Università di Verona

C.I.D.E.

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

Importare Dati da AIDA a Stata

NICOLA TOMMASI DRAFT Technical Papaer



Indice

1	Inti	roduzione	1
2	Esp	oortazione	1
	2.1	Operazioni Preliminari	1
	2.2	Da Aida blu-ray	2
	2.3	Da Aida web	5
3	Imp	portazione in Stata	9
	3.1	Da Aida blu-ray	10
	3.2	Da Aida web	20
4	Inst	tallazione	27
5	Ese	mpi	29
	5.1	Da Aida blu-ray	29
	5.2	Da Aida web	40
	5.3	Esportazione multipla	50
6	To	Do	54

1 Introduzione

Questa breve guida ha lo scopo di aiutare quanti esportano dati da Aida per una successiva elaborazione in Stata. Verrà mostrata la procedura sia per esportare dati dalla versione Blu-ray tramite l'esportazione personalizzata, sia dalla versione web. Ogni suggerimento su cosa aggiungere o su cosa spiegare meglio è benvenuto.

2 Esportazione

2.1 Operazioni Preliminari

Prima di iniziare l'esportazione è utile modificare alcune impostazioni. Cliccare su **Profilo** in alto a destra, quindi su **Opzioni Generali** e poi su **Impostazioni locali**, quindi procedere con le seguenti impostazioni:

- Formato data: gg/mm/aaaa
- Separatore migliaia: nullo
- Separatore decimali: .

In risultato dovrebbe essere come mostrato in Figura 1. Per rendere effettive le impostazioni cliccare su **Termina**.



Figura 1: Modifica delle impostazioni locali

2.2 Da Aida blu-ray

L'esportazione da Aida in versione blu-ray è la più complicata perchè è necessario creare una esportazione personalizzata. Ora descriverò i passaggi da fare, usando anche degli screenshot presi direttamente dal programma.

- I. Selezionare le aziende di interesse
- II. Cliccare sul menù di destra su 'Personalizzazioni' sotto alla voce 'Esportazioni personalizzate' e quindi su 'Nuovo formato di esportazione' (Vedi Figura 2). A questo punto si apre la procedura guidata formato esportazioni che consta di quattro passaggi.

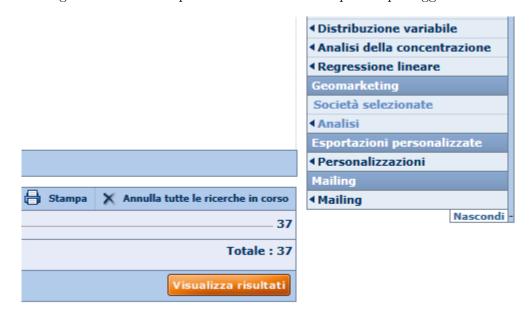


Figura 2: Esportazioni personalizzate

- III. Nel primo passaggio si seleziona il tipo di esportazione. Tra le tre opzioni possibili cliccare su 'Esportazione personalizzata', poi scegliere la seguente configurazione:
 - 1. Più tabelle su uno stesso foglio
 - 2. Inverti righe e colonne

fino ad ottenere le opzioni come in Figura 3.

- IV. Cliccare su Successivo in basso a destra per accedere alla schermata di selezione delle variabili. Qui selezionate le variabili che volete esportare.
- V. Cliccare su Successivo in basso a destra per accedere alla schermata di selezione degli anni. Se presenti deselezionate gli eventuali anni già selezionati e cliccate su 'Anni assoluti'. Quindi selezionate gli anni che vi interessano.

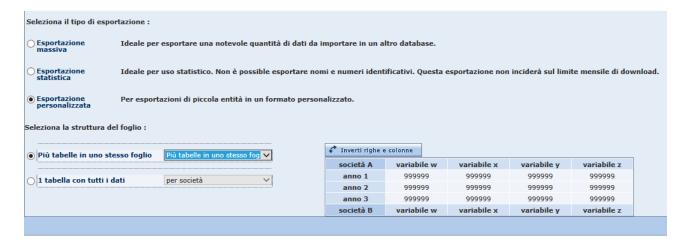


Figura 3: Struttura del foglio di esportazione

VI. Cliccare su Successivo in basso a destra per accedere alla schermata di selezione delle opzioni del file da esportare. Qui scegliere le seguenti opzioni:

1. Variabili: Esporta codici

2. Repeat single data item labels

3. Tipologia file: *.txt o *.asc

4. Separatore:

5. Qualificatore testo: Nessuno

6. Character format: UTF8

7. Flag su 'Not available values': Replace n.a. by an empty string

In Figura 4 vedete come dovrebbe presentarsi questa schermata.

VII. Dare un nome al file da esportare nella casella 'Nomina'. A questo punto potete cliccare cliccare su Fine oppure sulle icone prima e dopo la casella 'Nomina' (vedi Figura 5). Queste servono rispettivamente per salvare tutta la procedura appena fatta per poterla riutilizzare in futuro. L'icone a sinistra salva la procedura sul vostro computer, quella di destra sul server dov'è installato Aida. Il mio consiglio è di salvare la procedura.

Il tempo necessario per l'esportazione dipende da quante variabili avete selezionato, da quante aziende e per che periodo temporale. Il numero di osservazioni del database esportato sarà:

$$N = n + (n \times y)$$

dove N è il numero di osservazioni del database, n il numero di aziende selezionate e y il numero di anni da esportare.

IMPORTANTE: è caldamente consigliato includere nelle variabili da esportare:



Figura 4: Opzioni di esportazione



Figura 5: Salavataggio procedura di esportazione

- Numero CCIAA
- Numero ByDEP ID
- Codice Consolidata
- Statement Unit
- Codici ISTAT di regione, provincia e/o comune se volete esportare queste variabili geografiche e non Comune, Provincia, Regione.

In particolare il CCIAA (o in alternativa il BvDEP ID) assieme al codice consolidata permettono di identificare in maniera univoca ciascuna azienda esportata.

Se provate ad aprire il file dei dati esportato con un editor di testo, dovrebbe apparirvi più o meno così:

```
EUROSPIN ITALIA S.P.A. | CODFISCA | NUMCCIAA | BVDEPID | LEGALST...
 |2013 (EUR - Tasso Corrente)|01604530061|VR0244941|IT0160...
 |2014 (EUR - Tasso Corrente)|01604530061|VR0244941|IT0160...
 |2015 (EUR - Tasso Corrente)|01604530061|VR0244941|IT0160...
 |2016 (EUR - Tasso Corrente)|01604530061|VR0244941|IT0160...
VOLKSWAGEN GROUP ITALIA SOCIETA PER AZIONI (OPPURE - IN F...
 |2013 (EUR - Tasso Corrente)|07649360158|VR0195899|IT0764...
 |2014 (EUR - Tasso Corrente)|07649360158|VR0195899|IT0764...
 |2015 (EUR - Tasso Corrente)|07649360158|VR0195899|IT0764...
 |2016 (EUR - Tasso Corrente)|07649360158|VR0195899|IT0764...
LIDL ITALIA S.R.L. | CODFISCA | NUMCCIAA | BVDEPID | LEGALSTATUS...
 |2013 (EUR - Tasso Corrente)|02275030233|VR0228845|IT0227...
 |2014 (EUR - Tasso Corrente)|02275030233|VR0228845|IT0227...
 |2015 (EUR - Tasso Corrente)|02275030233|VR0228845|IT0227...
 |2016 (EUR - Tasso Corrente)|02275030233|VR0228845|IT0227...
A.I.A. AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE S.P.A. | CODFISCA | NUMC...
 |2013 (EUR - Tasso Corrente)|00233470236|VR0110039|IT0023...
 |2014 (EUR - Tasso Corrente)|00233470236|VR0110039|IT0023...
 |2015 (EUR - Tasso Corrente)|00233470236|VR0110039|IT0023...
 |2016 (EUR - Tasso Corrente)|00233470236|VR0110039|IT0023...
```

e se lo importate in un file excel, dovrebbe apparirvi una cosa tipo quella di Figura 6

Notate che per ciascuna azienda c'è una prima riga che riporta il nome dell'azienda e delle variabili esportate, a seguire una riga per ciascun anno esportato e i dati relativi alle variabili scelte. I dati in questo formato non sono un database e nel paragrafo successivo vedremo come manipolare il file esportato per renderlo elaborabile all'interno di Stata.

2.3 Da Aida web

La versione Aida web non ha l'opzione dell'esportazione personalizzata ed inoltre ha delle limitazioni nel quantitativo di dati che è possibile esportare. Può quindi accadere che si debba esportare più



Figura 6: Aspetto del file esportato

di un file di dati e di conseguenza la procedura che segue dovrà essere ripetuta per ciascun file esportato. Prima dell'esportazione bisogna modificare l'impostazione che trovate in **Profilo** in alto a destra, quindi su **Esportazioni** e poi su **Impostazioni**; quindi procedere con le seguenti impostazioni:

- Impostazioni
 - Siete liberi di flaggare o meno 'Includi la strategia di ricerca nell'esportazione/stampa'.
 - Selezionare 'niente, lascia il campo vuoto'
- Impostazioni esportazioni rapporto
 - Selezionare 'niente, lascia il campo vuoto'

Il risultato deve essere quello di Figura 7

C'è una ulteriore opzione da modificare. Andate in in **Profilo** in alto a destra, quindi su **Liste** e poi su **Impostazioni**. Qui l'opzione 'Mostra i codici dei campi' deve essere selezionata (vedi Figura 8).

Ora passiamo all'esportazione e anche in questo caso descriverò i passaggi da fare, usando degli screenshot.

- I. Selezionare le aziende di interesse
- II. Cliccare in fondo a destra su 'Visualizza risultati' (Vedi Figura 9).

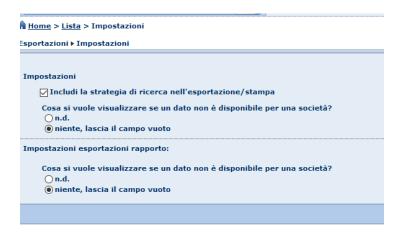


Figura 7: Impostazioni per l'esportazione



Figura 8: Impostazioni lista per l'esportazione



Figura 9: Visualizza risultato selezione aziende

III. Nella schermata successiva verrà visualizzato l'elenco delle aziende selezionate. Qui bisogna cliccare in alto a destra su 'Colonne' per selezionare quali variabili (voci di bilancio, informazioni anagrafiche...) vogliamo esportare. Si apre una nuova finestra in cui potremo fare le nostre selezioni (vedi Figura 10).

a lista

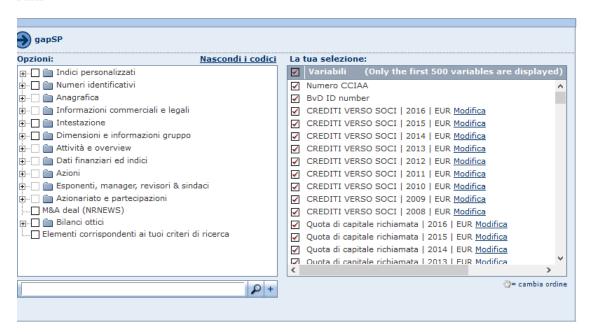


Figura 10: Selezione delle variabili da esportare

IV. Terminata la selezione delle variabili cliccate su 'Ok' e ritornerete alla schermata precedente che si presenterà com mostrato in Figura 11. Anche qui vi consiglio di salvare l'elenco delle variabili selezionate mettendo un nome nella casella 'Nomina' (vedi Figura 5) e quindi di salvarla in remoto (icona a sinistra) o sul vostro computer (icona a destra).



Figura 11: Dati da esportare

- V. Cliccate su 'Esportare' in alto a destra e nella schermata che esce selezionate
 - Ripeti singoli elementi
 - Tutte le società
 - Excel 2007 (*.xlsx)

tutte le altre opzioni non facoltative (vedi Figura 12).

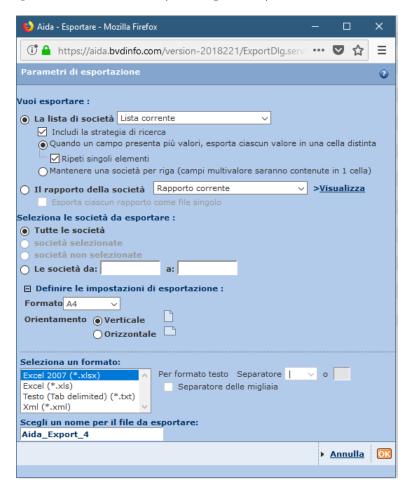


Figura 12: Opzioni di esportazione

3 Importazione in Stata

Prima di mostrare come importare i dati, voglio parlare brevemente delle regole di Stata in merito ai nomi delle variabili. In sintesi, nel dare i nomi alle variabili bisogna rispettare queste regole:

- lunghezza compresa tra 1 e 32 caratteri.
- il nome deve iniziare con un carattere (a-z, A-Z) o con _ (underscore). Quindi non può iniziare con un numero.
- i caratteri successivi al primo possono essere un carattere a-z o A-Z, l'underscore (_), oppure numeri 0-9.
- i nomi delle variabili sono case sensitive, quindi la variabile pippo è diversa dalla variabile Pippo.

• alcuni nomi sono riservati e non si possono usare come nomi di variabili. Sono questi:

_all	double	long	_rc
_b	float	_n	₋skip
byte	if	_N	$\operatorname{str} \#$
_coeff	in	_pi	using
_cons	int	_pred	with

Un altro potenziale problema potrebbe essere l'importazione di file Excel di grosse dimensioni. In questo caso potreste imbattervi nel seguente errore:

```
. import excel using "data/corsi.xlsx", sheet("Risultati") cellrange(B1) clear
file data/corsi.xlsx too big
r(601);
```

Per caricare il file bisogna dare prima questo comando

```
set excelxlsxlargefile on
```

e poi il comando import excel. Attenzione che la lettura dei files xlm, che sono alla base dei files xlsx, comporta un consistente utilizzo della memoria e che non potrete interrompere il processo di lettura neanche premendo l'icona Break (quella rossa con la x bianca). Non c'è altra alternativa che attendere la fine del processo di lettura.

3.1 Da Aida blu-ray

Se ricordate abbiamo esportato i dati in formato testo delimitato dalla pipe (|) e il comando Stata per importarli è import delimited. Siete pregati di andare a vedere l'help del comando (help import delimited). Nel caso specifico il comando da dare è:

. import delimited using data/pwc.asc, delimiter("|") encoding(UTF-8) bindquote(nobind) clear (265 vars, 15,020 obs)

OK, ora dovreste aver importato tutti i dati in Stata.

. desc v1-v18

	storage	display	value		
variable name	type	format	label	variable label	
v1	str254	%254s			
v2	str27	%27s			
v3	str11	%11s			
v4	str9	%9s			
v5	str13	%13s			
v6	str28	%28s			
v7	str46	%46s			
v8	str12	%12s			

```
%10s
ν9
                 str10
                         %9s
                 str8
v10
                         %16s
v11
                 str16
v12
                         %9s
v13
                         %12.0g
                 long
                         %12.0g
v14
                 long
                         %12.0g
v15
                 long
                         %12.0g
v16
                 long
                 long
                         %12.0g
v17
v18
                 long
                         %12.0g
```

Ci sono alcune operazioni che è bene compiere. La prima è lavorare sulle prime due variabili v1 e v2 che contengono informazioni relative al nome dell'azienda e all'anno a cui fanno riferimento i dati.

