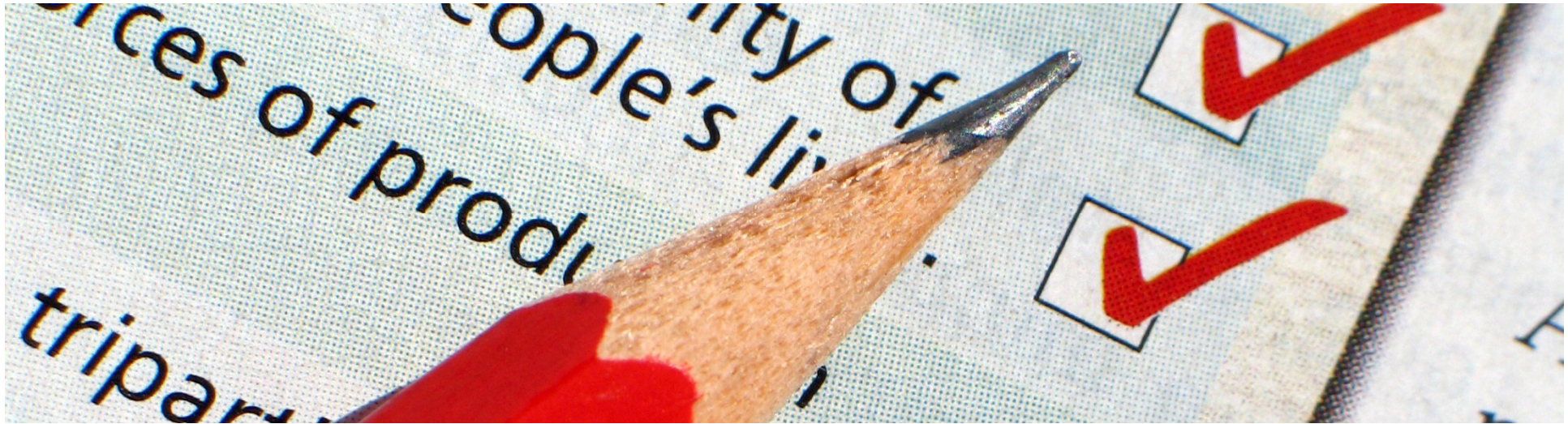




Aplicatiu per al seguiment de la inserció laboral a partir de registres administratius

Juliol de 2014

Equip de treball: David Casado i Federico A. Todeschini



Motivació: La informació és clau per poder avaluar

- Avaluar l'impacte d'un programa requereix dues peces:
 - D'una banda, comptar amb el que va passar amb els participants dels programes
 - De l'altra, tenir una predicció no esbiaixada del que hagués passat amb aquests participants en el cas que no haguessin participat
- Per a les avaluacions de programes laborals (com per exemple les polítiques actives d'ocupació), això implica comptar amb dades d'inserció laboral individual

Antecedents: Estratègia habitual

- Barcelona Activa ha valorat tradicionalment la inserció laboral dels participants en els seus programes mitjançant enquestes
- Inconvenients de les enquestes:
 - Cost variable per enquesta
 - Mesura imprecisa si les mostres són petites
 - No respostes
 - Errors de mesura amb informació retrospectiva



Antecedents: Solució superior

- L'alternativa de mesurar la inserció a partir de registres administratius té diversos avantatges:
 - Cost variable zero
 - Població i no mostres, eliminant imprecisió i la “no resposta”
 - La inserció es mesura a partir d'una font fiable, amb valor administratiu, que no té problemes d'ocultació, biaix de record, etc.
 - La mesura pot realitzar-se periòdicament, seguint una mateixa població

