Rebonjour,

Je fixe avec Hollard une réunion la semaine prochaine (a priori mercredi mais ça vous dit de la mettre jeudi comme de tout façon on va l’ENSAE voir Sri ?).

Je m’occupe de regarder l’histoire du financement et combien on peut espérer avoir en termes de subventions.

Ci-dessous vous trouverez le contenu de ce de quoi on a parlé cet après-midi (et plus):

***Projet1:***

Principe: fonctionner par bloc (chaque bloc est limité dans le temps: 15min?) où chaque bloc va tester la réaction des étudiants face à un certain effet le tout dans un but pédagogique. Récolter tous les choix faits par les élèves pour une analyse ultérieure.

Le blocs sont:

* Actif qui monte mais sur lequel in ne faut pas tout miser (bloc 1)
* Correlation - Anti-correlation (bloc 2)
* Effet de la vente à découvert (bloc 3)
* Effet du riskless asset (bloc 4)
* Effet 1/N (bloc 5)
* Voir globalement l’effet de l’entraînement (le temps passé depuis le début de l’expérience)?

Déroulé de l’expérience:

* Fixer un niveau de gamma (averse au risque, modérément risqué, très risqué) pour chaque étudiant
* Pour chaque bloc faire:

- Des tests non-comptabilisés juste pour apprentissage (2,3?)

- Théorie - explication du phénomène étudié - explication du “piège” dans lequel on aurait pu tomber

- Une salve de tests sérieux (5, plus?)

- Montrer les résultats en montrant une courbe de frontière et les choix de tous les élèves répartis là-dessus et peut-être aussi montrer à chaque étudiant d’un côté l’utilité qu’il réalise avec le choix qu’il a fait et de l’autre l’utilité maximale qu’il aurait pu avoir

***Maybe pour un autre projet?***

* Effet des règles du jeu (sélection sur 1 période ou jeu continu)
* Effet du capital initial

***Projet2: (juste des idées qui émergent à l’issue de la lecture des articles (voir le dropbox)***

* Nombre de points
* Variance de X et de Y
* Prior (que représentent les points qu’on voit? )
* Echelle
* Représentation des données (Y(X), X(t) et Y(t) , tableaux?)
* Positive/négative
* Absence/presence of the fitting line
* Slope
* Même estimation pour même stimulus
* Type de distribution? (gaussienne, uniforme, etc)

Ce qu’il reste à faire:

* Essayer de parcourir en diagonal la biblio pour le deuxième projet (pas obligé que toute le monde le fasse)
* Incorporer les nouveaux éléments dans l’interface graphique
* Préparer les fichiers .csv (avec les returns à chaque période) et ce pour chaque bloc
* Voir avec Sri les problèmes techniques (exécutable, récolter les données sur une database

L’idée ça sera d’avoir fait les 4 points ci-dessus d’ici la semaine prochaine. Francisco et Adrien, ça vous dit de vous occuper de la partie interface et nous autres on se répartit les blocs entre nous 3 et on vous fournit les fichiers .csv?

Dites-moi ce que vous en pensez.

Amine