

Explications

But: update 1 sem apres l arrivee de FB, sauf pr les elements en vert

PLOTINDIV

PCA, sIPCA, IPCA, sPCA, X/Y label by default: 'Component' plutot que dim

mettre par default ds PCA uniquement (l utilisateur pourra changer le X/Y.label au besoin)

- ajout argument 'show.var' => permet d'afficher la part de variance expliquée de chaque axe
- l.87 : contrôle de validation de l'argument 'add.legend' (logical, longueur=1)
- l.253 : si $\text{length}(\text{cex}) == \text{length}(\text{group})$, attribution de la taille des individus en fonction des groupes *ok*
- l.272 : même chose pour 'pch' *voir debut report ind.name = FALSE*
- amélioration de la légende graphique (prise en compte de la taille et de la forme des points)
- amélioration du plot en style 'graphics' => redimensionnement de la fenêtre graphique.
- l.511 : en style 'graphics', possibilité donnée à l'utilisateur de rajouter des éléments au plot.

PLOTVAR

- ajout option style='3d'
- ajout argument 'add.legend'
- l.58 : vérification qu'aucun argument superflu n'est rentré par l'utilisateur.
- l.158 : contrôle de validation des arguments 'style' et 'abline.line'.
- l.416 : même chose pour 'overlap'
- en style 'graphics', même chose que pour plotIndiv.

CIM

- *mettre resolution argument dans le help file!!*
- ajout argument cutoff. *check argument match plotVar argument*
- regroupement de tous les names ('sample.names','var.names', 'X.var.names', 'Y.var.names') dans 'row.names' et 'col.names'.
- Même chose avec colors => désormais uniquement les arguments 'row.sideColors' et 'col.sideColors'.

PLOTPERF

- Mise en place des styles "graphics" "ggplt2" et "lattice"
- interactif avec "playwith" *new dependency? FB est en train de reecrire*
- recreation totale de la fonction

NETWORK

-
- Reduction en 1 fonction et réduction du code
- Correction issue 33 (pour résolution il suffit juste de rentrer d'autres arguments dans jpeg) *ok page blanche resolue en pdf
mettre resolution argument dans le help file!!*
- Mise en place de network pour les objects blocks *ON HOLD til Brisbane, voir codes Amrit*
- Mise en place d'un seuil automatiquement (max corrélation /2) et non pas fixé à 0.65 *a tester et discuter + tard*
- Lorsque le seuil est NULL (non fixé par l'utilisateur) et qu'on appelle l'interactivité, l'utilisateur peut faire varier le seuil de 0 à la corrélation maximale. *a tester sur mac*

COEF

- *possibilite pr multiblock et multilevel?*
- Les coefficients de régression calculés à l'aide de 1, ..., comp composants sont extraites et organisées en une matrice, avec les lignes correspondant aux coefficients de régression et les colonnes correspondant aux variables de reponse .

NEARZEROVAR

- *cette fonction est mal codee de tte maniere, car elle dit que des variables avec 18 sur 20 valeurs identiques ont une variance nulle. A recoder (vient dun autre package)*
- Suppression d'une repetition ligne 44 *a creuser, faudrait changer le seuil, aussi par classe*

PENTOSYS.RDA

- *private 2 blocks*

Non utilisable pour l'instant

PCA

- Reduction nombre composant (2 au lieu de 3) par default
- Controle arguments
- Suppression des if avec retx *faudrait surtt ajter une sortie variates / loadings
(laisser les vieilles sorties aussi) pr etre plus en adequation*
- suppression de pcasvd *avec les autres methodes a verifier
voir commit 61bdb39*
- Calcul differents suivant IG

SPCA

- Reduction nombre composant (2 au lieu de 3) par default
- Controle arguments
- Calcul different suivant IG

IPCA

- Reduction nombre composant (2 au lieu de 3) par default
- Controle arguments
- Calcul different suivant IG

Text

SIPCA

-

Rajout sortie rotation equivalente à sortie loadings

ok, veirfier que c est une redondance de sortie

NIPALS

- Rajout controle des arguments
- Modification du th ligne 38 *ok, a tester si differences, th initalize pr la variable avec la plus haute variance, commit 008f049*

SELECTVAR

- Compression en 1 fonction *verifier que c implemente pr les fonctions NON sparses normalement ok*

RCC

- Rajout option rigde ou shrinkage
- Verificatrion des arguments
- *on a un pb avec tau.estim qui prend une liste. ms peut etre que ca n a plus d importance redondance tau.estim et tau.estimate. -> KA to fix*
-

TUNE.SPLSDA construite sur le modele tune.multilevel, + nettoyage

ROC AUC

S.MATCH 3 dimensions