. list v1-v2 in 1/10, string(30)

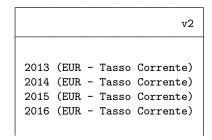
	v1					v2
1.	EUROSPIN ITALIA S.P.A.					
2.		2013	(EUR	-	Tasso	Corrente)
3.		2014	(EUR	-	Tasso	Corrente)
4.		2015	(EUR	-	Tasso	Corrente)
5.		2016	(EUR	-	Tasso	Corrente)
6.	VOLKSWAGEN GROUP ITALIA SOCIET					
7.		2013	(EUR	-	Tasso	Corrente)
8.		2014	(EUR	-	Tasso	Corrente)
9.		2015	(EUR	-	Tasso	Corrente)
10.		2016	(EUR	-	Tasso	Corrente)

Rinominiamo la prima ed estendiamo il nome dell'azienda alle righe sottostanti²:

. rename v1 nome
. carryforward nome, replace
nome: (12,016 real changes made)

Sulla seconda il lavoro da fare è un po' particolare. Il contenuto di questa variabile è di questo tipo:

. list v2 in 1/8, sep(0) noobs



²carryforward è un comando aggiuntivo che deve essere installato tramite il comando ssc install carryforward

```
2013 (EUR - Tasso Corrente)
2014 (EUR - Tasso Corrente)
```

a noi interessa solo l'anno, quindi i primi quattro caratteri di questa variabile stringa; e poi la vogliamo trasformare da stringa a numerica. Questa operazione viene svolta dalle seguenti tre righe di codice:

```
. rename v2 anno
. replace anno=substr(anno,1,4)
(12,016 real changes made)
. destring anno, replace
anno: all characters numeric; replaced as int
(3004 missing values generated)
```

Questa è la situazione al momento:

. list nome-v5 v13 v14 in 1/13, sep(0) string(13)

·	nome	anno	v3	v4	v5	v13	v14
1.	EUROSPIN ITAL	•	CODFISCA	NUMCCIAA	BVDEPID	1130	1124
2.	EUROSPIN ITAL	2013	01604530061	VR0244941	IT01604530061	25961	16205
3.	EUROSPIN ITAL	2014	01604530061	VR0244941	IT01604530061	4182463	4123289
4.	EUROSPIN ITAL	2015	01604530061	VR0244941	IT01604530061	4461388	4398325
5.	EUROSPIN ITAL	2016	01604530061	VR0244941	IT01604530061	4758668	4696145
6.	VOLKSWAGEN GR		CODFISCA	NUMCCIAA	BVDEPID	1130	1124
7.	VOLKSWAGEN GR	2013	07649360158	VR0195899	IT07649360158	3725907	3521478
8.	VOLKSWAGEN GR	2014	07649360158	VR0195899	IT07649360158	3906994	3699826
9.	VOLKSWAGEN GR	2015	07649360158	VR0195899	IT07649360158	4490877	4272368
10.	VOLKSWAGEN GR	2016	07649360158	VR0195899	IT07649360158		
11.	LIDL ITALIA S		CODFISCA	NUMCCIAA	BVDEPID	1130	1124
12.	LIDL ITALIA S	2013	02275030233	VR0228845	IT02275030233	3065498	3041312
13.	LIDL ITALIA S	2014	02275030233	VR0228845	IT02275030233	3399355	3373196

Adesso dobbiamo rinominare tutte le variabili v*, convertire in numeriche le variabili numeriche ma caricate come stringa e, cosa più importante eliminare le osservazioni inutili e ripetute, ovvero nel nostro caso le osservazioni 1, 6 e 11. Attenzione però; l'informazione contenuta nella prima osservazione della variabile v3 e successive, ci servirà per rinominare le variabili v*, mentre le altre osservazioni (6 e 11) verranno eliminate. Queste operazioni vengono eseguite dal pezzo di codice seguente:

```
/* 1*/ foreach V of varlist v* {
/* 2*/ local varlab = `V' in 1
/* 3*/ local varlab = lower(strtoname("`varlab'"))
/* 4*/ qui di "`varlab'"
/* 5*/ qui di "`V' --> `varlab'"
/* 6*/ capture rename `V' `varlab'
/* 7*/ if _rc!=0 {
/* 8*/ inspect `V'
/* 9*/ local u1 = r(N_unique)
```

Per capire cosa avviene nel ciclo presente qui sopra facciamo riferimento alla Figura 13. La riga 1 apre il ciclo e prende tutte le variabili che iniziano con la lettera v. La seconda riga assegna alla local varlab il contenuto della cella nella prima riga. Per esempio quando si considera la variabile v13 nella local varlab c'è 1130. Il contenuto di questa local ci servirà per rinominare la variabile v13 e per inciso corrisponde al codice assegnato da Bureau Van Dijk a ciascuna voce di bilancio³. La riga 3 si occupa di convertire il contenuto della local varlab in caratteri minuscoli e di rendere tale contenuto compatibile con i nomi assegnabili ad una variabile in Stata. Nel caso specifico 1130 non potrebbe essere un nome valido per una variabile e la funzione strtoname aggiunge il carattere _ davanti al numero: il contenuto della local diventa _1130 che è un nome valido. Le righe 4 e 5 visualizzano il nuovo nome della variabile e quale vecchia variabile viene rinominata. In questo esempio l'output viene annullato altrimenti sarebbe stato troppo lungo ma nel caso specifico sarebbe risultato così:

v11	v12	v13	v14	v15	v16	v17
OWNDATA_NRMONTHS	ATEC07C	1130	1124	1125	1126	1186
12	701000	25961	16205	Θ	Θ	0
12	701000	4182463	4123289	Θ	Θ	
12	701000	4461388	4398325	Θ	Θ	
12	701000	4758668	4696145	Θ	Θ	
OWNDATA_NRMONTHS	ATEC07C	1130	1124	1125	1126	1186
12	451101	3725907	3521478	0	Θ	0
12	451101	3906994	3699826	0	Θ	0
12	451101	4490877	4272368	0	Θ	0
	451101					
OWNDATA_NRMONTHS	ATEC07C	1130	1124	1125	1126	1186

Figura 13: Importazione dati grezzi in Stata da Aida blu-ray

```
_1130
v13 --> _1130
```

La riga 6 procede a rinominare la variabile. C'è però un caso da considerare. Se avete estratto la stessa variabile 2 volte, nel primo **rename** non ci sarà nessun problema ma nel secondo, esistendo già la variabile, il ciclo terminerà con un errore. Le righe 7 - 15 servono a prevenire questa eventualità. Il caso più classico è il dato sul numero di dipendenti che può essere preso dal conto economico, dal profilo finanziario o dagli indici di produttività.

 $^{^3}$ In Aida il codice 1130 corrisponde alla voce di Conto Economico TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE

Abbiamo quasi finto. Non mi piace molto avere delle variabili che iniziano con _ per cui le rinomino aggiungendo un vc (alias di voce di bilancio) ed elimino le osservazioni inutili, per esempio la 1, la 6 e la 11 che ho segnalato in precedenza. Per costruzione queste osservazioni hanno la caratteristica di essere missing nella variabile anno:

```
. rename _* vc_*
. drop if anno ==.
(3,004 observations deleted)
```

Ora i dati sono in formato elaborabile in Stata ma mancano ancora una serie di operazioni che verranno svolte dal file labs_aneo.do. Per prima cosa questo do-file farà un label var di tutte le variabili presenti. Poi convertirà in numeriche (ove ce ne fosse bisogno) tutte le variabili di bilancio e convertirà in numeriche anche le variabili categoriche stringa. Un esempio per spiegare meglio. Se avete esportato anche la variabile Stato Giuridico, questa si presenta come variabile stringa con diverse diciture. Questa variabile verrà convertita in numerica categorica con label dei valori. Ecco l'estratto da labs_aneo.do relativo proprio a questa variabile:

```
capture confirm variable legalstatus
if ! rc {
 replace legalstatus=trim(legalstatus)
  count if legalstatus==""
 local pre = r(N)
  strrec legalstatus ("Ditta attiva" "Attiva" = 1 "Attiva") ///
    ("Ditta cessata" "Cessata" = 2 "Cessata")
    ("Fallita" = 3 "Fallita") ////
    ("Ditta in liquidazione" "In liquidazione" = 4 "In liquidazione") ///
    ("Ditta inattiva" = 5 "Inattiva") ///
    ("Ditta sospesa" = 6 "Sospesa") ///
    ("Attiva (Stato di insolvenza)" = 11 "Attiva in stato di insolvenza") ///
    ("Attiva (Amministrazione Controllata)" = 12 "Attiva in Amministrazione Controllata") ///
    ("Cessata (Fusione)" = 21 "Cessata per Fusione") ///
    ("Cessata (In liquidazione)" = 22 "Cessata in liquidazione") ///
    ("Ditta cessata per tranferimento" = 23 "Cessata per tranferimento") ///
    ("Cessata (Scissione)" = 24 "Cessata per Scissione") ///
    ("Cessata (Chiusura per fallimento)" = 25 "Cessata (Chiusura per fallimento)") ///
    ("Ditta in fallimento" "In fallimento" = 31 "In fallimento") ///
    , gen(h27)
  count if h27==.
  assert r(N) == `pre'
  order h27, after(legalstatus)
  drop legalstatus
  label var h27 "Stato giuridico"
```

Nel codice sopra si controlla se esiste (cioè se è stata esportata) la variabile legalstatus e in caso affermativo procede alla sua conversione in numerica con assegnazione delle relative label (le stringhe "Ditta attiva" e "Attiva" vengono convertite nel valore 1 a cui è assegnata la descrizione "Attiva", le stringhe "Ditta cessata" e "Cessata" vengono convertite nel valore 2 a cui è assegnata la descrizione "Cessata", e così via). Viene quindi creata la variabile h27 e si controlla che tutte le stringhe presenti in legalstatus vengano convertite in un valore numerico, infine viene assegnata la descrizione "Stato giuridico" alla variabile appena creata.

- . qui include labs_aneo.do
- . describe

Contains data

obs: 12,016 vars: 264 size: 16,173,536

variable name type format label variable label nome str254 %254s * anno int %10.0g Anno h15 str11 %11s Codice fiscale h03 str9 %9s Numero CCIAA b7 byte %37.0g h27 Stato giuridico h44 byte %68.0g h14 Forma giuridica h21 byte %66.0g h21 Codice di consolidamento h33 byte %10.0g h21 Codice di consolidamento h33 byte %10.0g h21 Codice di consolidamento h33 byte \$10.0g h21 Codice di consolidamento h33 byte \$46.0g h21 Codice di consolidamento b133 byte \$40.0g h21 Codice di consolidamento c157 byte \$10.0g \$10.0g \$10.0g \$10.0g \$10.0g \$10.0g \$10.0g \$10.0g \$10.0g		storage	display	value	
anno	variable name	type	format	label	variable label
h15 str11 %11s Codice fiscale h03 str9 %9s Numero CCIAA cf32 str13 %13s BvD ID number h27 byte %37.0g h27 Stato giuridico h14 byte %68.0g h14 Forma giuridica h21 byte %46.0g h21 Codice di consolidamento h23 float %td Data chiusura del bilancio h33 byte %9.0g h33 Statement unit vc.200060 str7 %9s ATECO 2007 vc.1132 long %12.0g Periodo di competenza vc.1124 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc.1125 long %12.0g Variazione lavori vc.1126 long %12.0g Variazione lavori vc.1127 long %12.0g Variazione lavori vc.1128 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc.1129 long %12.0g Contributi in cont	nome	str254	%254s		*
h03 str9 %9s Numero CCIAA cf32 str13 X13s BvD ID number h27 byte %37.0g h27 Stato giuridico h14 byte %68.0g h14 Forma giuridica h21 byte %46.0g h21 Codice di consolidamento h23 float %d Data chiusura del bilancio h33 byte %9.0g h33 Statement unit cf57 byte %10.0g Periodo di competenza vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Variazione lavori vc_1125 long %12.0g Variazione lavori vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1127 long %12.0g Altri ricavi vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio	anno	int	%10.0g		Anno
cf32 str13 %13s BvD ID number h27 byte %37.0g h27 Stato giuridico h14 byte %36.0g h14 Forma giuridica h21 byte %46.0g h21 Codice di consolidamento h23 float %d.0g h33 Statement unit cf57 byte %10.0g Periodo di competenza vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1124 long %12.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Variazione lavori vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1127 long %12.0g Totale Variazioni vc_1128 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1133 long %	h15	str11	%11s		Codice fiscale
h27 byte %37.0g h27 Stato giuridico h14 byte %68.0g h14 Forma giuridica h21 byte %46.0g h21 Codice di consolidamento h23 float %td Data chiusura del bilancio h33 byte %9.0g h33 Statement unit cf57 byte %10.0g Periodo di competenza vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Variazione lavori vc_1125 long %12.0g Variazione lavori vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1127 long %12.0g Altri ricavi vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g	h03	str9	%9s		Numero CCIAA
h14 byte %68.0g h14 Forma giuridica h21 byte %46.0g h21 Codice di consolidamento h23 float %td Data chiusura del bilancio h33 byte %9.0g h33 Statement unit cc57 byte %10.0g Periodo di competenza vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1124 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Pariodo di competenza vc_1125 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1127 long %12.0g Variazione lavori vc_1128 long %12.0g Totale Variazioni vc_1129 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1131 long %12.0g	cf32	str13	%13s		BvD ID number
h21 byte %46.0g h21 Codice di consolidamento h23 float %td Data chiusura del bilancio h33 byte %9.0g h33 Statement unit cc557 byte %10.0g Periodo di competenza vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1125 long %12.0g Variazione lavori vc_1126 long %12.0g Variazioni vc_1127 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1131 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g T	h27	byte	%37.0g	h27	Stato giuridico
h23 float %td Data chiusura del bilancio h33 byte %9.0g h33 Statement unit ccf57 byte %10.0g h33 Statement unit vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1127 long %12.0g Totale Variazioni vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Totale costi del personale vc_1131 long %12.0g Totale costi del personale vc_1133 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1134 long %12.0g Tratt. di quiescenza	h14	byte	%68.0g	h14	Forma giuridica
h33 byte %9.0g h33 Statement unit cf57 byte %10.0g Periodo di competenza vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1128 long %12.0g Totale Variazioni vc_1127 long %12.0g Altri ricavi vc_1128 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1129 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1149 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Servizi vc_1132 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1133 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Tratt. fine rapporto <td>h21</td> <td>byte</td> <td>%46.0g</td> <td>h21</td> <td>Codice di consolidamento</td>	h21	byte	%46.0g	h21	Codice di consolidamento
cf57 byte %10.0g Periodo di competenza vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Variazione lavori vc_1126 long %12.0g Totale Variazioni vc_1127 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1131 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Servizi vc_1134 long %12.0g Totale costi del personale vc_1135 long %12.0g Tratt. di quiescenza	h23	float	%td		Data chiusura del bilancio
vc_200060 str7 %9s ATECO 2007 vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1127 long %12.0g Totale Variazioni vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1131 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g	h33	byte	%9.0g	h33	Statement unit
vc_1130 long %12.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 long %12.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1186 long %12.0g Totale Variazioni vc_1127 long %12.0g Altri ricavi vc_1128 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1133 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1134 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1135 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1135 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1136 long %12.0g	cf57	byte	%10.0g		Periodo di competenza
vc_1124 long %12.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1128 long %12.0g Totale Variazioni vc_1128 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1131 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1133 long %12.0g Totale costi del personale vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1131 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g<	vc_200060	str7	%9s		ATECO 2007
vc_1125 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1186 long %12.0g Totale Variazioni vc_1127 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1134 long %12.0g Totale costi del personale vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1136 long %12.0g	vc_1130	long	%12.0g		TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE
vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1127 long %12.0g Totale Variazioni vc_1128 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1129 long %12.0g Altri ricavi vc_1149 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1136 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1148 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1149 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Mat.	vc_1124	long	%12.0g		Ricavi vendite e prestazioni
vc_1186 long %12.0g Totale Variazioni vc_1127 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1133 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1136 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g TTT Ammortamenti e svalut. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Immat. </td <td>vc_1125</td> <td>long</td> <td>%12.0g</td> <td></td> <td>Var. rimanenze prodotti</td>	vc_1125	long	%12.0g		Var. rimanenze prodotti
vc_1127 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1136 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1137 long %12.0g Altri costi vc_1138 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1141 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob.	vc_1126	long	%12.0g		Variazione lavori
vc_1128 long %12.0g Altri ricavi vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Oneri sociali vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1136 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1137 long %12.0g Altri costi vc_1138 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1147 long %12.0g TOT Ammortamenti e svalut. vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Svalut. crediti	vc_1186	long	%12.0g		Totale Variazioni
vc_1129 long %12.0g Contributi in conto esercizio vc_1149 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Oneri sociali vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1136 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1137 long %12.0g Altri costi vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1147 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Valore Agiunto	vc_1127	long	%12.0g		Incrementi di immob.
vc_1149 long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Oneri sociali vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1149 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Svalut. crediti vc_1143 long %12.0g Variazione materie <t< td=""><td>vc_1128</td><td>long</td><td>%12.0g</td><td></td><td>Altri ricavi</td></t<>	vc_1128	long	%12.0g		Altri ricavi
vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1136 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1137 long %12.0g Altri costi vc_1138 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1141 long %12.0g TOT Ammortamenti e svalut. vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Altre svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Value altri accantonamenti vc_1144 long %12.0g Accantonamenti per risc	vc_1129	long	%12.0g		Contributi in conto esercizio
vc_1132 long %12.0g Servizi vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Oneri sociali vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1147 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Variazione materie vc_1145 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti <	vc_1149	long	%12.0g		COSTI DELLA PRODUZIONE
vc_1133 long %12.0g Godimento beni di terzi vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Oneri sociali vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Altri costi vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1147 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1148 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Variazione materie vc_1144 long %12.0g Variazione materie vc_1145 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti	vc_1131	long	%12.0g		Materie prime e consumo
vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Oneri sociali vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1187 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Variazione materie vc_11445 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1147 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g Valore Aggiunto	vc_1132	long	%12.0g		Servizi
vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Oneri sociali vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1187 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1148 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1147 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto	vc_1133	long	%12.0g		Godimento beni di terzi
vc_1135 long %12.0g Oneri sociali vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1187 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1188 long %12.0g Svalut. crediti vc_1143 long %12.0g Variazione materie vc_1145 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto	vc_1139	long	%12.0g		Totale costi del personale
vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1187 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g TOT Ammortamenti e svalut. vc_1144 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Altre svalut. delle immob. vc_1148 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1147 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI	vc_1134	long	%12.0g		Salari e stipendi
vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1187 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g TOT Ammortamenti e svalut. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1188 long %12.0g Svalut. crediti vc_1143 long %12.0g Variazione materie vc_1145 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1147 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1135	long	%12.0g		Oneri sociali
vc_1138 long %12.0g Altri costi vc_1187 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g TOT Ammortamenti e svalut. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1142 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1188 long %12.0g Svalut. crediti vc_1143 long %12.0g Variazione materie vc_1145 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1147 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1136	long	%12.0g		Tratt. fine rapporto
vc_1187 long %12.0g TFR + quiescenza + altri costi vc_1144 long %12.0g TOT Ammortamenti e svalut. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1142 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1188 long %12.0g Svalut. crediti vc_1143 long %12.0g Variazione materie vc_1145 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1146 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1147 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1148 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1901 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1902 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1137	long	%12.0g		Tratt. di quiescenza
vc_1144 long %12.0g TOT Ammortamenti e svalut. vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1142 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1188 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1147 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1138	long	%12.0g		Altri costi
vc_1140 long %12.0g Amm. Immob. Immat. vc_1141 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1142 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1188 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1147 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1187	long	%12.0g		TFR + quiescenza + altri costi
vc_1141 long %12.0g Amm. Immob. Mat. vc_1142 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1188 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1147 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1144	long	%12.0g		TOT Ammortamenti e svalut.
vc_1142 long %12.0g Altre svalut. Immob. vc_1188 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1147 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1140	long	%12.0g		Amm. Immob. Immat.
vc_1188 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1147 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1141	long	%12.0g		Amm. Immob. Mat.
vc_1188 long %12.0g Amm. e svalut. delle immob. vc_1143 long %12.0g Svalut. crediti vc_1145 long %12.0g Variazione materie vc_1146 long %12.0g Accantonamenti per rischi vc_1147 long %12.0g Altri accantonamenti vc_1148 long %12.0g Oneri diversi di gestione vc_1901 long %12.0g RISULTATO OPERATIVO vc_1902 long %12.0g Valore Aggiunto vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1142	long	%12.0g		Altre svalut. Immob.
vc_1145long%12.0gVariazione materievc_1146long%12.0gAccantonamenti per rischivc_1147long%12.0gAltri accantonamentivc_1148long%12.0gOneri diversi di gestionevc_1901long%12.0gRISULTATO OPERATIVOvc_1902long%12.0gValore Aggiuntovc_1161long%12.0gTOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1188	long	%12.0g		Amm. e svalut. delle immob.
vc_1146long%12.0gAccantonamenti per rischivc_1147long%12.0gAltri accantonamentivc_1148long%12.0gOneri diversi di gestionevc_1901long%12.0gRISULTATO OPERATIVOvc_1902long%12.0gValore Aggiuntovc_1161long%12.0gTOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1143	long	%12.0g		Svalut. crediti
vc_1147long%12.0gAltri accantonamentivc_1148long%12.0gOneri diversi di gestionevc_1901long%12.0gRISULTATO OPERATIVOvc_1902long%12.0gValore Aggiuntovc_1161long%12.0gTOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1145	long	%12.0g		Variazione materie
vc_1148long%12.0gOneri diversi di gestionevc_1901long%12.0gRISULTATO OPERATIVOvc_1902long%12.0gValore Aggiuntovc_1161long%12.0gTOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1146	long	%12.0g		Accantonamenti per rischi
vc_1901long%12.0gRISULTATO OPERATIVOvc_1902long%12.0gValore Aggiuntovc_1161long%12.0gTOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1147	long	%12.0g		Altri accantonamenti
vc_1902long%12.0gValore Aggiuntovc_1161long%12.0gTOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1148	long	%12.0g		Oneri diversi di gestione
vc_1161 long %12.0g TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	vc_1901	long	%12.0g		RISULTATO OPERATIVO
	vc_1902	long	%12.0g		Valore Aggiunto
vc_1150 long %12.0g Tot. proventi da partecip.	vc_1161	long	%12.0g		TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI
	vc_1150	long	%12.0g		Tot. proventi da partecip.