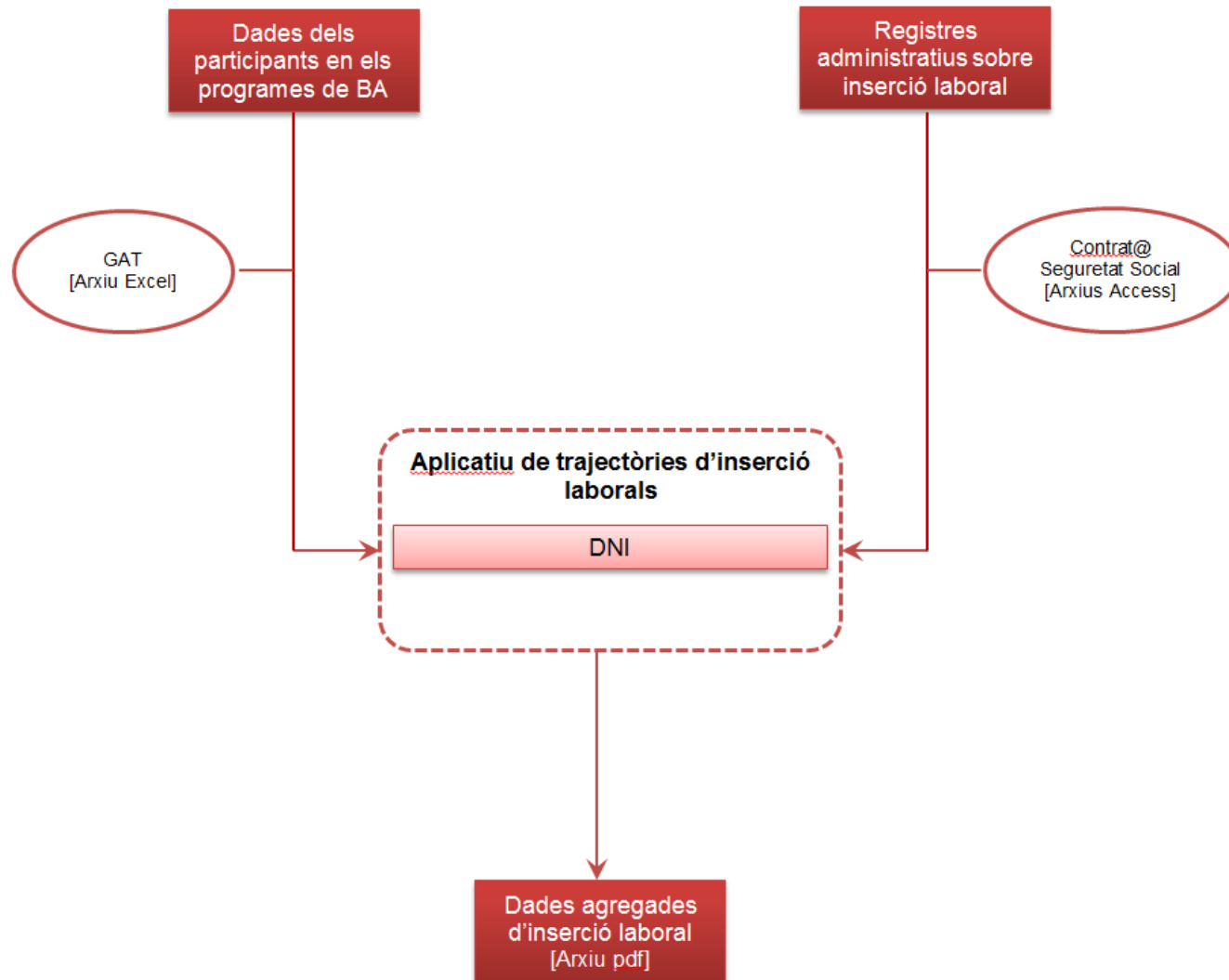


Objectius

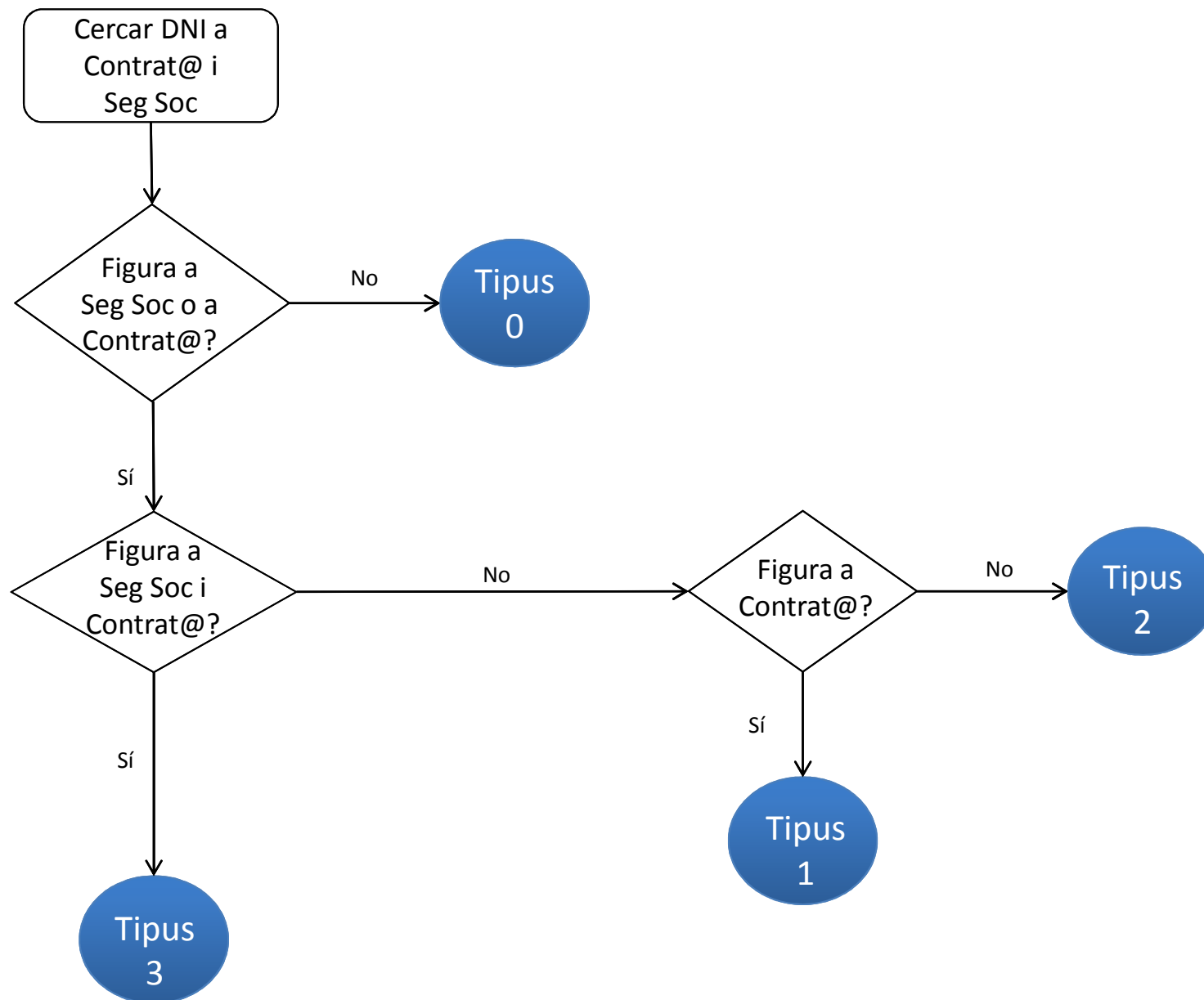
- Desenvolupar en col·laboració amb el gabinet tècnic del Departament d'Empresa i Ocupació un sistema d'indicadors per mesurar la inserció laboral
- Desenvolupar un aplicatiu que permeti mesurar la inserció laboral dels participants en programes de Barcelona Activa a partir de registres administratius



L'aplicatiu



L'algoritme



Què fa *Inser_data*?

- Permet mesurar la inserció laboral mensual dels participants en programes ocupacionals:
 - La inserció mensual es considera positiva si l'individu ha tingut al menys un contacte amb el mercat laboral durant el mes en qüestió
 - Es pot fer per a qualsevol horitzó temporal
 - D'acord a la qualitat de la inserció (tipus de jornada, tipus de contractació, tipus d'ocupació)
 - Desagregant aquests indicadors d'acord als atributs dels participants (edat, sexe, nivell formatiu, nacionalitat, situació laboral prèvia, etc.)



