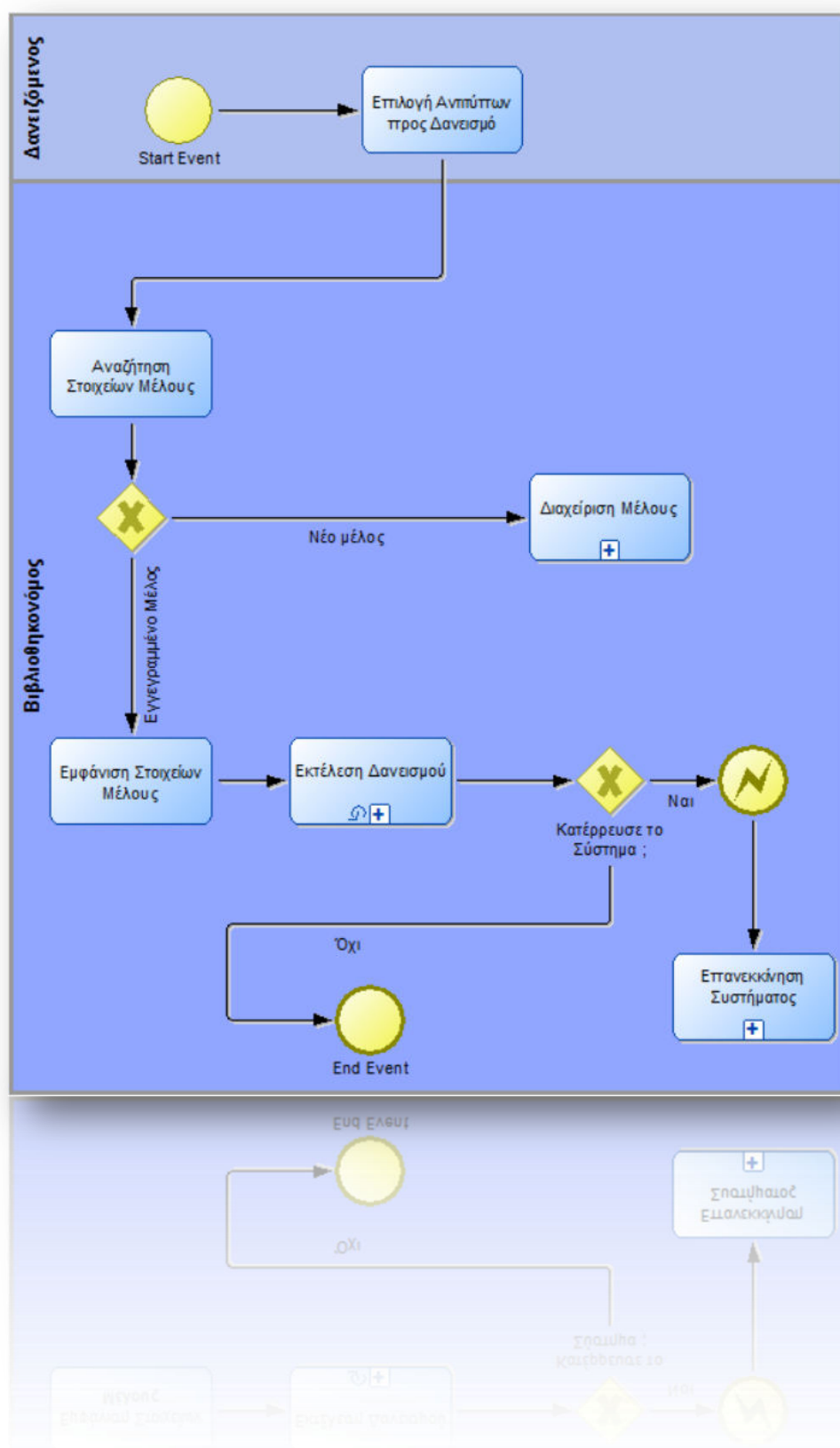


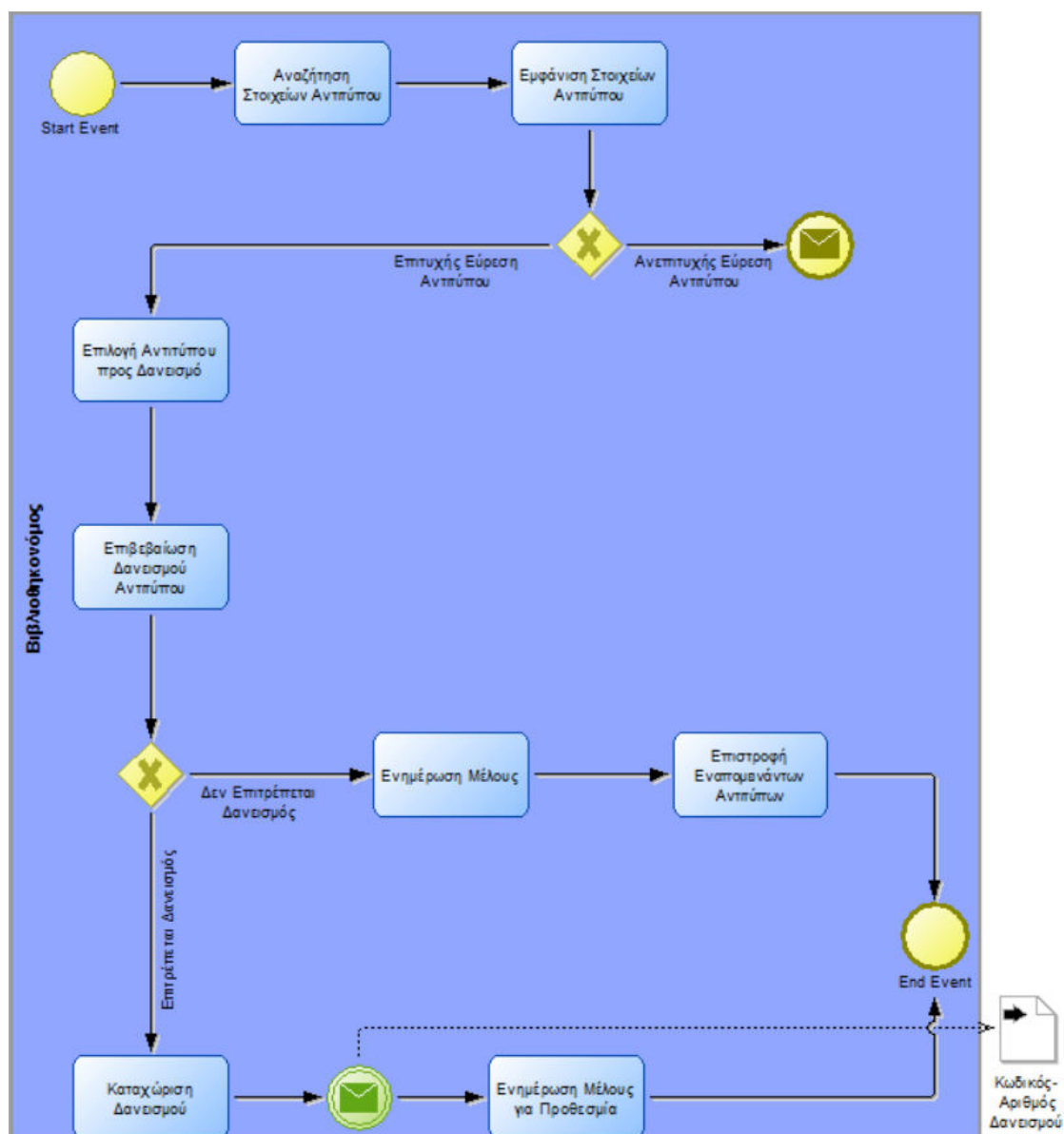
## 1.Δανεισμός Αντιτύπων

Ακολουθώντας τη βασική & εναλλακτική ροή της λειτουργίας «Δανεισμός Αντιτύπων» προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



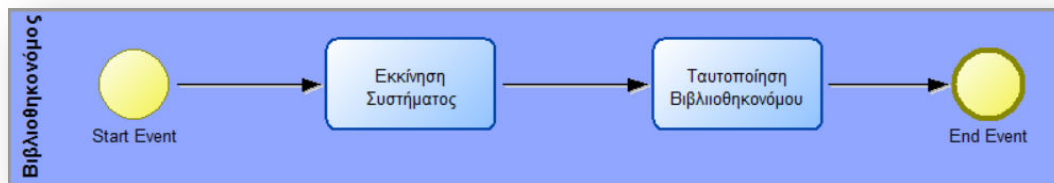
Εικόνα 1

- Στην περίπτωση που ο δανειζόμενος έρχεται πρώτη φορά για δανεισμό(εναλλακτική ροή 2α),μέσω μιας υποδιαδικασίας ενσωματώνουμε τη λειτουργία της «**Διαχείρισης Μέλους**» η οποία τεκμηριώνεται παρακάτω.
- Για τα βήματα 4 έως 9 (εικόνα 1) για τα οποία ο βιβλιοθηκονόμος επαναλαμβάνει για όλα τα αντίτυπα, δημιουργήθηκε ένα ξεχωριστό διάγραμμα (εικόνα 1.2) το οποίο ενσωματώνεται στη διαδικασία «Εκτέλεση Δανεισμού».