1151	3	% 10.0	1
vc_1151	long	%12.0g	da imprese controllate/collegate
vc_1158	long	%12.0g	TOT Altri Proventi
vc_1152	long	%12.0g	Da Crediti
vc_1153	int	%8.0g	di cui da Contr/coll
vc_1154	long	%12.0g	Da titoli iscr. imm.
vc_1155	long	%12.0g	Da titoli iscr. att.circol.
vc_1189	long	%12.0g	Proventi da Titoli
vc_1156	long	%12.0g	Proventi fin. Diversi
vc_1157	long	%12.0g	di cui da Contr/coll
vc_1159	long	%12.0g	TOT Oneri finanziari
vc_1160	int	%8.0g	Oneri fin. di cui da Contr/coll
vc_1190	long	%12.0g	Utili e perdite su cambi
vc_1170	long	%12.0g	TOTALE RETTIFICHE ATT. FINANZ.
vc_1165	long	%12.0g	TOT Rivalutazioni
vc_1162	long	%12.0g	Rivalut. di partec.
vc_1163	long	%12.0g	Rivalut. di altre imm. fin.
vc_1164	long	%12.0g	Rivalut. di titoli
vc_1169	long	%12.0g	TOT Svalutazioni
vc_1166	long	%12.0g	Svalut. di partec.
vc_1160 vc_1167	long	%12.0g %12.0g	Svalut. di altre imm. fin.
	•	-	
vc_1168	long	%12.0g	Svalut. di titoli
vc_1176	long	%12.0g	TOTALE PROVENTI/ONERI STRAORDINARI
vc_1171	long	%12.0g	Proventi Straordinari
vc_1172	long	%12.0g	Plusvalenze
vc_1173	long	%12.0g	Oneri Straordinari
vc_1174	long	%12.0g	Minusvalenze
vc_1175	long	%12.0g	Imposte es. prec.
vc_1177	long	%12.0g	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE
vc_1178	long	%12.0g	Totale Imposte sul reddito correnti,
			differite e anticipate
vc_1191	long	%12.0g	Imposte correnti
vc_1192	long	%12.0g	Imposte differite e anticipate
vc_1179	long	%12.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO
vc_2186	long	%12.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. di TERZI
vc_2187	long	%12.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. del
	6	<i>7</i> 6	GRUPPO
vc_1500	int	%8.0g	Dipendenti
vc_1001	long	%12.0g	CREDITI VERSO SOCI
vc_1001 vc_1002	long	%12.0g %12.0g	Quota di capitale richiamata
vc_1002 vc_1039	•	•	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI sep.ind. Di quelle
VC_1039	long	%12.0g	
1011	7	%10.0-	conc. In loc. Finanz.
vc_1011	long	%12.0g	TOTALE IMMOB. IMMATERIALI
vc_1003	long	%12.0g	Costi impianto e ampl.
vc_1004	long	%12.0g	Costi ricerca e pubb.
vc_1005	long	%12.0g	Diritti brevetto ind.
vc_1006	long	%12.0g	Concessioni, licenze
vc_1007	long	%12.0g	Avviamento
vc_1008	long	%12.0g	Imm. in corso
vc_1009	long	%12.0g	Altre immobiliz. Immateriali
vc_1010	long	%12.0g	Fondo amm.to Immob. Immateriali
vc_1018	long	%12.0g	TOTALE IMMOB. MATERIALI
vc_1012	long	%12.0g	Terreni e fabbricati
vc_1013	long	%12.0g	Impianti
vc_1014	long	%12.0g	Attrez. industriali
vc_1015	•	_	
	long	%12.Ug	Altri beni
vc_1016	long long	%12.0g %12.0g	Imm. in corso/acconti

1017	7	%10.0-	Fords sum to Tumph Materiali
vc_1017	long	%12.0g	Fondo amm.to Immob. Materiali
vc_1038	long	%12.0g	TOTALE IMMOB. FINANZIARIE
vc_1023	long	%12.0g	TOT Partecipazioni
vc_1019	long	%12.0g	Imprese controllate
vc_1020	long	%12.0g	Imprese collegate
vc_1021	long	%12.0g	Imprese controllanti
vc_1022	long	%12.0g	Altre imprese
vc_1034	long	%12.0g	TOT CREDITI Imm. Fin.
vc_1024	long	%12.0g	Cred. vs Controllate entro
vc_1025	long	%12.0g	Cred. vs Controllate oltre
vc_1026	long	%12.0g	Cred. vs Collegate entro
vc_1027	long	%12.0g	Cred. vs Collegate oltre
vc_1028	long	%12.0g	Cred. vs Controllanti entro
vc_1029	long	%12.0g	Cred. vs Controllanti oltre
vc_1030	long	%12.0g	Cred. vs Altri entro
vc_1031	long	%12.0g	Cred. vs Altri oltre
vc_1032	long	%12.0g	CREDITI FIN. A BREVE
vc_1033	long	%12.0g	CREDITI FIN. A OLTRE
vc_1035	long	%12.0g	Altri titoli
vc_1036	long	%12.0g	Azioni proprie
vc_1037	long	%12.0g	Azioni proprie DI CUI: Val nominale
vc_1071	long	%12.0g	ATTIVO CIRCOLANTE
vc_1045	long	%12.0g	TOTALE RIMANENZE
vc_1040	long	%12.0g	Materie prime
vc_1041	long	%12.0g	Prodotti semilav./in corso
vc_1042	long	%12.0g	Lavori in corso
vc_1043	long	%12.0g	Prodotti finiti
vc_1044	long	%12.0g	Acconti
vc_1058	long	%12.0g	TOTALE CREDITI
vc_3046	long	%12.0g	Cred. vs Clienti entro
vc_3047	long	%12.0g	Cred. vs Clienti oltre
vc_3048	long	%12.0g	Cred. vs Controllate entro
vc_3049	long	%12.0g	Cred. vs Controllate oltre
vc_3050	long	%12.0g	Cred. vs Collegate entro
vc_3051	long	%12.0g	Cred. vs Collegate oltre
vc_3052	long	%12.0g	Cred. vs Controllanti entro
vc_3053	long	%12.0g %12.0g	Cred. vs Controllanti oltre
vc_3180	long	%12.0g %12.0g	Cred. tributari entro
vc_3181	long	%12.0g %12.0g	Cred. tributari entro
vc_3181 vc_3182	long	%12.0g %12.0g	Cred. per imposte anticipate entro
vc_3183	long	%12.0g %12.0g	Cred. per imposte anticipate entro
vc_3163 vc_3054	long	%12.0g %12.0g	Cred. verso altri entro
vc_3055	long	%12.0g %12.0g	Cred. verso altri entro
_	0	-	Crediti a breve
vc_1056	long	%12.0g	
vc_1057	long	%12.0g	Crediti a oltre TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE
vc_1066	long	%12.0g	
vc_1059	long	%12.0g	Partec.ni in Controllate
vc_1060	long	%12.0g	Partec.ni in Collegate
vc_1061	int	%8.0g	Partec.ni in Controllanti
vc_1062	long	%12.0g	Altre Partec.ni
vc_1063	long	%12.0g	Azioni proprie
vc_1064	long	%12.0g	Azioni proprie DI CUI: Val nominale
vc_1065	long	%12.0g	Altri titoli
vc_1070	long	%12.0g	TOT. DISPON. LIQUIDE
vc_1067	long	%12.0g	Depositi bancari
vc_1068	long	%12.0g	Assegni

vc_1069	long	%12.0g	Denaro in cassa
vc_1072	long	%12.0g	RATEI E RISCONTI
vc_1073	long	%12.0g	Disaggio su prestiti
vc_1074	long	%12.0g	TOTALE ATTIVO
vc_1084	long	%12.0g	TOTALE PATRIMONIO NETTO
vc_1075	long	%12.0g	Capitale sociale
vc_1076	long	%12.0g	Riserva da sovrapprezzo
vc_1077	long	%12.0g	Riserva di rivalutazione
vc_1078	long	%12.0g	Riserva legale
vc_1080	long	%12.0g	Riserva statutaria
vc_1079	long	%12.0g	Riserva azioni proprie
vc_1081	long	%12.0g	Altre riserve
vc_2082	long	%12.0g	Riserva da cons. del Gruppo
vc_1082	long	%12.0g	Utile/perdita a nuovo
vc_1083	long	%12.0g	Utile/perdita di esercizio
vc_2085	long	%12.0g	TOTALE PATRIMONIO DEL GRUPPO
vc_2086	long	%12.0g	Capitale e riserve di pertinenza di TERZI
vc_2087	long	%12.0g	Utile/perdita di es. di pertinenza di TERZI
vc_2088	long	%12.0g	TOTALE PATRIMONIO DI TERZI
vc_1088	long	%12.0g	TOTALE FONDI RISCHI
vc_1085	long	%12.0g	Fondo di Quiescenza
vc_1086	long	%12.0g	Fondo Imposte anche differite
vc_1087	long	%12.0g	Altri Fondi
vc_2093	long	%12.0g	Fondo di Consolidamento
vc_1089	long	%12.0g	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO
vc_1118	long	%12.0g	TOTALE DEBITI
vc_3090	long	%12.0g	Obblig.ni entro
vc_3091	long	%12.0g	Obblig.ni oltre
vc_3092	long	%12.0g	Obblig.ni convert. entro
vc_3093	long	%12.0g	Obblig.ni convert. oltre.
vc_3184	long	%12.0g	D.3. Soci per Finanziamenti entro
vc_3185	long	%12.0g	Soci per Finanziamenti oltre
vc_3094	long	%12.0g	Banche entro l'esercizio
vc_3095	long	%12.0g	Banche oltre l'esercizio
vc_3096	long	%12.0g	Altri finanziatori entro
vc_3097	long	%12.0g	Altri finanziatori oltre
vc_3098	long	%12.0g	Acconti entro
vc_3099	long	%12.0g	Acconti oltre
vc_3100	long	%12.0g	Fornitori entro
vc_3101	long	%12.0g	Fornitori oltre
vc_3102	long	%12.0g	Titoli di credito entro
vc_3103	long	%12.0g	Titoli di credito oltre
vc_3104	long	%12.0g	Imprese Controllate entro
vc_3105	long	%12.0g	Imprese Controllate oltre
vc_3106	long	%12.0g	Imprese Collegate entro
vc_3107	long	%12.0g	Imprese Collegate oltre
vc_3108	long	%12.0g	Controllanti entro
vc_3109	long	%12.0g	Controllanti oltre
vc_3110	long	%12.0g	Debiti Tributari entro
vc_3111	long	%12.0g	Debiti Tributari oltre
vc_3112	long	%12.0g	Istituti previdenza entro
vc_3113	long	%12.0g	Istituti previdenza oltre
vc_3114	long	%12.0g	Altri Debiti entro
vc_3115	long	%12.0g	Altri Debiti oltre
vc_1116	long	%12.0g	DEBITI A BREVE
vc_1117	long	%12.0g	DEBITI A OLTRE
	5	.,0	

1000	-	%4.0.0	m
vc_1903	long	%12.0g	Total debiti entro l'esercizio
vc_1904	long	%12.0g	Total debiti oltre l'esercizio
vc_1119	long	%12.0g	RATEI E RISCONTI
vc_1120	long	%12.0g	Aggio sui prestiti
vc_1121	long	%12.0g	TOTALE PASSIVO
vc_1122	long	%12.0g	TOTALE CONTI D'ORDINE
vc_1123	int	%8.0g	Garanzie prestate
vc_426	float	%9.0g	Indice di liquidità
vc_427	float	%9.0g	Indice corrente
vc_428	float	%9.0g	Indice di indebitam. a breve
vc_429	float	%9.0g	Indice di indebitam. a lungo
vc_430	float	%9.0g	Indice di copertura delle immob.
			(patrimoniale)
vc_431	float	%9.0g	Grado di ammortamento
vc_432	float	%9.0g	Rapporto di indebitamento
vc_433	float	%9.0g	Indice di copertura delle immob.
			(finanziario)
vc_434	float	%9.0g	Debiti v/banche su fatt.
vc_435	float	%9.0g	Costo denaro a prestito
vc_436	float	%9.0g	Grado di copertura degli interessi passivi
vc_437	float	%9.0g	Oneri finanz. su fatt.
vc_438	float	%9.0g	Indice di indip. Finanz.
vc_439	float	%9.0g	Grado di indip. da terzi
vc_492	long	%12.0g	Posizione finanziaria netta
vc_493	float	%9.0g	Debt/Equity ratio
vc_494	float	%9.0g	Debt/EBITDA ratio
vc_441	float	%9.0g	Rotaz. cap. investito (volte)
vc_442	float	%9.0g	Rotaz. cap. cir. lordo (volte)
vc_495	float	%9.0g	Incidenza circolante operativo
vc_443	float	%9.0g	Giac. media delle scorte (gg)
vc_444	float	%9.0g	Giorni copertura scorte (gg)
vc_445	float	%9.0g	Durata media dei crediti al lordo IVA (gg)
vc_446	float	%9.0g	Durata media dei debiti al lordo IVA (gg)
vc_496	float	%9.0g	Durata Ciclo Commerciale (gg)
vc_497	long	%12.0g	EBITDA
vc_498	float	%9.0g	EBITDA/Vendite
vc_499	float	%9.0g	Redditività del totale attivo (ROA)
vc_447	float	%9.0g	Redditività di tutto il capitale investito
VO_117	11000	760.0g	(ROI)
vc_448	float	%9.0g	Redditività delle vendite (ROS)
vc_449	float	%9.0g	Redditività del capitale proprio (ROE)
vc_450	float	%9.0g	Incid. oneri/Proventi extrag. (%)
vc_452	long	%12.0g	Ricavi pro-capite
vc_452 vc_453	long	%12.0g %12.0g	Valore aggiunto pro-capite
vc_454	long	%12.0g %12.0g	Costo lavoro pro-capite
vc_454 vc_455	float	%9.0g	Rendimento dipendenti
vc_456	long	%12.0g	Capitale circolante netto
vc_450 vc_457	long	%12.0g %12.0g	Margine sui consumi
	•	•	-
vc_458	long	%12.0g	Margine di tesoreria
vc_459	long	%12.0g	Margine di struttura
vc_460	long	%12.0g	Flusso di cassa di gestione
h18	str11	%11s	Partita IVA
h06	str35	%35s	Indirizzo
h07	long	%10.0g	Codice Postale
vc_200078	int	%10.0g	Codice ISTAT comune
h11	str11	%11s	Numero di telefono

```
vc_203004 long %12.0g

* indicated variables have notes

Sorted by:

Note: Dataset has changed since last saved.
```

E con questo abbiamo terminato l'importazione dei dati da Aida Blu-ray in Stata.