La mesura de la inserció laboral

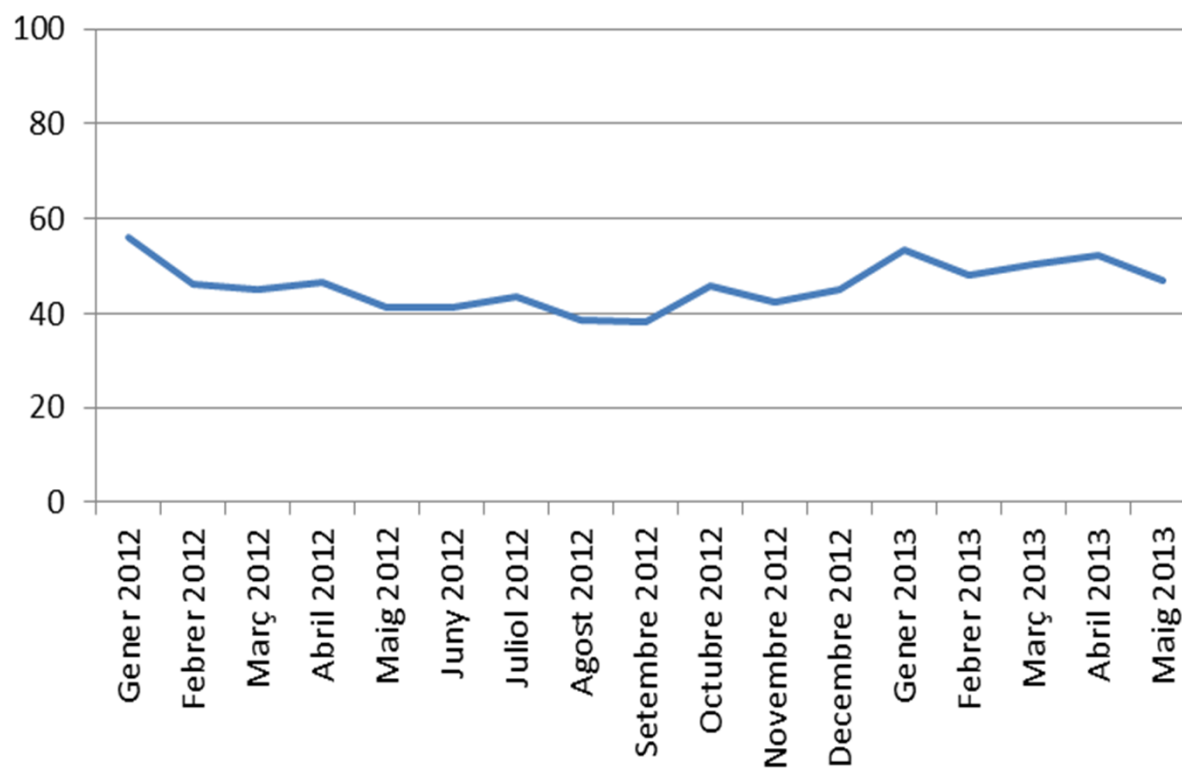
- Indicadors:
 - Inserció laboral mensual
 - Inserció laboral acumulada
 - Número acumulat de mesos treballats
 - Número màxim de mesos treballats consecutivament
- Desagregació:
 - Per règim laboral (compte aliena o autònoms)
 - Per tipus de jornada (completa o parcial)
 - Per tipus de contracte (indefinit o temporal)
 - Per característiques dels participants (edat, sexe, etc.)
- Match:
 - Ocupació / nivell d'habilitats de l'individu
 - Treballador / Empresa