Εικόνα 1.2

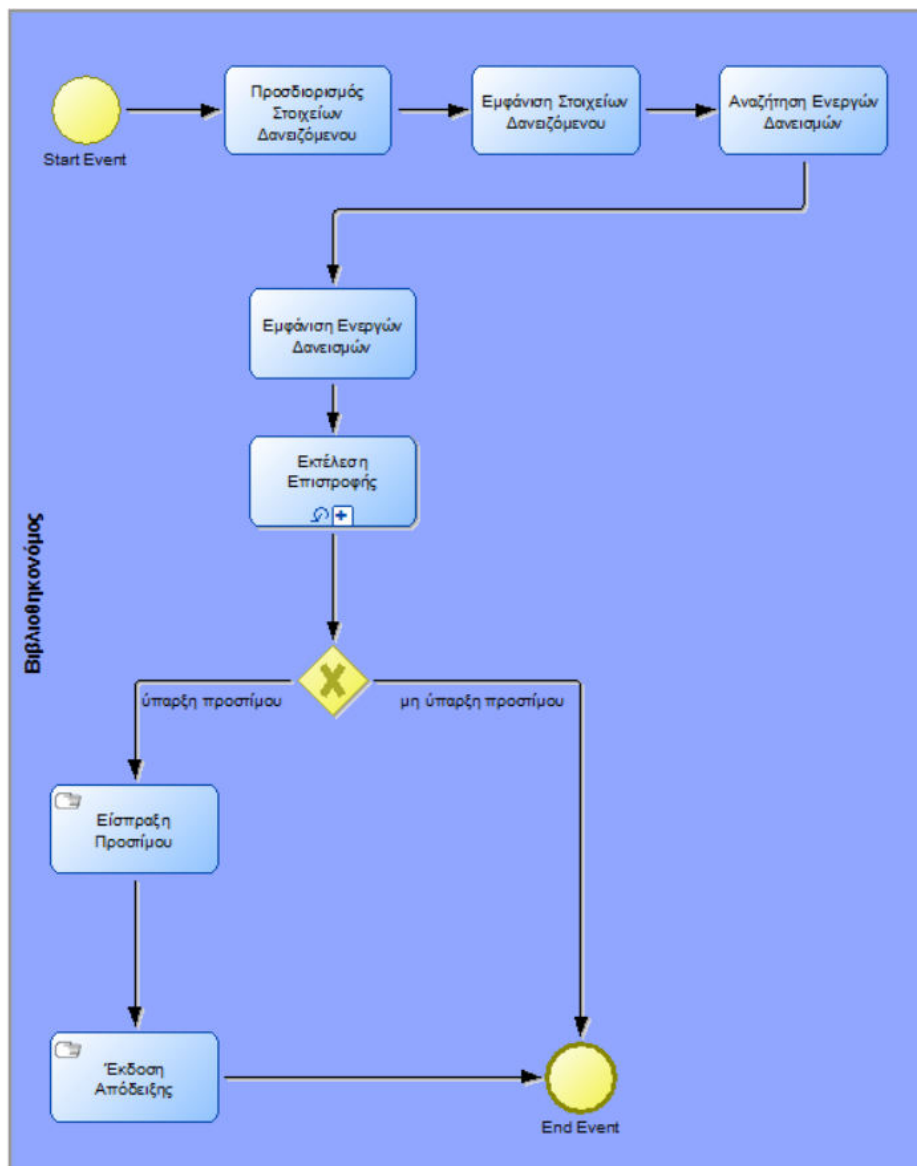
- Για την περίπτωση όπου το σύστημα καταρρέει ενσωματώνουμε σ ένα γεγονός τη λειτουργία της «επανεκκίνησης συστήματος».



Εικόνα 1.3

## 2.Επιστροφή Αντιτύπου

Ακολουθώντας τη βασική και εναλλακτική ροή της λειτουργίας «Επιστροφή Αντιτύπου» , προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα (εικόνα 2) :



Εικόνα 2