3.2 Da Aida web

Il comando per importare i dati da Excel è import excel. Siete pregati di andare a vedere l'help del comando (help import delimited). Quindi diamo il seguente comando per caricare i dati:

```
. import excel using "data/Aida_Export_4.xlsx", sheet("Risultati") cellrange(B1) clear e così dovreste aver importato tutti i dati in Stata<sup>4</sup>.
```

3	D 11
desc	B-N

variable name	storage type	display format	value label	variable label
В	str63	%63s		
C	str12	%12s		
D	str13	%13s		
E	str27	%27s		
F	str27	%27s		
G	str27	%27s		
H	str27	%27s		
I	str27	%27s		
J	str27	%27s		
K	str27	%27s		
L	str27	%27s		
M	str37	%37s		
N	str37	%37s		

Se facciamo un browse dei dati vediamo una situazione simile a quella di Figura 14

Le variabili hanno il nome delle colonne Excel, nella prima riga c'è il label che dovremo assegnare alla variabile e l'anno di riferimento del dato, nella seconda riga il codice Bureau Van Dijk del dato e che noi useremo per dare il nome alla variabile. L'informazione relativa all'anno di riferimento andrà in una nuova variabile che chiameremo anno. Per quelli di voi che hanno un po' di dimestichezza con il comando reshape faccio notare che questi dati sono in formato wide e faccio anche notare che tutte le variabili sono, inevitabilmente, stringa. Vediamo adesso il primo ciclo e che azioni compie:

```
/* 1*/ qui ds
/* 2*/ foreach V of varlist `r(varlist)' {
/* 3*/ local descvar = `V' in 1
```

⁴Attenzione che nell'importazione parto dalla seconda colonna (cellrange(B1), la prima colonna deve essere esclusa, altrimenti il codice successivo restituirà un errore

В	С	D	E	F
Ragione sociale	Numero CCIAA	BvD ID number	CREDITI VERSO SOCIEUR2015	CREDITI VERSO SOCIEUR2014
RAGSOC	NUMCCIAA	BVDEPID	1001	1001
P.F.M S.P.A.	VI0107207	IT00171090244	0	0
SICON S.R.L.	VI0170737	IT01570210243	0	0
NTI & ENGINEERING S.P.A IN LIQUIDAZIONE	VI0285534	IT01308650330	Θ	0
PALLADIO GROUP S.P.A.	VI0297058	IT03079210245	Θ	0
IA S.P.A. IN FORMA ABBREVIATA VDP S.P.A.	VI0327540	IT03465880247	Θ	0
P.F.M S.P.A.	VI0107207	IT00171090244	0	0
CONCERIA MONTEBELLO S.P.A.	VI0139090	IT00584940241	0	0
NARIA FONDERIA ACCIAI SPECIALI - S.P.A.	VI0331146	IT03509110247	0	0
STEFANPLAST S.P.A.	VI0200918	IT02025950243	0	0

Figura 14: Importazione dati grezzi in Stata da Aida web

```
/* 4*/
         local YY = substr("`descvar'",-4,.)
         local YY = real("`YY'")
/* 5*/
/* 6*/
         if "`YY'" == "." local YY = ""
         else local YY = "__`YY'"
/* 7*/
/* 8*/
         local namevar = `V' in 2
/* 9*/
         local namevar = lower("`namevar'")
         if "`YY'"!="" rename `V' vc_`namevar'`YY'
/*10*/
         else rename `V' `namevar'
/*11*/
         local YY = ""
/*12*/
```

Nella riga 1 uso il comando de che mi consente di salvare all'interno della local r(varlist) la lista di tutte le variabili caricate dal file Excel. Nella riga 2 apro un ciclo per ciascuna delle variabili contenute in r(varlist). Nella riga 3 creo la local descvar che prende il contenuto della riga 1 del database. Per esempio quando nel ciclo entra la variabile E, il contenuto della local descvar è "CREDITI VERSO SOCIEUR2015". Nelle righe 4 e 5 estraggo da descvar gli ultimi 4 caratteri, li inserisco nella local YY e poi trasformo la stringa contenuta YY in un numero. Ritornando al caso della variabile E, in YY ci sarà la stringa "2015" che poi viene convertita nel numero 2015. Ma cosa succede se invece consideriamo una variabile tipo C? Succederà che in YY verrà messa la stringa "CIAA" che poi convertita in numero diventerà un missing (.). Le righe 6 e 7 servono proprio a discernere questi 2 scenari: se YY è missing allora YY viene svuotata, se YY non è missing, al valore numerico YY vengono aggiunti 2 underscore (__). Nei due esempi che abbiamo preso, per la variabile C YY è vuoto, per la variabile E YY è uguale a __2015. Questo passaggio ci servirà in seguito quando dovremo fare il reshape e rinominare variabili.

Al momento i dati sono disposti con i diversi anni su colonne, ma il nostro scopo è trasformare l'anno in una variabile portare i dati da wide form a long form, quindi dobbiamo costruirci il comando reshape. È esattamente quello che fa il seguente pezzo di codice⁵:

```
/*1*/ qui ds *__????
/*2*/ local reslonglist = " "
/*3*/ foreach V of varlist `r(varlist)' {
```

⁵Per esperienza personale il comando **reshape** risulta essere un po' "ostico". Vi consiglio di dare un'occhiata all'help del comando e agli esempi riportati

```
/*4*/ local tok = substr("`V'",-4,.)
/*5*/ local tok : subinstr local V "__`tok'" "__@"
/*6*/ local flag : list tok in reslonglist
/*7*/ if `flag' == 0 local reslonglist = "`reslonglist' `tok'"
/*8*/ }
```

Come visto in precedenza nella riga 1 ci costruiamo la lista delle variabili che devono essere processate dal reshape, ovvero tutte le variabili che finiscono con __ e l'anno. Nella riga 2 inizializzo la local reslonglist che utilizzerò successivamente e che nel comando reshape costituisce l'elemento stubnames (vedi l'help del comando). Nella riga 3 inizia il ciclo e nella riga 4 dal nome della variabile estraggo gli ultimo quattro caratteri che corrispondono all'anno. Nella riga 5, nella local tok, sostituisco la stringa __<anno> con la stringa __@ per poterla inserire nel comando reshape coerentemente con la sintassi richiesta. La riga 6 verifica che il contenuto di tok non sia già presente in reslonglist: se non è presente (e quindi flag è uguale a zero) la riga 7 lo aggiunge a reslonglist, altrimenti non fa niente. Quest'ultimo pezzo merita di essere spiegato meglio con un esempio concreto. Prendiamo le variabili vc_1039__????:

```
. desc vc_1039__????
              storage
                         display
                                    value
variable name
                                    label
                                                variable label
                type
                         format
vc_1039__2016
                         %32s
                str32
vc_1039__2015
                         %32s
                str32
vc_1039__2014
                str32
                         %32s
vc_1039__2013
                str32
                         %32s
vc_1039__2012
                str32
                         %32s
vc_1039__2011
                str32
                         %32s
vc_1039__2010
                str32
                         %32s
vc_1039__2009
                         %32s
                str32
vc_1039__2008
                str32
                         %32s
```

la prima ad entrare nel ciclo sarà vc_1039__2016 che nella local tok diventa vc_1039__0 e che così entra per la prima volta nella local reslonglist. Nel ciclo successivo sarà la volta di vc_1039__2015 che nella local tok diventa di nuovo vc_1039__0 ma che non posso aggiungere a reslonglist perchè è già presente e se la aggiungessi di nuovo, questo mi darebbe errore nel successivo reshape. Il compito della riga 7 è esattamente quello di costruire reslonglist senza duplicazioni di tok.

Alla fine del ciclo, questo è il contenuto reslonglist

```
. di "`reslonglist'"
    vc_1001__0 vc_1002__0 vc_1039__0 vc_1011__0 vc_1003__0 vc_1004__0 vc_1005__0 vc_1006__0

> vc_1007__0 vc_1225__0 vc_1008__0 vc_1009__0 vc_1010__0 vc_1018__0 vc_1226__0 vc_1012__0

> vc_1013__0 vc_1014__0 vc_1015__0 vc_1016__0 vc_1017__0 vc_1038__0 vc_1227__0 vc_1023__0

> vc_1019__0 vc_1020__0 vc_1021__0 vc_1200__0 vc_1022__0 vc_1034__0 vc_1024__0 vc_1025__0

> vc_1026__0 vc_1027__0 vc_1028__0 vc_1029__0 vc_1201__0 vc_1202__0 vc_1030__0 vc_1031__0

> vc_1032__0 vc_1033__0 vc_1035__0 vc_1036__0 vc_1203__0 vc_1037__0 vc_1071__0 vc_1045__0

> vc_1040__0 vc_1041__0 vc_1042__0 vc_1043__0 vc_1044__0 vc_1204__0 vc_1058__0 vc_3046__0

> vc_3047__0 vc_3048__0 vc_3049__0 vc_3050__0 vc_3051__0 vc_3052__0 vc_3055__0 vc_3205__0

> vc_3206__0 vc_3180__0 vc_3181__0 vc_3182__0 vc_3183__0 vc_3054__0 vc_3055__0 vc_1066__0

> vc_1057__0 vc_1066__0 vc_1059__0 vc_1060__0 vc_1070__0 vc_1067__0 vc_1068__0 vc_1069__0

> vc_1072__0 vc_1073__0 vc_1074__0 vc_1084__0 vc_1075__0 vc_1228__0 vc_1229__0 vc_1230__0
```

```
> vc_1231__@ vc_1076__@ vc_1077__@ vc_1078__@ vc_1080__@ vc_1079__@ vc_1081__@ vc_2082__@
> vc_1210__@ vc_1082__@ vc_1083__@ vc_1232__@ vc_1233__@ vc_1211__@ vc_2085__@ vc_2086__@
> vc_1234__@ vc_2087__@ vc_2088__@ vc_1088__@ vc_1085__@ vc_1086__@ vc_1212__@ vc_1087__@
> vc_2093__@ vc_1089__@ vc_1118__@ vc_3090__@ vc_3091__@ vc_3092__@ vc_3093__@ vc_3184__@
> vc_3185__@ vc_3094__@ vc_3095__@ vc_3096__@ vc_3097__@ vc_3098__@ vc_3099__@ vc_3100__@
> vc_3101__@ vc_3102__@ vc_3103__@ vc_3104__@ vc_3105__@ vc_3106__@ vc_3107__@ vc_3108__@
> vc_3109__@ vc_3213__@ vc_3214__@ vc_3110__@ vc_3111__@ vc_3112__@ vc_3113__@ vc_3114__@
> vc_3115__@ vc_1116__@ vc_1117__@ vc_1903__@ vc_1904__@ vc_1119__@ vc_1120__@ vc_1121__@
> vc_1122__@ vc_1123__@ vc_accmodel__@
```

e come si può vedere è compatibile con la sintassi richiesta per reshape long. Ultime operazioni da fare. Cancelliamo le prime 2 osservazioni (vedi Figura 14), rinominiano la variabile ragsoc e procediamo al reshape:

- . drop in 1/2
 (2 observations deleted)
- . rename ragsoc rag_soc
- . duplicates report numcciaa

Duplicates in terms of numcciaa

copies	observations	surplus	
1	45	0	

. reshape long `reslonglist', i(numcciaa) j(anno)
(note: j = 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016)

(note: vc_1001__2016 not found)