Alguns resultats: serveis continus

Servei d'orientació i recerca de feina

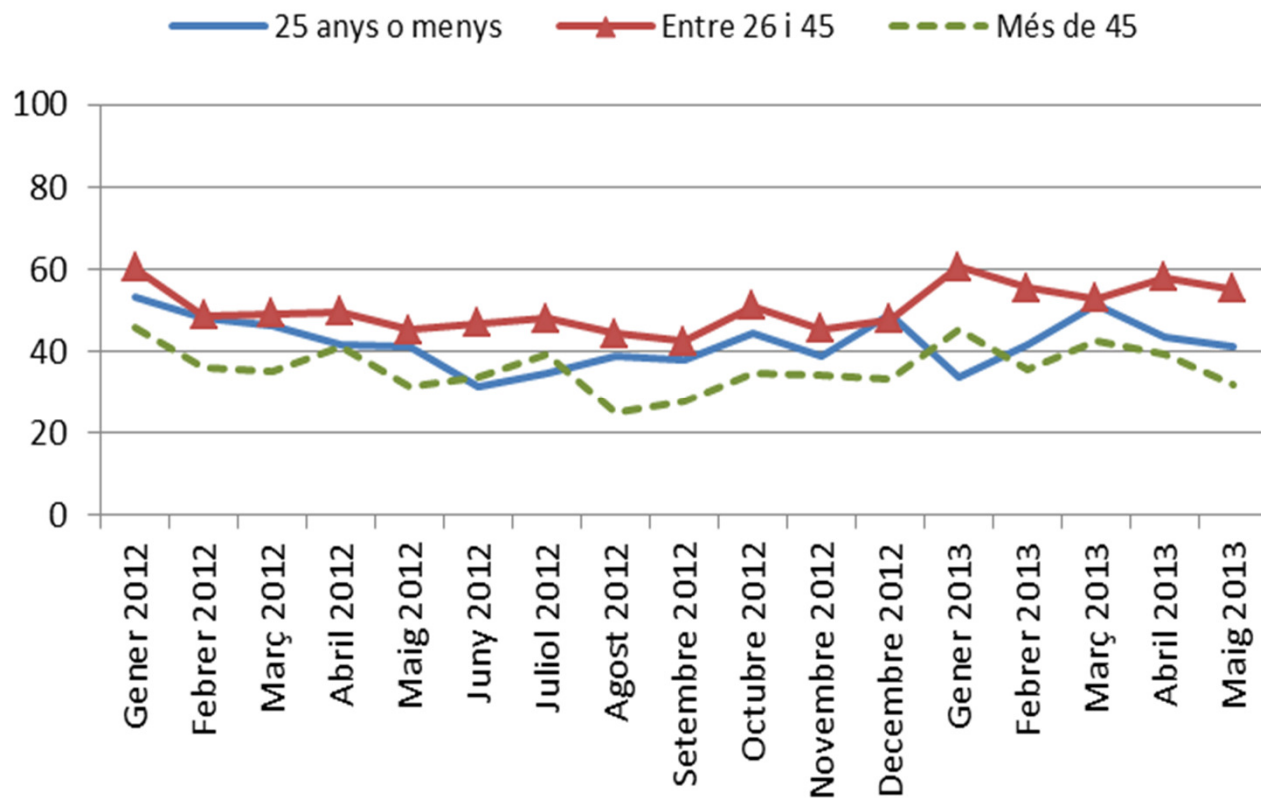
Percentatge d'inserció laboral acumulada als sis mesos



Alguns resultats: serveis continus

Servei d'orientació i recerca de feina

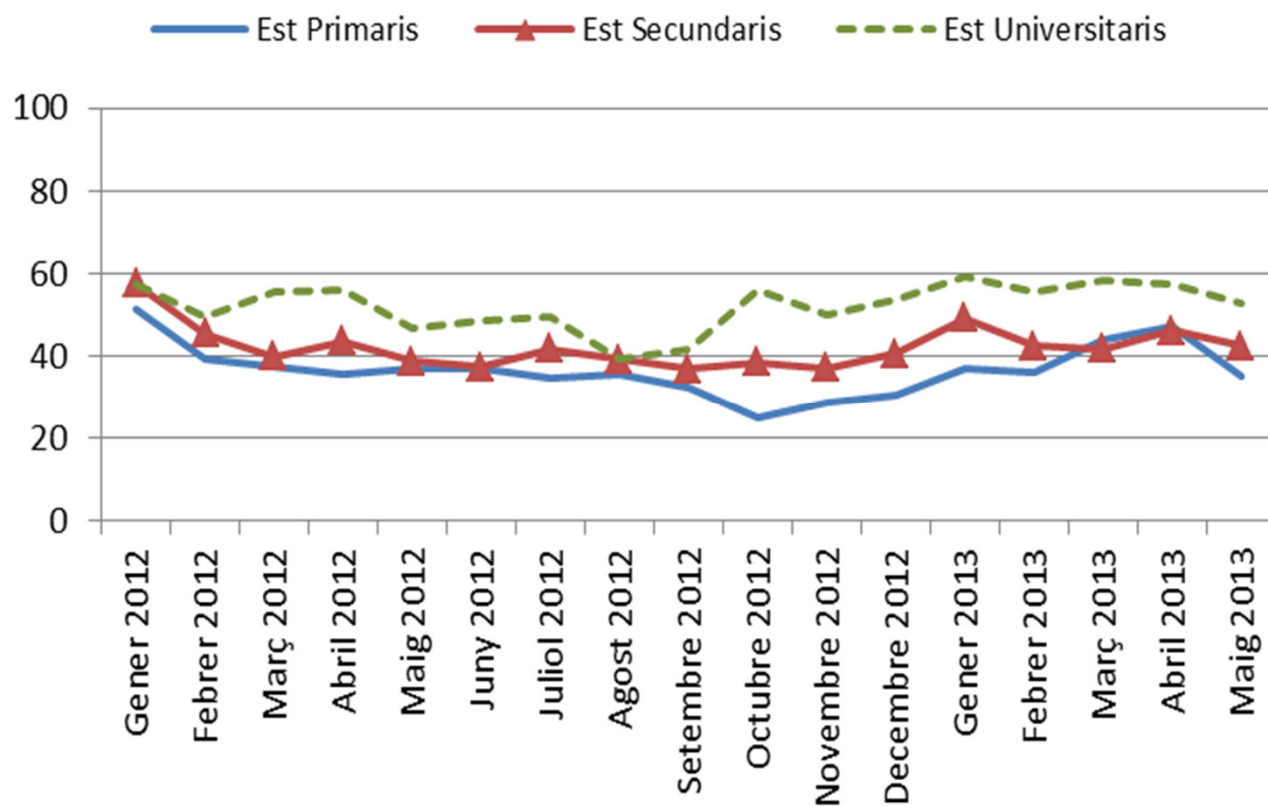
Percentatge d'inserció laboral acumulada als sis mesos



