

Dynamics and Control of Covid-19: Comments by Two Mathematicians

Το πιο πάνω άρθρο (θα το βρείτε εδώ https://www.ems-ph.org/journals/show_abstract.php?issn=1027-488X&vol=9&iss=117&rank=6) το οποίο μας απέστειλε ο Καθηγητής **Klaus Krickeberg** δημοσιεύθηκε στο τεύχος του Σεπτεμβρίου 2020 της **European Mathematics Society**. Ο Κ. Krickeberg μαζί με τον **Bernhelm Boß-Bavnbek*** (ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου Roskilde της Δανίας) αναφέρονται στην μελέτη αυτή στις επιδημίες πριν από το 2000, στην περίοδο 2002-2018 και στον Covid-19 αντιπαραβάλλοντας τις περιπτώσεις της **Taiwan** και του **Vietnam** με τις υπόλοιπες χώρες. Η αναφορά στις συγκριμένες χώρες σχετίζεται με το γεγονός ότι ο Κ. Krickeberg έπαιξε καθοριστικό ρόλο στην διαμόρφωση του συστήματος υγείας πολλών αναπτυσσόμενων χωρών μεταξύ των οποίων και το Vietnam.

Ο Κ. Krickeberg γενήθηκε το 1929, πήρε το διδακτορικό του το 1952 (**Humboldt University in Berlin**) και έκανε το habilitation του το 1954. Το 1958 έγινε Καθηγητής στο **University of Heidelberg** όπου ίδρυσε κέντρο θεωρίας πιθανοτήτων ενώ στη συνέχεια μετακινήθηκε αρχικά στο **University of Bielefeld** και από το 1974 μέχρι τη συνταξιοδότηση του, στο **University of Paris V**. Η έρευνα του επικεντρώθηκε στα καθαρά μαθηματικά, στη συνέχεια ασχολήθηκε με την Πιθανοθεωρία και συγκεκριμένα τα **martingales** και μετά το 1980 ασχολήθηκε με την επιδημιολογία και τα συστήματα υγείας. Τρέφει ιδιαίτερη αγάπη για την Ελλάδα και την Ελληνική γλώσσα και έχει δώσει διαλέξεις στα Ελληνικά. Είναι μέλος της **Γερμανικής Ακαδημίας Επιστημών** (από το 1983) και μέλος της **Ακαδημίας Επιστημών των Αναπτυσσόμενων χωρών** (από το 1994) ενώ είναι επίτιμος διδάκτωρ του **Πανεπιστημίου της Βιέννης** (1990).

Από το **Oberwolfach Photo Collection** <https://opc.mfo.de/> αναπαράγουμε εδώ μια φωτογραφία από τις αρχές της δεκαετίας του 1960 με τον Κ. Krickeberg και τον **Δ. Κάππο** (1904-1985, Καθηγητής Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αθηνών).



LabSTADA, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Web: <http://actuarweb.aegean.gr/labstada/index.html>

Email Επικοινωνίας: labstada@aegean.gr

* Οι Krickeberg και Boß-Bavnbek επιμελήθηκαν το 1976 μια έκδοση (στα Γερμανικά) του εκδοτικού οίκου **Springer Basel** όπου το κάθε κεφάλαιο αανφεροταν στη δισύνδεση των Μαθηματικών με κάποιο άλλο επιστημονικό κλάδο (π.χ. Κοινωνιολογία, Χημεία, Ιατρική, Παιδαγωγική, Μετεωρολογία, Φυσική, Λογοτεχνία κ.α) [http://thiele.ruc.dk/~booss/Math_Easy-and-hard_Presentation/1976_Booss-and-Krickeberg%20\(eds.\)-Mathematisierung.pdf](http://thiele.ruc.dk/~booss/Math_Easy-and-hard_Presentation/1976_Booss-and-Krickeberg%20(eds.)-Mathematisierung.pdf)