Data	wide	->	long	
Number of obs.	45	->	405	
Number of variables	1470	->	168	
j variable (9 values)		->	anno	
xij variables:				
vc_10012008 vc_10012009	vc_1001_	_2016-	->vc_1001	
vc_10022008 vc_10022009	vc_1002_	_2016-	->vc_1002	
vc_10392008 vc_10392009	vc_1039_	_2016-	->vc_1039	
vc_10112008 vc_10112009	vc_1011_	_2016-	->vc_1011	
vc_10032008 vc_10032009	vc_1003_	_2016-	->vc_1003	
vc_10042008 vc_10042009	vc_1004_	_2016-	->vc_1004	
vc_10052008 vc_10052009	vc_1005_	_2016-	->vc_1005	
vc_10062008 vc_10062009	vc_1006_	_2016-	->vc_1006	
vc_10072008 vc_10072009	vc_1007_	_2016-	->vc_1007	
vc_12252008 vc_12252009	vc_1225_	_2016-	->vc_1225	
vc_10082008 vc_10082009	vc_1008_	_2016-	->vc_1008	
vc_10092008 vc_10092009	vc_1009_	_2016-	->vc_1009	
vc_10102008 vc_10102009	vc_1010_	_2016-	->vc_1010	
vc_10182008 vc_10182009	vc_1018_	_2016-	->vc_1018	
vc_12262008 vc_12262009	vc_1226_	_2016-	->vc_1226	
vc_10122008 vc_10122009	vc_1012_	_2016-	->vc_1012	
vc_10132008 vc_10132009	vc_1013_	_2016-	->vc_1013	
vc_10142008 vc_10142009	vc_1014_	_2016-	->vc_1014	
vc_10152008 vc_10152009	vc_1015_	_2016-	->vc_1015	

```
vc_1016__2008 vc_1016__2009 ... vc_1016__2016->vc_1016__
vc_1017__2008 vc_1017__2009 ... vc_1017__2016->vc_1017__
vc_1038__2008 vc_1038__2009 ... vc_1038__2016->vc_1038__
vc_1227__2008 vc_1227__2009 ... vc_1227__2016->vc_1227__
vc_1023__2008 vc_1023__2009 ... vc_1023__2016->vc_1023__
vc_1019__2008 vc_1019__2009 ... vc_1019__2016->vc_1019__
vc_1020__2008 vc_1020__2009 ... vc_1020__2016->vc_1020__
vc_1021__2008 vc_1021__2009 ... vc_1021__2016->vc_1021__
vc_1200__2008 vc_1200__2009 ... vc_1200__2016->vc_1200__
vc_1022__2008 vc_1022__2009 ... vc_1022__2016->vc_1022__
vc_1034__2008 vc_1034__2009 ... vc_1034__2016->vc_1034__
vc_1024__2008 vc_1024__2009 ... vc_1024__2016->vc_1024__
vc_1025__2008 vc_1025__2009 ... vc_1025__2016->vc_1025__
vc_1026__2008 vc_1026__2009 ... vc_1026__2016->vc_1026__
vc_1027__2008 vc_1027__2009 ... vc_1027__2016->vc_1027__
vc_1028__2008 vc_1028__2009 ... vc_1028__2016->vc_1028__
vc_1029__2008 vc_1029__2009 ... vc_1029__2016->vc_1029__
vc_1201__2008 vc_1201__2009 ... vc_1201__2016->vc_1201__
vc_1202__2008 vc_1202__2009 ... vc_1202__2016->vc_1202__
vc_1030__2008 vc_1030__2009 ... vc_1030__2016->vc_1030__
vc_1031__2008 vc_1031__2009 ... vc_1031__2016->vc_1031__
vc_1032__2008 vc_1032__2009 ... vc_1032__2016->vc_1032__
vc_1033__2008 vc_1033__2009 ... vc_1033__2016->vc_1033__
vc_1035__2008 vc_1035__2009 ... vc_1035__2016->vc_1035__
vc_1036__2008 vc_1036__2009 ... vc_1036__2016->vc_1036__
vc_1203__2008 vc_1203__2009 ... vc_1203__2016->vc_1203__
vc_1037__2008 vc_1037__2009 ... vc_1037__2016->vc_1037__
vc_1071__2008 vc_1071__2009 ... vc_1071__2016->vc_1071__
vc_1045__2008 vc_1045__2009 ... vc_1045__2016->vc_1045__
vc_1040__2008 vc_1040__2009 ... vc_1040__2016->vc_1040__
vc_1041__2008 vc_1041__2009 ... vc_1041__2016->vc_1041__
vc_1042__2008 vc_1042__2009 ... vc_1042__2016->vc_1042__
vc_1043__2008 vc_1043__2009 ... vc_1043__2016->vc_1043__
vc_1044__2008 vc_1044__2009 ... vc_1044__2016->vc_1044__
vc_1204__2008 vc_1204__2009 ... vc_1204__2016->vc_1204__
vc_1058__2008 vc_1058__2009 ... vc_1058__2016->vc_1058__
vc_3046__2008 vc_3046__2009 ... vc_3046__2016->vc_3046__
vc_3047__2008 vc_3047__2009 ... vc_3047__2016->vc_3047__
vc_3048__2008 vc_3048__2009 ... vc_3048__2016->vc_3048__
vc_3049__2008 vc_3049__2009 ... vc_3049__2016->vc_3049__
vc_3050__2008 vc_3050__2009 ... vc_3050__2016->vc_3050__
vc_3051__2008 vc_3051__2009 ... vc_3051__2016->vc_3051__
vc_3052__2008 vc_3052__2009 ... vc_3052__2016->vc_3052__
vc_3053__2008 vc_3053__2009 ... vc_3053__2016->vc_3053__
vc_3205__2008 vc_3205__2009 ... vc_3205__2016->vc_3205__
vc_3206__2008 vc_3206__2009 ... vc_3206__2016->vc_3206__
vc_3180__2008 vc_3180__2009 ... vc_3180__2016->vc_3180__
vc_3181__2008 vc_3181__2009 ... vc_3181__2016->vc_3181__
vc_3182__2008 vc_3182__2009 ... vc_3182__2016->vc_3182__
vc_3183__2008 vc_3183__2009 ... vc_3183__2016->vc_3183__
vc_3054__2008 vc_3054__2009 ... vc_3054__2016->vc_3054__
vc_3055__2008 vc_3055__2009 ... vc_3055__2016->vc_3055__
vc_1056__2008 vc_1056__2009 ... vc_1056__2016->vc_1056__
vc_1057__2008 vc_1057__2009 ... vc_1057__2016->vc_1057__
vc_1066__2008 vc_1066__2009 ... vc_1066__2016->vc_1066__
vc_1059__2008 vc_1059__2009 ... vc_1059__2016->vc_1059__
```

```
vc_1060__2008 vc_1060__2009 ... vc_1060__2016->vc_1060__
vc_1061__2008 vc_1061__2009 ... vc_1061__2016->vc_1061__
vc_1207__2008 vc_1207__2009 ... vc_1207__2016->vc_1207__
vc_1062__2008 vc_1062__2009 ... vc_1062__2016->vc_1062__
vc_1063__2008 vc_1063__2009 ... vc_1063__2016->vc_1063__
vc_1064__2008 vc_1064__2009 ... vc_1064__2016->vc_1064__
vc_1208__2008 vc_1208__2009 ... vc_1208__2016->vc_1208__
vc_1065__2008 vc_1065__2009 ... vc_1065__2016->vc_1065__
vc_1209__2008 vc_1209__2009 ... vc_1209__2016->vc_1209__
vc_1070__2008 vc_1070__2009 ... vc_1070__2016->vc_1070__
vc_1067__2008 vc_1067__2009 ... vc_1067__2016->vc_1067__
vc_1068__2008 vc_1068__2009 ... vc_1068__2016->vc_1068__
vc_1069__2008 vc_1069__2009 ... vc_1069__2016->vc_1069__
vc_1072__2008 vc_1072__2009 ... vc_1072__2016->vc_1072__
vc_1073__2008 vc_1073__2009 ... vc_1073__2016->vc_1073__
vc_1074__2008 vc_1074__2009 ... vc_1074__2016->vc_1074__
vc_1084__2008 vc_1084__2009 ... vc_1084__2016->vc_1084__
vc_1075__2008 vc_1075__2009 ... vc_1075__2016->vc_1075__
vc_1228__2008 vc_1228__2009 ... vc_1228__2016->vc_1228__
vc_1229__2008 vc_1229__2009 ... vc_1229__2016->vc_1229__
vc_1230__2008 vc_1230__2009 ... vc_1230__2016->vc_1230__
vc_1231__2008 vc_1231__2009 ... vc_1231__2016->vc_1231__
vc_1076__2008 vc_1076__2009 ... vc_1076__2016->vc_1076__
vc_1077__2008 vc_1077__2009 ... vc_1077__2016->vc_1077__
vc_1078__2008 vc_1078__2009 ... vc_1078__2016->vc_1078__
vc_1080__2008 vc_1080__2009 ... vc_1080__2016->vc_1080__
vc_1079__2008 vc_1079__2009 ... vc_1079__2016->vc_1079__
vc_1081__2008 vc_1081__2009 ... vc_1081__2016->vc_1081__
vc_2082__2008 vc_2082__2009 ... vc_2082__2016->vc_2082__
vc_1210__2008 vc_1210__2009 ... vc_1210__2016->vc_1210__
vc_1082__2008 vc_1082__2009 ... vc_1082__2016->vc_1082__
vc_1083__2008 vc_1083__2009 ... vc_1083__2016->vc_1083__
vc_1232__2008 vc_1232__2009 ... vc_1232__2016->vc_1232__
vc_1233__2008 vc_1233__2009 ... vc_1233__2016->vc_1233__
vc_1211__2008 vc_1211__2009 ... vc_1211__2016->vc_1211__
vc_2085__2008 vc_2085__2009 ... vc_2085__2016->vc_2085__
vc_2086__2008 vc_2086__2009 ... vc_2086__2016->vc_2086__
vc_1234__2008 vc_1234__2009 ... vc_1234__2016->vc_1234__
vc_2087__2008 vc_2087__2009 ... vc_2087__2016->vc_2087__
vc_2088__2008 vc_2088__2009 ... vc_2088__2016->vc_2088__
vc_1088__2008 vc_1088__2009 ... vc_1088__2016->vc_1088__
vc_1085__2008 vc_1085__2009 ... vc_1085__2016->vc_1085__
vc_1086__2008 vc_1086__2009 ... vc_1086__2016->vc_1086__
vc_1212__2008 vc_1212__2009 ... vc_1212__2016->vc_1212__
vc_1087__2008 vc_1087__2009 ... vc_1087__2016->vc_1087__
vc_2093__2008 vc_2093__2009 ... vc_2093__2016->vc_2093__
vc_1089__2008 vc_1089__2009 ... vc_1089__2016->vc_1089__
vc_1118__2008 vc_1118__2009 ... vc_1118__2016->vc_1118__
vc_3090__2008 vc_3090__2009 ... vc_3090__2016->vc_3090__
vc_3091__2008 vc_3091__2009 ... vc_3091__2016->vc_3091__
vc_3092__2008 vc_3092__2009 ... vc_3092__2016->vc_3092__
vc_3093__2008 vc_3093__2009 ... vc_3093__2016->vc_3093__
vc_3184__2008 vc_3184__2009 ... vc_3184__2016->vc_3184__
vc_3185__2008 vc_3185__2009 ... vc_3185__2016->vc_3185__
vc_3094__2008 vc_3094__2009 ... vc_3094__2016->vc_3094__
vc_3095__2008 vc_3095__2009 ... vc_3095__2016->vc_3095__
```

```
vc_3096__2008 vc_3096__2009 ... vc_3096__2016->vc_3096__
vc_3097__2008 vc_3097__2009 ... vc_3097__2016->vc_3097__
vc_3098__2008 vc_3098__2009 ... vc_3098__2016->vc_3098__
vc_3099__2008 vc_3099__2009 ... vc_3099__2016->vc_3099__
vc_3100__2008 vc_3100__2009 ... vc_3100__2016->vc_3100__
vc_3101__2008 vc_3101__2009 ... vc_3101__2016->vc_3101__
vc_3102__2008 vc_3102__2009 ... vc_3102__2016->vc_3102__
vc_3103__2008 vc_3103__2009 ... vc_3103__2016->vc_3103__
vc_3104__2008 vc_3104__2009 ... vc_3104__2016->vc_3104__
vc_3105__2008 vc_3105__2009 ... vc_3105__2016->vc_3105__
vc_3106__2008 vc_3106__2009 ... vc_3106__2016->vc_3106__
vc_3107__2008 vc_3107__2009 ... vc_3107__2016->vc_3107__
vc_3108__2008 vc_3108__2009 ... vc_3108__2016->vc_3108__
vc_3109__2008 vc_3109__2009 ... vc_3109__2016->vc_3109__
vc_3213__2008 vc_3213__2009 ... vc_3213__2016->vc_3213__
vc_3214__2008 vc_3214__2009 ... vc_3214__2016->vc_3214__
vc_3110__2008 vc_3110__2009 ... vc_3110__2016->vc_3110__
vc_3111__2008 vc_3111__2009 ... vc_3111__2016->vc_3111__
vc_3112__2008 vc_3112__2009 ... vc_3112__2016->vc_3112__
vc_3113__2008 vc_3113__2009 ... vc_3113__2016->vc_3113__
vc_3114__2008 vc_3114__2009 ... vc_3114__2016->vc_3114__
vc_3115__2008 vc_3115__2009 ... vc_3115__2016->vc_3115__
vc_1116__2008 vc_1116__2009 ... vc_1116__2016->vc_1116__
vc_1117__2008 vc_1117__2009 ... vc_1117__2016->vc_1117__
vc_1903__2008 vc_1903__2009 ... vc_1903__2016->vc_1903__
vc_1904__2008 vc_1904__2009 ... vc_1904__2016->vc_1904__
vc_1119__2008 vc_1119__2009 ... vc_1119__2016->vc_1119__
vc_1120__2008 vc_1120__2009 ... vc_1120__2016->vc_1120__
vc_1121__2008 vc_1121__2009 ... vc_1121__2016->vc_1121__
vc_1122__2008 vc_1122__2009 ... vc_1122__2016->vc_1122__
vc_1123__2008 vc_1123__2009 ... vc_1123__2016->vc_1123__
vc_accmodel__2008 vc_accmodel__2009 ... vc_accmodel__2016->vc_accmodel__
```

Qui un appunto. In questo esempio sono stati esportati solo bilanci non consolidati, nel caso in cui fossero stati esportati anche i consolidati, nell'elemento i() bisognerà aggiungere anche la variabile codicons_str (Codice di consolidamento) e aggiungere l'opzione string. Ora i dati sono della disposizione giusta e rimangono da fare le seguenti operazioni

```
. qui destring *__, replace
. rename *__ *
. sort rag_soc anno
. qui include labs_aneo.do
```

Trasformo in numeriche le variabili di bilancio *__ e poi tolgo i due underscore finali dal nome. Infine lancio il file labs_aneo.do come visto nel precedente capitolo.

Ultima operazione da compiere. Il comando reshape long produce delle osservazioni spurie ovvero delle osservazioni aggiuntive con dati missing per tutte le variabili temporali. Si veda questo caso:

```
. list h03 anno vc_1002 vc_1039 vc_1011 vc_1003 if h03=="VI0331326", sep(0) noobs
```

h03	anno	vc_1002	vc_1039	vc_1011	vc_1003
VI0331326	2008				
VI0331326	2009	•	•	•	•
VI0331326	2010	•			:
VI0331326	2011				
VI0331326	2012	0	27339953	6427063	2280
VI0331326	2013	0	25076589	5221916	1140
VI0331326	2014	0	26360695	4052717	0
VI0331326	2015	0	28055793	3139221	0
VI0331326	2016	•	•	•	

Dato che il periodo temporale coperto da questo esempio è 2008-2016, nel caso in cui un'azienda non fosse presente per l'intero periodo, comunque verrebbero create le osservazioni anche per gli anni mancanti. Bisogna perciò pulire il database da queste osservazioni scegliendo alcune tra le variabili di bilancio che ci devono assolutamente essere per aziende attive. Per esempio io scelgo TOTALE ATTIVO (vc_1074), TOTALE PASSIVO (vc_1121) e TOTALE PATRIMONIO NETTO (vc_1084), imponendo di cancellare quelle osservazioni per cui tutte e tre sono contemporaneamente missing:

4 Installazione

Ciò che serve lo trovate a questo link

https://github.com/NicolaTommasi8/aida

A seconda che usiate Aida blu-ray o Aida web, il codice da inserire nel vostro do file lo trovate nei files aida_br.do o aida_web.do. Inoltre trovate anche il file labs_aneo.do da lanciare alla fine della procedura. Quest'ultimo potrebbe subire delle variazioni a causa di nuove variabili inserire da Bureau Van Dijk nella banca dati o a causa di nuove voci inserite nella variabili categoriche. Spero di essere stato abbastanza chiaro, in caso contrario chiedetemi spiegazioni.

Infine vi rammento che dovete installare i seguenti comandi aggiuntivi tramite il comando ssc inst commandname:

carryforward

 \bullet strrec

That's all!

5 Esempi

5.1 Da Aida blu-ray

```
. clear all
. set more off
. import delimited using data/pwc_vi.asc, delimiter("|") encoding(UTF-8) bindquote(nobind)
> clear
(265 vars, 99,155 obs)
. carryforward v1, replace
v1: (79,324 real changes made)
. rename v1 rag_soc
. rename v2 anno
. replace anno=substr(anno,1,4)
(79,324 real changes made)
. destring anno, replace
anno: all characters numeric; replaced as int
(19831 missing values generated)
. foreach V of varlist v* {
  2. local varlab = `V' in 1
  3. local varlab = lower(strtoname("`varlab'"))
  4. di "`V' --> `varlab'"
  5. capture rename `V' `varlab'
  6. if _rc!=0 {
       inspect `V'
  7.
       local u1 = r(N_unique)
  8.
  9.
        inspect `varlab'
       local u2 = r(N_unique)
 10.
 11.
     if `u1' <= `u2' drop `V'
 12.
     else {
 13.
        drop `varlab'
 14.
         rename `V' `varlab'
        }
 15.
16.
        }
17. }
v3 --> codfisca
v4 --> numcciaa
v5 --> bvdepid
v6 --> legalstatus
v7 --> formgiur
v8 --> codicons_str
v9 --> udatachi
v10 --> statunit
v11 --> owndata_nrmonths
v12 --> ateco7c
v13 --> _1130
v14 --> _1124
v15 --> _1125
```

- v16 --> _1126
- v17 --> _1186
- v18 --> _1127
- v19 --> _1128
- v20 --> _1129
- v21 --> _1149
- v22 --> _1131
- v23 --> _1132
- v24 --> _1133
- v25 --> _1139
- v26 --> _1134
- v27 --> _1135
- v28 --> _1136
- v29 --> _1137
- v30 --> _1138
- v31 --> _1187
- v32 --> _1144
- v33 --> _1140
- v34 --> _1141
- v35 --> _1142
- v36 --> _1188
- v37 --> _1143
- v38 --> _1145
- v39 --> _1146
- v40 --> _1147
- v41 --> _1148
- v42 --> _1901
- v43 --> _1902
- v44 --> _1161
- v45 --> _1150
- v46 --> _1151
- v47 --> _1158
- v48 --> _1152
- v49 --> _1153
- v50 --> _1154 v51 --> _1155
- v52 --> _1189
- v53 --> _1156
- v54 --> _1157
- v55 --> _1159
- v56 --> _1160
- v57 --> _1190
- v58 --> _1170
- v59 --> _1165 v60 --> _1162
- v61 --> _1163
- v62 --> _1164
- v63 --> _1169
- v64 --> _1166
- v65 --> _1167
- v66 --> _1168
- v67 --> _1176
- v68 --> _1171
- v69 --> _1172 v70 --> _1173
- v71 --> _1174

v72 --> _1175 v73 --> _1177 v74 --> _1178 v75 --> _1191 v76 --> _1192 v77 --> _1179 v78 --> _2186 v79 --> _2187 v80 --> _1500 v81 --> _1001 v82 --> _1002 v83 --> _1039 v84 --> _1011 v85 --> _1003 v86 --> _1004 v87 --> _1005 v88 --> _1006 v89 --> _1007 v90 --> _1008 v91 --> _1009 v92 --> _1010 v93 --> _1018 v94 --> _1012 v95 --> _1013 v96 --> _1014 v97 --> _1015 v98 --> _1016 v99 --> _1017 v100 --> _1038 v101 --> _1023 v102 --> _1019 v103 --> _1020 v104 --> _1021 v105 --> _1022 v106 --> _1034 v107 --> _1024 v108 --> _1025 v109 --> _1026 v110 --> _1027 v111 --> _1028 v112 --> _1029 v113 --> _1030 v114 --> _1031 v115 --> _1032 v116 --> _1033 v117 --> _1035 v118 --> _1036 v119 --> _1037 v120 --> _1071 v121 --> _1045 v122 --> _1040 v123 --> _1041

v124 --> _1042 v125 --> _1043 v126 --> _1044 v127 --> _1058

- v128 --> _3046
- v129 --> _3047
- v130 --> _3048
- v131 --> _3049
- v132 --> _3050
- v133 --> _3051
- v134 --> _3052
- v135 --> _3053
- v136 --> _3180
- v137 --> _3181
- v138 --> _3182
- v139 --> _3183
- v140 --> _3054
- v141 --> _3055
- v142 --> _1056
- v143 --> _1057
- v144 --> _1066
- v145 --> _1059
- v146 --> _1060
- v147 --> _1061
- v148 --> _1062
- v149 --> _1063
- v150 --> _1064
- v151 --> _1065
- v152 --> _1070
- v153 --> _1067
- v154 --> _1068
- v155 --> _1069
- v156 --> _1072
- v157 --> _1073
- v158 --> _1074
- v159 --> _1084
- v160 --> _1075 v161 --> _1076
- v162 --> _1077
- v163 --> _1078
- v164 --> _1080
- v165 --> _1079
- v166 --> _1081
- v167 --> _2082 v168 --> _1082
- v169 --> _1083
- v170 --> _2085
- v171 --> _2086
- v172 --> _2087
- v173 --> _2088
- v174 --> _1088
- v175 --> _1085
- v176 --> _1086
- v177 --> _1087 v178 --> _2093
- v179 --> _1089
- v180 --> _1118
- v181 --> _3090
- v182 --> _3091
- v183 --> _3092