Alguns resultats: serveis continus

Servei d'orientació i recerca de feina

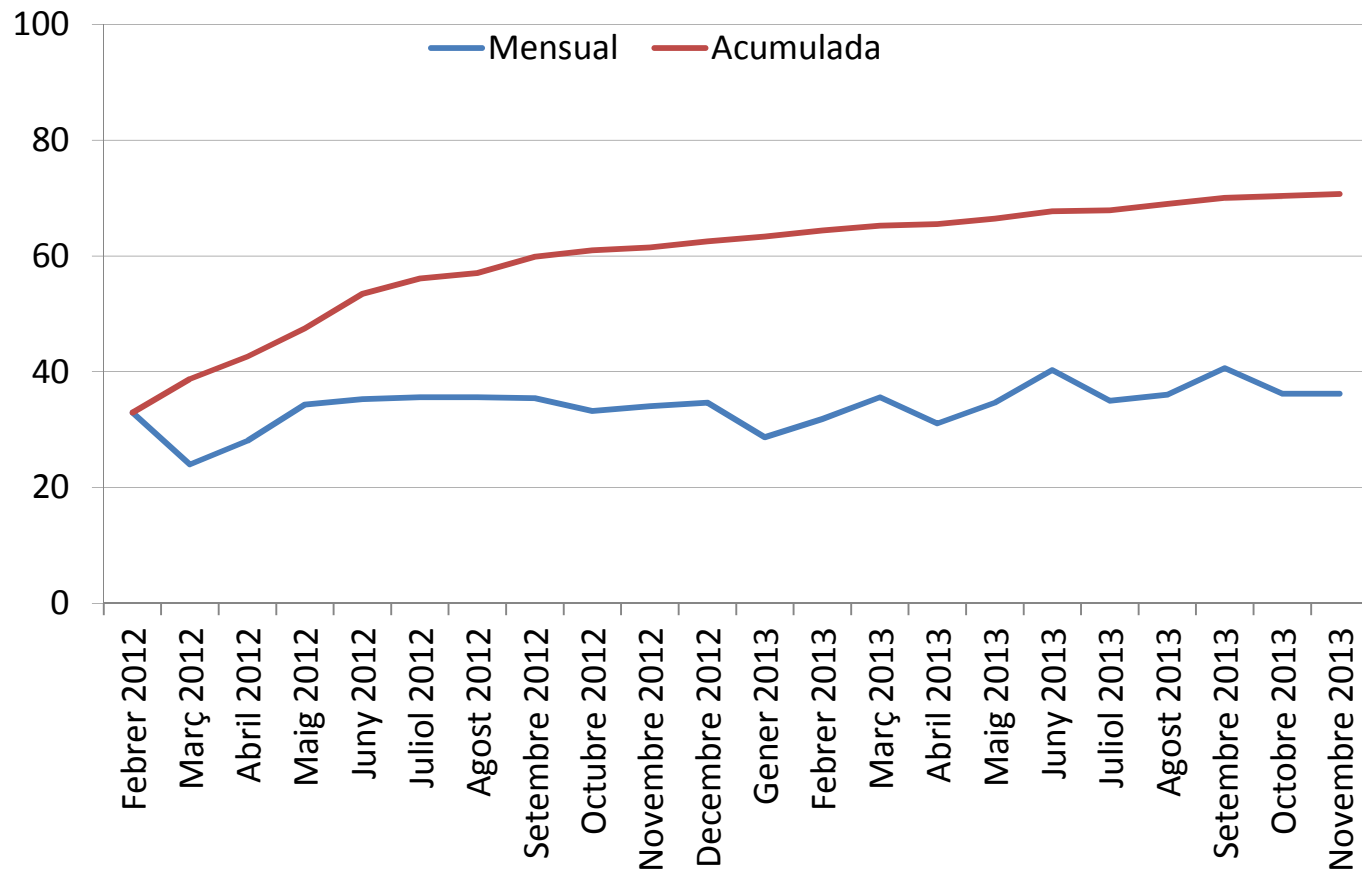
Percentatge d'inserció laboral acumulada als sis mesos



