» με ένα κλίμα που προστατεύει αυτόν τον πειραματισμό, και οπότε θα βλάψει την πρόοδο και την οικονομική ευφορία στο τμήμα των μικρο-μεσαίων επιχειρήσεων, το οποίο είναι το κυρίαρχο μοντέλο επιχειρηματικότητας σε ολόκληρη την Ευρώπη. Ουσιαστικά, τα επιχειρήματα πάνω στα οποία βασίζεται μια πολιτική αυξανόμενων πατεντών δεν είναι μόνο λανθασμένα, αλλά ο στόχος τους θα είναι η εξαφάνιση οικονομικών κινήτρων για την ίδρυση μικρών, τοπικών επιχειρήσεων. Εάν οι πατέντες «διεισδύσουν περισσότερο», στην ίδια γραμμή της αντίστοιχης Αμερικάνικης νομοθεσίας, τότε το αποτέλεσμα στην οικονομία μας θα είναι δραματικό. Οι μικρές επιχειρήσεις θα εξαλειφθούν σταδιακά επειδή θα είναι ανήμπορες να ανταπεξέλθουν στο οικονομικό βάρος που είναι συνυφασμένο με μία νομική διαμάχη. Μία πληθώρα υποθέσεων θα πρέπει να επιλυθεί δικαστικώς, και οι μικρο-μεσαίοι επιχειρηματίες δεν θα έχουν άλλη επιλογή εκτός του να λυγίσουν κάτω από την οικονομική και νομική δύναμη που διαθέτουν οικονομικοί κολοσσοί. Από την μία μεριά, τα λεφτά των φορολογούμενων πολιτών θα σπαταλούνται σε νομικά έξοδα, και οι μικρές επιχειρήσεις θα στερούνται ενός τίμιου και ισοροποιημένου επιχειρηματικού πλαισίου δράσης και ανάπτυξης.

Σας παρακαλώ, μην με παρεξηγήσετε. Οι μικρές επιχειρήσεις δεν πρέπει να προστατευθούν επειδή έχουν διατελέσει ένα ιδιαίτερα παραδοσιακό και κεντρικό κομμάτι της οικονομίας μας για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα. Πρέπει να

προστατευθούν επειδή είναι ένας βασικός μοχλός οικονομικής αξίας και πρωτοπορίας. Δεν προτείνω ότι με το να αναζωογονηθεί η μικρής κλίμακας επιχειρηματικότητα, όλες οι οικονομικές πληγές θα θεραπευτούν αυτομάτως, αν και πολλές θα επαλωθούν. Χωρίς αμφιβολία όμως, τοπικά επιχειρηματικά και εμπορικά δίκτυα είναι απαραίτητα για την καλή λειτουργία της τοπικής κοινωνίας και κοινότητας, αφού δημιουργούν τις προϋποθέσεις για απο κοινού ανάληψη επιχειρηματικού ρίσκου. Η από κοινού ανάληψη επιχειρηματικού ρίσκου, όταν είναι «δεμένη» με ενδοεπιχειρησιακές σχέσεις βασισμένες σε αλλο-εμπιστοσύνη, έχει πολύ περισσότερες πιθανότητες να συντελέσει στην μακροχρόνια οικονομική και κοινωνική ευεξία. Αυτή είναι η πραγματική συνεισφορά των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων στις κοινότητες μας – προωθούν τη κοινωνική συνοχή, την συνεργασία και εμπιστοσύνη. Κι αυτό δεν είναι κάτι που οι πατέντες είναι σχεδιασμένες να αντιμετωπίσουν ή να ασχοληθούν μαζί. Ο αρχικός λογος ύπαρξης τους είναι η ελαχιστοποίηση του ρίσκου διαμέσω της «αναγνώρισης και χορήγησης» αποκλειστικών δικαιωμάτων επί της χρήσης και εμπορικής εκμετάλλευσης μίας δημιουργίας ή εφευρέσεως, και όχι μορφής «γνώσης» όπως τείνει να πραγματοποιηθεί τώρα στην επικείμενη ψηφοφορία της 1^{ης} Σεπτεμβρίου. Φυσικά, το ρίσκο μπορεί να αντιμετωπισθεί πιο αποτελεσματικά όταν η τοπικές αγορές λειτουργούν πάνω σε δίκτυα συνεργασίας και εμπιστοσύνης.

Πιο σημαντικό είναι ότι η αναστήλωση της δυναμικής της αγοράς μέσω των μικρομεσαίων επιχειρήσεων θα επιρρεάσει την ζωή της τοπικής κοινότητας. Πράγματι, είναι μία αναπόσπαστη προϋπόθεση για την ταυτόχρονη και παραλληλη κοινωνική και οικονομική πρόοδο. Αντιθέτως, οι πατέντες αποθαρύνουν την ελεύθερη χρήση και κυκλοφορία ευρενητικής γνώσης, ασχέτως του ότι είναι δεδομένο ότι η ανταλλαγή γνώσης συμβάλει σε κοινωνική και οικονομική ευφορία. Εξαιτίας αυτών των λόγων, σας ζητώ να αναλογιστήτε τις ανεπιθύμητες επιπτώσεις που οι πατέντες μπορούν να επιφέρουν στη σπονδυλική στήλη του οικονομικού μας συστήματος – η οποία είναι οι μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις.

Ειλικρινά δικός σας,

Γεώργιος Ν. Δαφέρμος, *BA, MA, MSc*

Οικονομολόγος, Ανεξάρτητος Σύμβουλος Επιχειρήσεων