- v184 --> _3093
- v185 --> _3184
- v186 --> _3185
- v187 --> _3094
- v188 --> _3095
- v189 --> _3096
- v190 --> _3097
- v191 --> _3098
- v192 --> _3099
- v193 --> _3100
- v194 --> _3101
- v195 --> _3102
- v196 --> _3103
- v197 --> _3104
- v198 --> _3105
- v199 --> _3106
- v200 --> _3107
- v201 --> _3108
- v202 --> _3109
- v203 --> _3110
- v204 --> _3111
- v205 --> _3112 v206 --> _3113
- v207 --> _3114
- v208 --> _3115 v209 --> _1116
- v210 --> _1117
- v211 --> _1903
- v212 --> _1904
- v213 --> _1119
- v214 --> _1120
- v215 --> _1121
- v216 --> _1122
- v217 --> _1123
- v218 --> _426
- v219 --> _427 v220 --> _428
- v221 --> _429
- v222 --> _430
- v223 --> _431
- v224 --> _432
- v225 --> _433
- v226 --> _434
- v227 --> _435
- v228 --> _436 v229 --> _437
- v230 --> _438
- v231 --> _439
- v232 --> _492
- v233 --> _493
- v234 --> _494
- v235 --> _441
- v236 --> _442 v237 --> _495
- v238 --> _443
- v239 --> _444

```
v240 --> _445
v241 --> _446
v242 --> _496
v243 --> _497
v244 --> _498
v245 --> _499
v246 --> _447
v247 --> _448
v248 --> _449
v249 --> _450
v250 --> _1500
v250:
                                                 Number of Observations
                                              Total
                                                          Integers
                                                                     Nonintegers
                              Negative
                              Zero
                                             25,596
                                                            25,596
                                                            59,668
   #
                              Positive
                                             59,668
   #
                              Total
                                             85,264
                                                            85,264
                              Missing
                                             13,891
                   6946
                                             99,155
(More than 99 unique values)
_1500:
                                                 Number of Observations
                                              Total
                                                          Integers
                                                                     Nonintegers
                              Negative
   #
                              Zero
                                             25,596
                                                            25,596
                              Positive
                                             59,668
                                                            59,668
   #
   #
                              Total
                                             85,264
                                                            85,264
   #
                              Missing
                                             13,891
                   6946
                                             99,155
(More than 99 unique values)
v251 --> _452
v252 --> _453
v253 --> _454
v254 --> _455
v255 --> _456
v256 --> _457
v257 --> _458
v258 --> _459
v259 --> _460
v260 --> vat_number
v261 --> indirizz
v262 --> codpost
v263 --> istatcom
v264 --> hqtelefono
v265 --> _203004
. rename _* vc_*
. drop if anno ==.
```

(19,831 observations deleted)

. compress

variable vc_1153 was int now byte variable vc_1160 was int now byte variable vc_1123 was int now byte variable vc_203004 was long now byte variable codicons_str was str12 now str2 variable owndata_nrmonths was str16 now str2 variable ateco7c was str7 now str6 variable codpost was str7 now str5 variable istatcom was str8 now str6 (2,776,340 bytes saved)

.

. qui include labs_aneo.do

,

. desc

Contains data

obs: 79,324 vars: 264 size: 107,642,668

storage display value variable name format label variable label type str251 %251s * Ragione Sociale rag_soc anno int %10.0g Anno Codice fiscale h15 str11 %11s h03 str9 %9s Numero CCIAA cf32 str13 %13s BvD ID number h27 %37.0g h27 Stato giuridico byte h14 Forma giuridica h14 byte %68.0g h21 %46.0g h21 Codice di consolidamento byte h23 float %td Data chiusura del bilancio h33 byte %9.0g h33 Statement unit cf57 %10.0g byte Periodo di competenza vc_200060 str6 %9s ATECO 2007 vc_1130 double %10.0g TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE vc_1124 double %10.0g Ricavi vendite e prestazioni vc_1125 long %12.0g Var. rimanenze prodotti vc_1126 long %12.0g Variazione lavori vc_1186 long %12.0g Totale Variazioni vc_1127 long %12.0g Incrementi di immob. vc_1128 Altri ricavi long %12.0g vc_1129 Contributi in conto esercizio long %12.0g COSTI DELLA PRODUZIONE vc_1149 double %10.0g vc_1131 long %12.0g Materie prime e consumo vc_1132 long %12.0g vc_1133 Godimento beni di terzi long %12.0g vc_1139 long %12.0g Totale costi del personale vc_1134 long %12.0g Salari e stipendi vc_1135 long %12.0g Oneri sociali vc_1136 long %12.0g Tratt. fine rapporto vc_1137 long %12.0g Tratt. di quiescenza vc_1138 long %12.0g Altri costi

vc_1187	long	%12.0g	TFR + quiescenza + altri costi
vc_1144	long	%12.0g	TOT Ammortamenti e svalut.
vc_1140	long	%12.0g	Amm. Immob. Immat.
vc_1141	long	%12.0g	Amm. Immob. Mat.
vc_1142	long	%12.0g	Altre svalut. Immob.
vc_1188	long	%12.0g	Amm. e svalut. delle immob.
vc_1143	long	%12.0g	Svalut. crediti
vc_1145	long	%12.0g	Variazione materie
vc_1146	long	%12.0g	Accantonamenti per rischi
vc_1147	long	%12.0g	Altri accantonamenti
vc_1148	long	%12.0g	Oneri diversi di gestione
vc_1901	long	%12.0g	RISULTATO OPERATIVO
vc_1902	long	%12.0g	Valore Aggiunto
vc_1161	long	%12.0g	TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI
vc_1150	long	%12.0g	Tot. proventi da partecip.
vc_1151	long	%12.0g	da imprese controllate/collegate
vc_1158	long	%12.0g	TOT Altri Proventi
vc_1152	long	%12.0g	Da Crediti
vc_1153	byte	%8.0g	di cui da Contr/coll
vc_1154	long	%12.0g	Da titoli iscr. imm.
vc_1155	long	%12.0g	Da titoli iscr. att.circol.
vc_1189	long	%12.0g	Proventi da Titoli
vc_1156	long	%12.0g	Proventi fin. Diversi
vc_1157	long	%12.0g	di cui da Contr/coll
vc_1159	long	%12.0g	TOT Oneri finanziari
vc_1160	byte	%8.0g	Oneri fin. di cui da Contr/coll
vc_1190	long	%12.0g	Utili e perdite su cambi
vc_1170	long	%12.0g	TOTALE RETTIFICHE ATT. FINANZ.
vc_1165	long	%12.0g	TOT Rivalutazioni
vc_1162	long	%12.0g	Rivalut. di partec.
vc_1163	long	%12.0g %12.0g	Rivalut. di altre imm. fin.
vc_1166 vc_1164	long	%12.0g %12.0g	Rivalut. di titoli
vc_1169	long	%12.0g %12.0g	TOT Svalutazioni
vc_1166	long	%12.0g %12.0g	Svalut. di partec.
vc_1167	long	%12.0g %12.0g	Svalut. di partec. Svalut. di altre imm. fin.
vc_1168	long	%12.0g %12.0g	Svalut. di titoli
vc_1176	long	%12.0g %12.0g	TOTALE PROVENTI/ONERI STRAORDINARI
vc_1170 vc_1171	O	%12.0g %12.0g	Proventi Straordinari
_	long	%12.0g %12.0g	Plusvalenze
vc_1172	long		Oneri Straordinari
vc_1173	long	%12.0g	
vc_1174	long	%12.0g	Minusvalenze
vc_1175	long	%12.0g	Imposte es. prec.
vc_1177	long	%12.0g	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE
vc_1178	long	%12.0g	Totale Imposte sul reddito correnti,
1101	7	%12.0 	differite e anticipate
vc_1191	long	%12.0g	Imposte correnti
vc_1192	long	%12.0g	Imposte differite e anticipate
vc_1179	long	%12.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO
vc_2186	long	%12.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. di TERZI
vc_2187	long	%12.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. del GRUPPO
vc_1500	int	%8.0g	Dipendenti
vc_1001	long	%12.0g	CREDITI VERSO SOCI
vc_1002	long	%12.0g	Quota di capitale richiamata
vc_1039	long	%12.0g	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI sep.ind. Di quelle
			conc. In loc. Finanz.

vc_1011	long	%12.0g	TOTALE IMMOB. IMMATERIALI
vc_1011 vc_1003	long	%12.0g %12.0g	Costi impianto e ampl.
vc_1003 vc_1004	long	%12.0g %12.0g	Costi ricerca e pubb.
vc_1004 vc_1005	long	%12.0g %12.0g	Diritti brevetto ind.
vc_1005 vc_1006	long	%12.0g %12.0g	Concessioni, licenze
vc_1000 vc_1007	0	•	Avviamento
_	long	%12.0g	Imm. in corso
vc_1008	long	%12.0g	
vc_1009	long	%12.0g	Altre immobiliz. Immateriali
vc_1010	long	%12.0g	Fondo amm.to Immob. Immateriali
vc_1018	long	%12.0g	TOTALE IMMOB. MATERIALI
vc_1012	long	%12.0g	Terreni e fabbricati
vc_1013	long	%12.0g	Impianti
vc_1014	long	%12.0g	Attrez. industriali
vc_1015	long	%12.0g	Altri beni
vc_1016	long	%12.0g	Imm. in corso/acconti
vc_1017		%10.0g	Fondo amm.to Immob. Materiali
vc_1038	long	%12.0g	TOTALE IMMOB. FINANZIARIE
vc_1023	long	%12.0g	TOT Partecipazioni
vc_1019	long	%12.0g	Imprese controllate
vc_1020	long	%12.0g	Imprese collegate
vc_1021	long	%12.0g	Imprese controllanti
vc_1022	long	%12.0g	Altre imprese
vc_1034	long	%12.0g	TOT CREDITI Imm. Fin.
vc_1024	long	%12.0g	Cred. vs Controllate entro
vc_1025	long	%12.0g	Cred. vs Controllate oltre
vc_1026	long	%12.0g	Cred. vs Collegate entro
vc_1027	long	%12.0g	Cred. vs Collegate oltre
vc_1028	long	%12.0g	Cred. vs Controllanti entro
vc_1029	long	%12.0g	Cred. vs Controllanti oltre
vc_1030	long	%12.0g	Cred. vs Altri entro
vc_1031	long	%12.0g	Cred. vs Altri oltre
vc_1032	long	%12.0g	CREDITI FIN. A BREVE
vc_1033	long	%12.0g	CREDITI FIN. A OLTRE
vc_1035	long	%12.0g	Altri titoli
vc_1036	long	%12.0g	Azioni proprie
vc_1037	long	%12.0g	Azioni proprie DI CUI: Val nominale
vc_1071	long	%12.0g	ATTIVO CIRCOLANTE
vc_1045	long	%12.0g	TOTALE RIMANENZE
vc_1040	long	%12.0g	Materie prime
vc_1041	long	%12.0g	Prodotti semilav./in corso
vc_1042	long	%12.0g	Lavori in corso
vc_1043	long	%12.0g	Prodotti finiti
vc_1044	long	%12.0g	Acconti
vc_1058	long	%12.0g	TOTALE CREDITI
vc_3046	long	%12.0g	Cred. vs Clienti entro
vc_3047	long	%12.0g	Cred. vs Clienti oltre
vc_3048	long	%12.0g	Cred. vs Controllate entro
vc_3049	long	%12.0g	Cred. vs Controllate oltre
vc_3050	long	%12.0g %12.0g	Cred. vs Collegate entro
vc_3051	long	%12.0g %12.0g	Cred. vs Collegate oltre
vc_3052	long	%12.0g %12.0g	Cred. vs Controllanti entro
vc_3052 vc_3053	long	%12.0g %12.0g	Cred. vs Controllanti entro
vc_3033 vc_3180	long	%12.0g %12.0g	Cred. tributari entro
vc_3180 vc_3181	long	%12.0g %12.0g	Cred. tributari entro
vc_3181 vc_3182	long	%12.0g %12.0g	Cred. per imposte anticipate entro
vc_3182 vc_3183	•	-	Cred. per imposte anticipate entro
AC_0100	long	%12.0g	orea, her imposee anticipate office

vc_3054	long	%12.0g	Cred. verso altri entro
vc_3055	long	%12.0g	Cred. verso altri oltre
vc_1056	long	%12.0g	Crediti a breve
vc_1057	long	%12.0g	Crediti a oltre
vc_1066	long	%12.0g	TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE
vc_1059	long	%12.0g	Partec.ni in Controllate
vc_1060	long	%12.0g	Partec.ni in Collegate
vc_1061	long	%12.0g	Partec.ni in Controllanti
vc_1062	long	%12.0g	Altre Partec.ni
vc_1063	long	%12.0g	Azioni proprie
vc_1064	long	%12.0g	Azioni proprie DI CUI: Val nominale
vc_1065	long	%12.0g	Altri titoli
vc_1070	long	%12.0g	TOT. DISPON. LIQUIDE
vc_1067	long	%12.0g	Depositi bancari
vc_1068	long	%12.0g	Assegni
vc_1069	long	%12.0g	Denaro in cassa
vc_1072	long	%12.0g	RATEI E RISCONTI
vc_1072	long	%12.0g	Disaggio su prestiti
vc_1074	long	%12.0g %12.0g	TOTALE ATTIVO
vc_1074 vc_1084	long	%12.0g %12.0g	TOTALE PATRIMONIO NETTO
	long	%12.0g %12.0g	Capitale sociale
vc_1075	_	•	-
vc_1076	long	%12.0g	Riserva da sovrapprezzo
vc_1077	long	%12.0g	Riserva di rivalutazione
vc_1078	long	%12.0g	Riserva legale
vc_1080	long	%12.0g	Riserva statutaria
vc_1079	long	%12.0g	Riserva azioni proprie
vc_1081	long	%12.0g	Altre riserve
vc_2082	long	%12.0g	Riserva da cons. del Gruppo
vc_1082	long	%12.0g	Utile/perdita a nuovo
vc_1083	long	%12.0g	Utile/perdita di esercizio
vc_2085	long	%12.0g	TOTALE PATRIMONIO DEL GRUPPO
vc_2086	long	%12.0g	Capitale e riserve di pertinenza di TERZI
vc_2087	long	%12.0g	Utile/perdita di es. di pertinenza di TERZI
vc_2088	long	%12.0g	TOTALE PATRIMONIO DI TERZI
vc_1088	long	%12.0g	TOTALE FONDI RISCHI
vc_1085	long	%12.0g	Fondo di Quiescenza
vc_1086	long	%12.0g	Fondo Imposte anche differite
vc_1087	long	%12.0g	Altri Fondi
vc_2093	long	%12.0g	Fondo di Consolidamento
vc_1089	long	%12.0g	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO
vc_1118	long	%12.0g	TOTALE DEBITI
vc_3090	long	%12.0g	Obblig.ni entro
vc_3091	long	%12.0g	Obblig.ni oltre
vc_3092	long	%12.0g	Obblig.ni convert. entro
vc_3093	long	%12.0g	Obblig.ni convert. oltre.
vc_3184	long	%12.0g	D.3. Soci per Finanziamenti entro
vc_3185	long	%12.0g	Soci per Finanziamenti oltre
vc_3094	long	%12.0g	Banche entro l'esercizio
vc_3095	long	%12.0g	Banche oltre l'esercizio
vc_3096	long	%12.0g	Altri finanziatori entro
vc_3097	long	%12.0g	Altri finanziatori oltre
vc_3098	long	%12.0g	Acconti entro
vc_3099	long	%12.0g	Acconti oltre
vc_3100	long	%12.0g	Fornitori entro
vc_3101	long	%12.0g %12.0g	Fornitori oltre
vc_3102	long	%12.0g %12.0g	Titoli di credito entro
.0_0102	10118	70-2.05	110011 di Cicaroo Choio