Seguiment temporal d'una cohort

Servei d'orientació i recerca de feina: cohort gener 2012

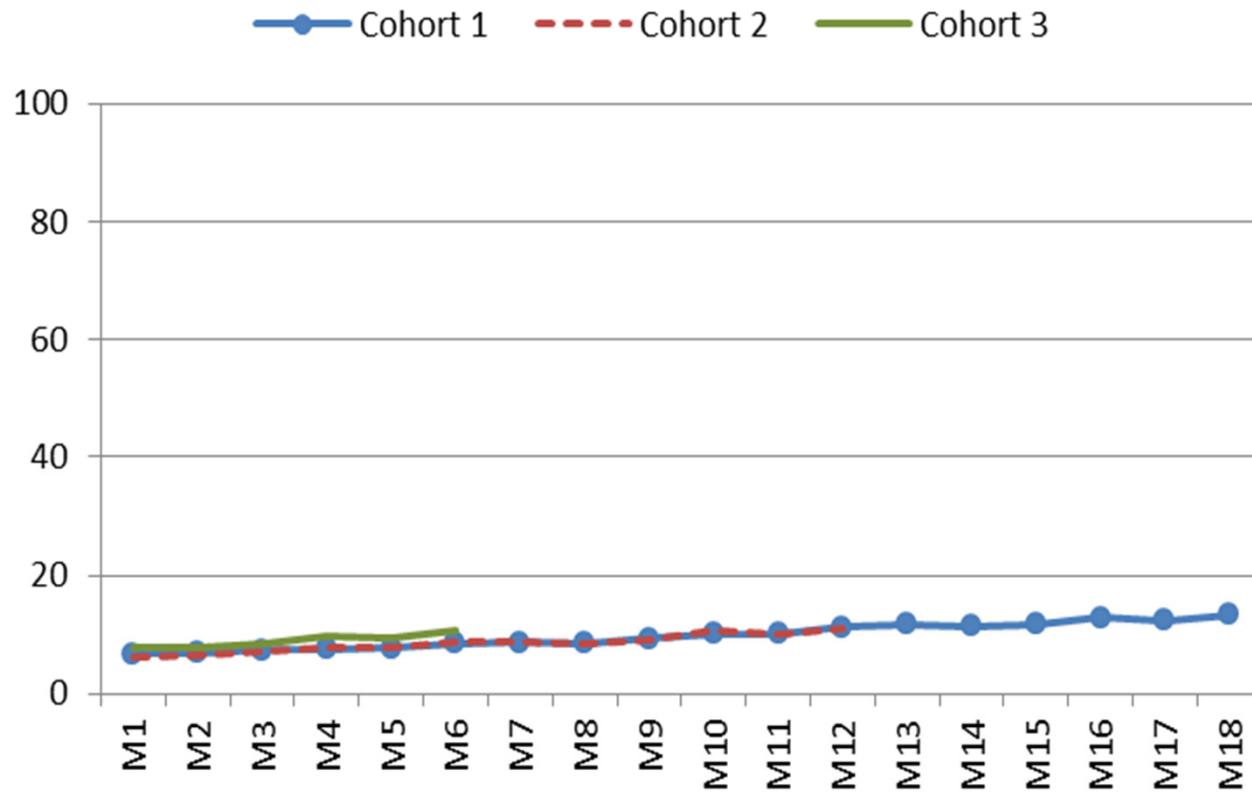
Percentatge d'inserció laboral mensual i acumulada