0100	3	%10 0 ···	T24.72 32 32434
vc_3103	long	%12.0g	Titoli di credito oltre
vc_3104	long	%12.0g	Imprese Controllate entro
vc_3105	long	%12.0g	Imprese Controllate oltre
vc_3106	long	%12.0g	Imprese Collegate entro
vc_3107	long	%12.0g	Imprese Collegate oltre
vc_3108	long	%12.0g	Controllanti entro
vc_3109	long	%12.0g	Controllanti oltre
vc_3110	long	%12.0g	Debiti Tributari entro
vc_3111	long	%12.0g	Debiti Tributari oltre
vc_3112	long	%12.0g	Istituti previdenza entro
vc_3113	long	%12.0g	Istituti previdenza oltre
vc_3114	long	%12.0g	Altri Debiti entro
vc_3115	long	%12.0g	Altri Debiti oltre
vc_1116	long	%12.0g	DEBITI A BREVE
vc_1117	long	%12.0g	DEBITI A OLTRE
vc_1903	long	%12.0g	Total debiti entro l'esercizio
vc_1904	long	%12.0g	Total debiti oltre l'esercizio
vc_1119	long	%12.0g	RATEI E RISCONTI
vc_1120	long	%12.0g	Aggio sui prestiti
vc_1121	long	%12.0g	TOTALE PASSIVO
vc_1122	long	%12.0g	TOTALE CONTI D'ORDINE
vc_1123	byte	%8.0g	Garanzie prestate
vc_426	float	%9.0g	Indice di liquidità
vc_427	float	%9.0g	Indice corrente
vc_428	float	%9.0g	Indice di indebitam. a breve
vc_429	float	%9.0g	Indice di indebitam. a lungo
vc_430	float	%9.0g	Indice di copertura delle immob.
		-	(patrimoniale)
vc_431	float	%9.0g	Grado di ammortamento
vc_432	float	%9.0g	Rapporto di indebitamento
vc_433	float	%9.0g	<pre>Indice di copertura delle immob. (finanziario)</pre>
vc_434	float	%9.0g	Debiti v/banche su fatt.
vc_435	float	%9.0g	Costo denaro a prestito
vc_436	float	%9.0g	Grado di copertura degli interessi passivi
vc_437	float	%9.0g	Oneri finanz. su fatt.
vc_438	float	%9.0g	Indice di indip. Finanz.
vc_439	float	%9.0g	Grado di indip. da terzi
vc_492	long	%12.0g	Posizione finanziaria netta
vc_493	float	%9.0g	Debt/Equity ratio
vc_494	float	%9.0g	Debt/EBITDA ratio
vc_441	float	%9.0g	Rotaz. cap. investito (volte)
vc_442	float	%9.0g	Rotaz. cap. cir. lordo (volte)
vc_495	float	%9.0g	Incidenza circolante operativo
vc_433	float	%9.0g	Giac. media delle scorte (gg)
vc_444	float	%9.0g	Giorni copertura scorte (gg)
vc_445	float	%9.0g	Durata media dei crediti al lordo IVA (gg)
vc_445 vc_446	float	_	
_	float	%9.0g	Durata media dei debiti al lordo IVA (gg)
vc_496		%9.0g %12.0g	Durata Ciclo Commerciale (gg) EBITDA
vc_497	long	%12.0g %9.0g	EBITDA/Vendite
vc_498	float	•	
vc_499	float	%9.0g	Redditività del totale attivo (ROA)
vc_447	float	%9.0g	Redditività di tutto il capitale investito (ROI)
vc_448	float	%9.0g	Redditività delle vendite (ROS)
vc_449	float	%9.0g	Redditività del capitale proprio (ROE)

```
vc_450
              float
                      %9.0g
                                            Incid. oneri/Proventi extrag. (%)
vc_452
               long
                      %12.0g
                                            Ricavi pro-capite
vc_453
                      %12.0g
               long
                                            Valore aggiunto pro-capite
vc_454
               long
                      %12.0g
                                            Costo lavoro pro-capite
vc_455
               float
                      %9.0g
                                            Rendimento dipendenti
vc_456
               long
                      %12.0g
                                            Capitale circolante netto
vc_457
               long
                      %12.0g
                                            Margine sui consumi
                      %12.0g
vc_458
               long
                                            Margine di tesoreria
vc_459
               long
                      %12.0g
                                            Margine di struttura
vc_460
               long
                       %12.0g
                                            Flusso di cassa di gestione
h18
               str11
                      %11s
                                            Partita IVA
h06
               str35
                      %35s
                                            Indirizzo
                                            Codice Postale
h07
               long
                      %10.0g
                                            Codice ISTAT comune
vc_200078
               int
                      %10.0g
                                            Numero di telefono
               str14
h11
                      %14s
vc_203004
               byte
                       %12.0g
                                          * indicated variables have notes
```

Sorted by:

Note: Dataset has changed since last saved.

5.2 Da Aida web

```
. clear all
. set more off
. import excel using "data/Aida_Export_11.xlsx", sheet("Risultati") cellrange(B1) clear
. qui ds
. foreach V of varlist `r(varlist)' {
 2. local namevar ""
 3. local descvar = `V' in 1
 4. local YY = substr("`descvar'",-4,.)
 5. local YY = real("`YY'")
 6. if "`YY'" == "." local YY = ""
 7.
      else local YY = "__`YY'"
 8.
. local namevar = `V' in 2
 9. local namevar = lower("`namevar'")
. if "`YY'"!="" rename `V' vc_`namevar'`YY'
11. else rename `V' `namevar'
12.
      local YY = ""
13.
. }
. qui ds *__????
. local reslonglist = " "
. foreach V of varlist `r(varlist)' {
 2. local tok = substr("'V'",-4,.)
```

```
3. local tok: subinstr local V "__`tok'" "__@"
4.
. local flag: list tok in reslonglist
5. if `flag' == 0 local reslonglist = "`reslonglist' `tok'"
6. }
. drop in 1/2
(2 observations deleted)
. rename ragsoc rag_soc
```