Alguns resultats: servei continu, horitzó variable

Servei d'orientació i recerca de feina

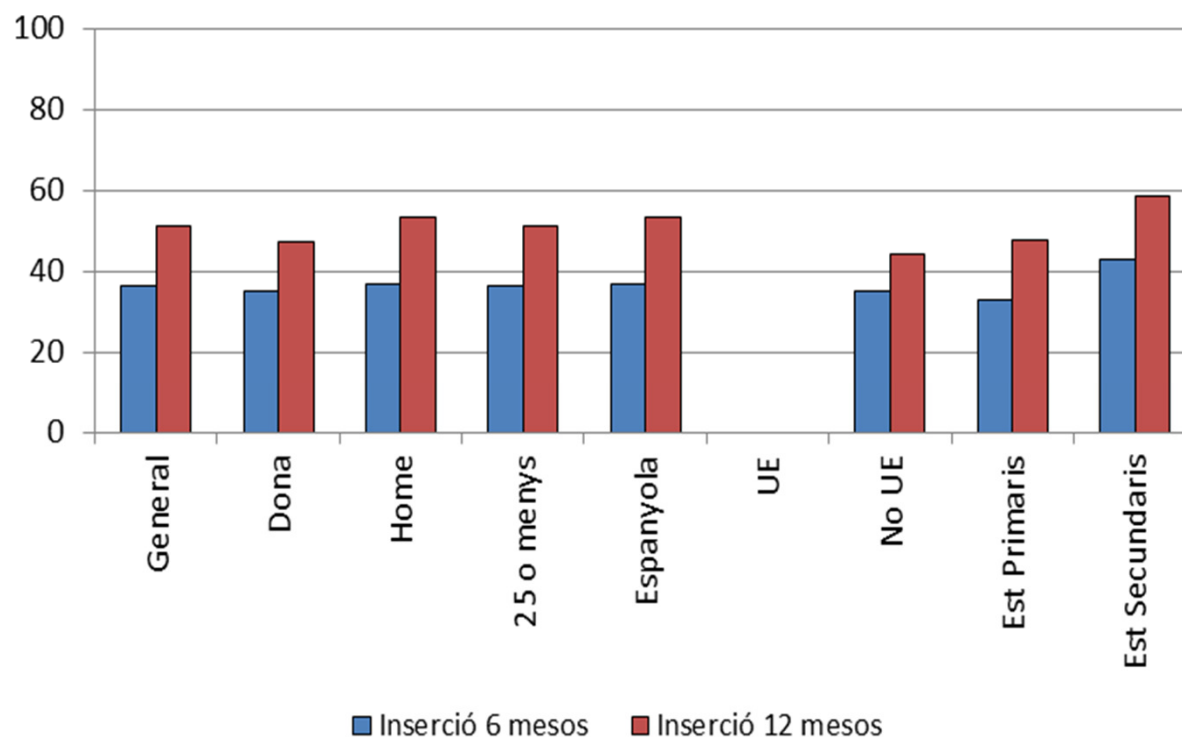
Percentatge d'inserció laboral mensual amb contractació indefinida



Alguns resultats: programa finalitzat

Joves amb futur

Percentatge d'inserció laboral acumulada als sis i dotze mesos



- Altres qüestions abordades amb l'aplicatiu:
 - Incorporar informació sobre el sector econòmic, la naturalesa pública o privada de la contractació, el municipi o la grandària de les empreses.
 - Mesurar la inserció laboral (com autònoms) dels participants en programes d'emprenedoria destinats a certs col·lectius d'aturats.
 - Analitzar comparativament la inserció laboral dels diferents programes, ajustant per la diferent composició dels participants
 - Mesurar contractació d'assalariats i creació d'empreses per part de persones que hagin participat en programes d'emprenedoria
- Utilització de la mesura dels outcomes per avaluar impactes