. duplicates report numcciaa

Duplicates in terms of numcciaa

copies	observations	surplus
1	569	0

. reshape long `reslonglist', i(numcciaa) j(anno)
(note: j = 2014 2015 2016)

```
Data
                                   wide
                                           ->
                                                long
Number of obs.
                                     569
                                           ->
                                                 1707
Number of variables
                                     702
                                           ->
                                                  241
j variable (3 values)
                                                anno
xij variables:
vc_accmodel__2014 vc_accmodel__2015 vc_accmodel__2016->vc_accmodel__
vc_1001__2014 vc_1001__2015 vc_1001__2016 ->
                                                vc_1001__
vc_1002__2014 vc_1002__2015 vc_1002__2016 ->
                                                vc_1002__
vc_1039__2014 vc_1039__2015 vc_1039__2016 ->
                                                vc_1039__
vc_1011__2014 vc_1011__2015 vc_1011__2016 ->
                                                vc_1011__
vc_1003__2014 vc_1003__2015 vc_1003__2016 ->
                                                vc_1003__
vc_1004__2014 vc_1004__2015 vc_1004__2016 ->
                                                vc_1004__
vc_1005__2014 vc_1005__2015 vc_1005__2016 ->
                                                vc_1005__
vc_1006__2014 vc_1006__2015 vc_1006__2016 ->
                                                vc_1006__
vc_1007__2014 vc_1007__2015 vc_1007__2016 ->
                                                vc_1007__
vc_1008__2014 vc_1008__2015 vc_1008__2016 ->
                                                vc_1008__
vc_1009__2014 vc_1009__2015 vc_1009__2016 ->
                                                vc_1009__
vc_1010__2014 vc_1010__2015 vc_1010__2016 ->
                                                vc_1010__
vc_1018__2014 vc_1018__2015 vc_1018__2016 ->
                                                vc_1018__
vc_1012__2014 vc_1012__2015 vc_1012__2016 ->
                                                vc_1012__
vc_1013__2014 vc_1013__2015 vc_1013__2016 ->
                                                vc_1013__
vc_1014__2014 vc_1014__2015 vc_1014__2016 ->
                                                vc_1014__
vc_1015__2014 vc_1015__2015 vc_1015__2016 ->
                                                vc_1015__
vc_1016__2014 vc_1016__2015 vc_1016__2016 ->
                                                vc_1016__
                                                vc_1017__
vc_1017__2014 vc_1017__2015 vc_1017__2016 ->
vc_1038__2014 vc_1038__2015 vc_1038__2016 ->
                                                vc_1038__
vc_1023__2014 vc_1023__2015 vc_1023__2016 ->
                                                vc_1023__
vc_1019__2014 vc_1019__2015 vc_1019__2016 ->
                                                vc_1019__
vc_1020__2014 vc_1020__2015 vc_1020__2016 ->
                                                vc_1020__
vc_1021__2014 vc_1021__2015 vc_1021__2016 ->
                                                vc_1021__
vc_1200__2014 vc_1200__2015 vc_1200__2016 ->
                                                vc_1200__
vc_1022__2014 vc_1022__2015 vc_1022__2016 ->
                                                vc_1022__
vc_1034__2014 vc_1034__2015 vc_1034__2016 ->
                                                vc_1034__
vc_1024__2014 vc_1024__2015 vc_1024__2016 ->
                                                vc_1024__
```

```
vc_1025__2014 vc_1025__2015 vc_1025__2016 ->
                                                vc_1025__
vc_1026__2014 vc_1026__2015 vc_1026__2016 ->
                                                vc_1026__
                                                vc_1027__
vc_1027__2014 vc_1027__2015 vc_1027__2016 ->
vc_1028__2014 vc_1028__2015 vc_1028__2016 ->
                                                vc_1028__
vc_1029__2014 vc_1029__2015 vc_1029__2016 ->
                                                vc_1029__
vc_1201__2014 vc_1201__2015 vc_1201__2016 ->
                                                vc_1201__
vc_1202__2014 vc_1202__2015 vc_1202__2016 ->
                                                vc_1202__
vc_1030__2014 vc_1030__2015 vc_1030__2016 ->
                                                vc_1030__
vc_1031__2014 vc_1031__2015 vc_1031__2016
                                                vc_1031__
vc_1032__2014 vc_1032__2015 vc_1032__2016 ->
                                                vc_1032__
vc_1033__2014 vc_1033__2015 vc_1033__2016 ->
                                                vc_1033__
                                                vc_1035__
vc_1035__2014 vc_1035__2015 vc_1035__2016 ->
vc_1036__2014 vc_1036__2015 vc_1036__2016 ->
                                                vc_1036__
vc_1203__2014 vc_1203__2015 vc_1203__2016 ->
                                                vc_1203__
vc_1037__2014 vc_1037__2015 vc_1037__2016 ->
                                                vc_1037__
vc_1071__2014 vc_1071__2015 vc_1071__2016 ->
                                                vc_1071__
vc_1045__2014 vc_1045__2015 vc_1045__2016 ->
                                                vc_1045__
vc_1040__2014 vc_1040__2015 vc_1040__2016 ->
                                                vc_1040__
vc_1041__2014 vc_1041__2015 vc_1041__2016 ->
                                                vc_1041__
vc_1042__2014 vc_1042__2015 vc_1042__2016 ->
                                                vc_1042__
vc_1043__2014 vc_1043__2015 vc_1043__2016 ->
                                                vc_1043__
vc_1044__2014 vc_1044__2015 vc_1044__2016 ->
                                                vc_1044__
vc_1204__2014 vc_1204__2015 vc_1204__2016 ->
                                                vc_1204__
vc_1058__2014 vc_1058__2015 vc_1058__2016 ->
                                                vc_1058__
vc_3046__2014 vc_3046__2015 vc_3046__2016 ->
                                                vc_3046__
vc_3047__2014 vc_3047__2015 vc_3047__2016 ->
                                                vc_3047__
vc_3048__2014 vc_3048__2015 vc_3048__2016 ->
                                                vc_3048__
                                                vc_3049__
vc_3049__2014 vc_3049__2015 vc_3049__2016 ->
vc_3050__2014 vc_3050__2015 vc_3050__2016 ->
                                                vc_3050__
                                                vc_3051__
vc_3051__2014 vc_3051__2015 vc_3051__2016 ->
vc_3052__2014 vc_3052__2015 vc_3052__2016 ->
                                                vc_3052__
vc_3053__2014 vc_3053__2015 vc_3053__2016 ->
                                                vc_3053__
vc_3205__2014 vc_3205__2015 vc_3205__2016 ->
                                                vc_3205__
vc_3206__2014 vc_3206__2015 vc_3206__2016 ->
                                                vc_3206__
vc_3180__2014 vc_3180__2015 vc_3180__2016 ->
                                                vc_3180__
vc_3181__2014 vc_3181__2015 vc_3181__2016 ->
                                                vc_3181__
vc_3182__2014 vc_3182__2015 vc_3182__2016 ->
                                                vc_3182__
vc_3183__2014 vc_3183__2015 vc_3183__2016 ->
                                                vc_3183__
vc_3054__2014 vc_3054__2015 vc_3054__2016 ->
                                                vc_3054__
vc_3055__2014 vc_3055__2015 vc_3055__2016 ->
                                                vc_3055__
vc_1056__2014 vc_1056__2015 vc_1056__2016 ->
                                                vc_1056__
vc_1057__2014 vc_1057__2015 vc_1057__2016 ->
                                                vc_1057__
vc_1066__2014 vc_1066__2015 vc_1066__2016 ->
                                                vc_1066__
vc_1059__2014 vc_1059__2015 vc_1059__2016 ->
                                                vc_1059__
vc_1060__2014 vc_1060__2015 vc_1060__2016 ->
                                                vc_1060__
vc_1061__2014 vc_1061__2015 vc_1061__2016 ->
                                                vc_1061__
vc_1207__2014 vc_1207__2015 vc_1207__2016 ->
                                                vc_1207__
vc_1062__2014 vc_1062__2015 vc_1062__2016 ->
                                                vc_1062__
vc_1063__2014 vc_1063__2015 vc_1063__2016 ->
                                                vc_1063__
vc_1064__2014 vc_1064__2015 vc_1064__2016 ->
                                                vc_1064__
vc_1208__2014 vc_1208__2015 vc_1208__2016 ->
                                                vc_1208__
vc_1065__2014 vc_1065__2015 vc_1065__2016 ->
                                                vc_1065__
vc_1209__2014 vc_1209__2015 vc_1209__2016 ->
                                                vc_1209__
vc_1070__2014 vc_1070__2015 vc_1070__2016 ->
                                                vc_1070__
vc_1067__2014 vc_1067__2015 vc_1067__2016 ->
                                                vc_1067__
vc_1068__2014 vc_1068__2015 vc_1068__2016 ->
                                                vc_1068__
```

```
vc_1069__2014 vc_1069__2015 vc_1069__2016 ->
                                                vc_1069__
vc_1072__2014 vc_1072__2015 vc_1072__2016 ->
                                                vc_1072__
                                                vc_1073__
vc_1073__2014 vc_1073__2015 vc_1073__2016 ->
vc_1074__2014 vc_1074__2015 vc_1074__2016 ->
                                                vc_1074__
vc_1084__2014 vc_1084__2015 vc_1084__2016 ->
                                                vc_1084__
vc_1075__2014 vc_1075__2015 vc_1075__2016 ->
                                                vc_1075__
vc_1076__2014 vc_1076__2015 vc_1076__2016 ->
                                                vc_1076__
vc_1077__2014 vc_1077__2015 vc_1077__2016 ->
                                                vc_1077__
vc_1078__2014 vc_1078__2015 vc_1078__2016
                                                vc_1078__
vc_1080__2014 vc_1080__2015 vc_1080__2016 ->
                                                vc_1080__
vc_1079__2014 vc_1079__2015 vc_1079__2016 ->
                                                vc_1079__
                                                vc_1081__
vc_1081__2014 vc_1081__2015 vc_1081__2016 ->
                                                vc_2082__
vc_2082__2014 vc_2082__2015 vc_2082__2016 ->
vc_1210__2014 vc_1210__2015 vc_1210__2016 ->
                                                vc_1210__
vc_1082__2014 vc_1082__2015 vc_1082__2016 ->
                                                vc_1082__
vc_1083__2014 vc_1083__2015 vc_1083__2016 ->
                                                vc_1083__
vc_1211__2014 vc_1211__2015 vc_1211__2016 ->
                                                vc_1211__
vc_2085__2014 vc_2085__2015 vc_2085__2016 ->
                                                vc_2085__
vc_2086__2014 vc_2086__2015 vc_2086__2016 ->
                                                vc_2086__
vc_2087__2014 vc_2087__2015 vc_2087__2016 ->
                                                vc_2087__
vc_2088__2014 vc_2088__2015 vc_2088__2016 ->
                                                vc_2088__
vc_1088__2014 vc_1088__2015 vc_1088__2016 ->
                                                vc_1088__
vc_1085__2014 vc_1085__2015 vc_1085__2016 ->
                                                vc_1085__
vc_1086__2014 vc_1086__2015 vc_1086__2016 ->
                                                vc_1086__
                                                vc_1212__
vc_1212__2014 vc_1212__2015 vc_1212__2016 ->
vc_1087__2014 vc_1087__2015 vc_1087__2016 ->
                                                vc_1087__
vc_2093__2014 vc_2093__2015 vc_2093__2016 ->
                                                vc_2093__
vc_1089__2014 vc_1089__2015 vc_1089__2016 ->
                                                vc_1089__
vc_1118__2014 vc_1118__2015 vc_1118__2016 ->
                                                vc_1118__
                                                vc_3090__
vc_3090__2014 vc_3090__2015 vc_3090__2016 ->
vc_3091__2014 vc_3091__2015 vc_3091__2016 ->
                                                vc_3091__
vc_3092__2014 vc_3092__2015 vc_3092__2016 ->
                                                vc_3092__
vc_3093__2014 vc_3093__2015 vc_3093__2016 ->
                                                vc_3093__
vc_3184__2014 vc_3184__2015 vc_3184__2016 ->
                                                vc_3184__
vc_3185__2014 vc_3185__2015 vc_3185__2016 ->
                                                vc_3185__
vc_3094__2014 vc_3094__2015 vc_3094__2016 ->
                                                vc_3094__
vc_3095__2014 vc_3095__2015 vc_3095__2016 ->
                                                vc_3095__
vc_3096__2014 vc_3096__2015 vc_3096__2016 ->
                                                vc_3096__
                                                vc_3097__
vc_3097__2014 vc_3097__2015 vc_3097__2016 ->
vc_3098__2014 vc_3098__2015 vc_3098__2016 ->
                                                vc_3098__
vc_3099__2014 vc_3099__2015 vc_3099__2016 ->
                                                vc_3099__
vc_3100__2014 vc_3100__2015 vc_3100__2016 ->
                                                vc_3100__
vc_3101__2014 vc_3101__2015 vc_3101__2016 ->
                                                vc_3101__
vc_3102__2014 vc_3102__2015 vc_3102__2016 ->
                                                vc_3102__
vc_3103__2014 vc_3103__2015 vc_3103__2016 ->
                                                vc_3103__
vc_3104__2014 vc_3104__2015 vc_3104__2016 ->
                                                vc_3104__
vc_3105__2014 vc_3105__2015 vc_3105__2016 ->
                                                vc_3105__
vc_3106__2014 vc_3106__2015 vc_3106__2016 ->
                                                vc_3106__
vc_3107__2014 vc_3107__2015 vc_3107__2016 ->
                                                vc_3107__
vc_3108__2014 vc_3108__2015 vc_3108__2016 ->
                                                vc_3108__
vc_3109__2014 vc_3109__2015 vc_3109__2016 ->
                                                vc_3109__
vc_3213__2014 vc_3213__2015 vc_3213__2016 ->
                                                vc_3213__
vc_3214__2014 vc_3214__2015 vc_3214__2016 ->
                                                vc_3214__
vc_3110__2014 vc_3110__2015 vc_3110__2016 ->
                                                vc_3110__
vc_3111__2014 vc_3111__2015 vc_3111__2016 ->
                                                vc_3111__
vc_3112__2014 vc_3112__2015 vc_3112__2016 ->
                                                vc_3112__
```

```
vc_3113__2014 vc_3113__2015 vc_3113__2016 ->
                                                vc_3113__
vc_3114__2014 vc_3114__2015 vc_3114__2016 ->
                                                vc_3114__
vc_3115__2014 vc_3115__2015 vc_3115__2016 ->
                                                vc_3115__
vc_1116__2014 vc_1116__2015 vc_1116__2016 ->
                                                vc_1116__
vc_1117__2014 vc_1117__2015 vc_1117__2016 ->
                                                vc_1117__
vc_1903__2014 vc_1903__2015 vc_1903__2016 ->
                                                vc_1903__
vc_1904__2014 vc_1904__2015 vc_1904__2016 ->
                                                vc_1904__
vc_1119__2014 vc_1119__2015 vc_1119__2016 ->
                                                vc_1119__
vc_1120__2014 vc_1120__2015 vc_1120__2016 ->
                                                vc_1120__
vc_1121__2014 vc_1121__2015 vc_1121__2016 ->
                                                vc_1121__
vc_1122__2014 vc_1122__2015 vc_1122__2016 ->
                                                vc_1122__
                                                vc_1123__
vc_1123__2014 vc_1123__2015 vc_1123__2016 ->
vc_1130__2014 vc_1130__2015 vc_1130__2016 ->
                                                vc_1130__
vc_1124__2014 vc_1124__2015 vc_1124__2016 ->
                                                vc_1124__
vc_1125__2014 vc_1125__2015 vc_1125__2016 ->
                                                vc_1125__
vc_1126__2014 vc_1126__2015 vc_1126__2016 ->
                                                vc_1126__
vc_1186__2014 vc_1186__2015 vc_1186__2016 ->
                                                vc_1186__
vc_1127__2014 vc_1127__2015 vc_1127__2016 ->
                                                vc_1127__
vc_1128__2014 vc_1128__2015 vc_1128__2016 ->
                                                vc_1128__
vc_1129__2014 vc_1129__2015 vc_1129__2016 ->
                                                vc_1129__
vc_1149__2014 vc_1149__2015 vc_1149__2016 ->
                                                vc_1149__
vc_1131__2014 vc_1131__2015 vc_1131__2016 ->
                                                vc_1131__
vc_1132__2014 vc_1132__2015 vc_1132__2016 ->
                                                vc_1132__
vc_1133__2014 vc_1133__2015 vc_1133__2016 ->
                                                vc_1133__
                                                vc_1139__
vc_1139__2014 vc_1139__2015 vc_1139__2016 ->
vc_1134__2014 vc_1134__2015 vc_1134__2016 ->
                                                vc_1134__
vc_1135__2014 vc_1135__2015 vc_1135__2016 ->
                                                vc_1135__
vc_1136__2014 vc_1136__2015 vc_1136__2016 ->
                                                vc_1136__
vc_1137__2014 vc_1137__2015 vc_1137__2016 ->
                                                vc_1137__
vc_1138__2014 vc_1138__2015 vc_1138__2016 ->
                                                vc_1138__
vc_1187__2014 vc_1187__2015 vc_1187__2016 ->
                                                vc_1187__
                                                vc_1144__
vc_1144__2014 vc_1144__2015 vc_1144__2016 ->
vc_1140__2014 vc_1140__2015 vc_1140__2016 ->
                                                vc_1140__
vc_1141__2014 vc_1141__2015 vc_1141__2016 ->
                                                vc_1141__
vc_1142__2014 vc_1142__2015 vc_1142__2016 ->
                                                vc_1142__
vc_1188__2014 vc_1188__2015 vc_1188__2016 ->
                                                vc_1188__
vc_1143__2014 vc_1143__2015 vc_1143__2016 ->
                                                vc_1143__
vc_1145__2014 vc_1145__2015 vc_1145__2016 ->
                                                vc_1145__
vc_1146__2014 vc_1146__2015 vc_1146__2016 ->
                                                vc_1146__
vc_1147__2014 vc_1147__2015 vc_1147__2016 ->
                                                vc_1147__
vc_1148__2014 vc_1148__2015 vc_1148__2016 ->
                                                vc_1148__
vc_1901__2014 vc_1901__2015 vc_1901__2016 ->
                                                vc_1901__
vc_1902__2014 vc_1902__2015 vc_1902__2016 ->
                                                vc_1902__
vc_1161__2014 vc_1161__2015 vc_1161__2016 ->
                                                vc_1161__
vc_1151__2014 vc_1151__2015 vc_1151__2016 ->
                                                vc_1151__
vc_1150__2014 vc_1150__2015 vc_1150__2016 ->
                                                vc_1150__
vc_1215__2014 vc_1215__2015 vc_1215__2016 ->
                                                vc_1215__
vc_1216__2014 vc_1216__2015 vc_1216__2016 ->
                                                vc_1216__
vc_1158__2014 vc_1158__2015 vc_1158__2016 ->
                                                vc_1158__
vc_1152__2014 vc_1152__2015 vc_1152__2016 ->
                                                vc_1152__
vc_1153__2014 vc_1153__2015 vc_1153__2016 ->
                                                vc_1153__
vc_1217__2014 vc_1217__2015 vc_1217__2016 ->
                                                vc_1217__
vc_1154__2014 vc_1154__2015 vc_1154__2016 ->
                                                vc_1154__
vc_1155__2014 vc_1155__2015 vc_1155__2016 ->
                                                vc_1155__
vc_1189__2014 vc_1189__2015 vc_1189__2016 ->
                                                vc_1189__
vc_1156__2014 vc_1156__2015 vc_1156__2016 ->
                                                vc_1156__
```

```
vc_1157__2014 vc_1157__2015 vc_1157__2016 ->
                                                vc_1157__
vc_1218__2014 vc_1218__2015 vc_1218__2016 ->
                                                vc_1218__
vc_1159__2014 vc_1159__2015 vc_1159__2016 ->
                                                vc_1159__
vc_1160__2014 vc_1160__2015 vc_1160__2016 ->
                                                vc_1160__
vc_1219__2014 vc_1219__2015 vc_1219__2016 ->
                                                vc_1219__
vc_1190__2014 vc_1190__2015 vc_1190__2016 ->
                                                vc_1190__
vc_1170__2014 vc_1170__2015 vc_1170__2016 ->
                                                vc_1170__
vc_1165__2014 vc_1165__2015 vc_1165__2016 ->
                                                vc_1165__
vc_1162__2014 vc_1162__2015 vc_1162__2016 ->
                                                vc_1162__
vc_1163__2014 vc_1163__2015 vc_1163__2016 ->
                                                vc_1163__
vc_1164__2014 vc_1164__2015 vc_1164__2016 ->
                                                vc_1164__
vc_1220__2014 vc_1220__2015 vc_1220__2016 ->
                                                vc_1220__
vc_1221__2014 vc_1221__2015 vc_1221__2016 ->
                                                vc_1221__
vc_1169__2014 vc_1169__2015 vc_1169__2016 ->
                                                vc_1169__
vc_1166__2014 vc_1166__2015 vc_1166__2016 ->
                                                vc_1166__
vc_1167__2014 vc_1167__2015 vc_1167__2016 ->
                                                vc_1167__
vc_1168__2014 vc_1168__2015 vc_1168__2016 ->
                                                vc_1168__
vc_1222__2014 vc_1222__2015 vc_1222__2016 ->
                                                vc_1222__
vc_1223__2014 vc_1223__2015 vc_1223__2016 ->
                                                vc_1223__
vc_1176__2014 vc_1176__2015 vc_1176__2016 ->
                                                vc_1176__
vc_1171__2014 vc_1171__2015 vc_1171__2016 ->
                                                vc_1171__
vc_1172__2014 vc_1172__2015 vc_1172__2016 ->
                                                vc_1172__
vc_1173__2014 vc_1173__2015 vc_1173__2016 ->
                                                vc_1173__
vc_1174__2014 vc_1174__2015 vc_1174__2016 ->
                                                vc_1174__
vc_1175__2014 vc_1175__2015 vc_1175__2016 ->
                                                vc_1175__
vc_1177__2014 vc_1177__2015 vc_1177__2016 ->
                                                vc_1177__
vc_1178__2014 vc_1178__2015 vc_1178__2016 ->
                                                vc_1178__
vc_1191__2014 vc_1191__2015 vc_1191__2016 ->
                                                vc_1191__
vc_1224__2014 vc_1224__2015 vc_1224__2016 ->
                                                vc_1224__
vc_1192__2014 vc_1192__2015 vc_1192__2016 ->
                                                vc_1192__
vc_1179__2014 vc_1179__2015 vc_1179__2016 ->
                                                vc_1179__
vc_2186__2014 vc_2186__2015 vc_2186__2016 ->
                                                vc_2186__
vc_2187__2014 vc_2187__2015 vc_2187__2016 ->
                                                vc_2187__
vc_1500__2014 vc_1500__2015 vc_1500__2016 ->
                                                vc_1500__
```

. qui destring *__, replace

. rename *__ *

. sort rag_soc anno

•

. qui include labs_aneo.do

. desc

. uesc

Contains data

obs: 1,707 vars: 241 size: 2,451,252

	storage type	display format	value label	variable label
h03 anno rag_soc	str12 int str254	%9.0g		Numero CCIAA Anno Ragione Sociale

h18	str11	%11s		Partita IVA
h21	byte	%46.0g	h21	Codice di consolidamento
vc_accmodel	str28	%28s		
h10	str31	%31s		Regione
h09	str9	%9s		Provincia
vc_201100	str43	%43s		Sede principale
vc_200060	str17	%17s		ATECO 2007
vc_200064	str184	%184s		Descrizione ATECO 2007
vc_1001	long	%10.0g		CREDITI VERSO SOCI
vc_1002	long	%10.0g		Quota di capitale richiamata
vc_1039	long	%10.0g		TOTALE IMMOBILIZZAZIONI sep.ind. Di quelle
				conc. In loc. Finanz.
vc_1011	long	%10.0g		TOTALE IMMOB. IMMATERIALI
vc_1003	long	%10.0g		Costi impianto e ampl.
vc_1004	long	%10.0g		Costi ricerca e pubb.
vc_1005	long	%10.0g		Diritti brevetto ind.
vc_1006	long	%10.0g		Concessioni, licenze
vc_1007	long	%10.0g		Avviamento
vc_1008	long	%10.0g		Imm. in corso
vc_1009	long	%10.0g		Altre immobiliz. Immateriali
vc_1010	long	%10.0g		Fondo amm.to Immob. Immateriali
vc_1018	long	%10.0g		TOTALE IMMOB. MATERIALI
vc_1012	long	%10.0g		Terreni e fabbricati
vc_1013	long	%10.0g		Impianti
vc_1014	long	%10.0g		Attrez. industriali
vc_1015	long	%10.0g		Altri beni
vc_1016	long	%10.0g		Imm. in corso/acconti
vc_1017	long	%10.0g		Fondo amm.to Immob. Materiali
vc_1038	long	%10.0g		TOTALE IMMOB. FINANZIARIE
vc_1023	long	%10.0g		TOT Partecipazioni
vc_1019	long	%10.0g		Imprese controllate
vc_1020	long	%10.0g		Imprese collegate
vc_1021	byte	%10.0g		Imprese controllanti
vc_1200	long	%10.0g		Partecipazioni in imprese sottoposte al
				controllo delle controllanti
vc_1022	long	%10.0g		Altre imprese
vc_1034	long	%10.0g		TOT CREDITI Imm. Fin.
vc_1024	long	%10.0g		Cred. vs Controllate entro
vc_1025	long	%10.0g		Cred. vs Controllate oltre
vc_1026	long	%10.0g		Cred. vs Collegate entro
vc_1027	long	%10.0g		Cred. vs Collegate oltre
vc_1028	long	%10.0g		Cred. vs Controllanti entro
vc_1029	long	%10.0g		Cred. vs Controllanti oltre
vc_1201	long	%10.0g		Cred. vs imprese sottoposte al controllo
				delle controllanti entro
vc_1202	long	%10.0g		Cred. vs imprese sottoposte al controllo
				delle controllanti oltre
vc_1030	long	%10.0g		Cred. vs Altri entro
vc_1031	long	%10.0g		Cred. vs Altri oltre
vc_1032	long	%10.0g		CREDITI FIN. A BREVE
vc_1033	long	%10.0g		CREDITI FIN. A OLTRE
vc_1035	long	%10.0g		Altri titoli
vc_1036	long	%10.0g		Azioni proprie
vc_1203	long	%10.0g		Strumenti finanziari derivati attivi
vc_1037	long	%10.0g		Azioni proprie DI CUI: Val nominale
vc_1071	long	%10.0g		ATTIVO CIRCOLANTE

vc_1045	long	%10.0g	TOTALE RIMANENZE
vc_1040	long	%10.0g	Materie prime
vc_1041	long	%10.0g	Prodotti semilav./in corso
vc_1042	long	%10.0g	Lavori in corso
vc_1043	long	%10.0g	Prodotti finiti
vc_1044	long	%10.0g	Acconti
vc_1204	long	%10.0g	
vc_1058	long	%10.0g	TOTALE CREDITI
vc_3046	long	%10.0g	Cred. vs Clienti entro
vc_3047	long	%10.0g	Cred. vs Clienti oltre
vc_3048	long	%10.0g	Cred. vs Controllate entro
vc_3049	long	%10.0g	Cred. vs Controllate oltre
vc_3050	long	%10.0g	Cred. vs Collegate entro
vc_3051	long	%10.0g	Cred. vs Collegate oltre
vc_3052	long	%10.0g	Cred. vs Controllanti entro
vc_3053	long	%10.0g	Cred. vs Controllanti oltre
vc_3205	long	%10.0g	Cred. vs imprese sottoposte al controllo
	· ·		delle controllanti entro
vc_3206	long	%10.0g	Cred. vs imprese sottoposte al controllo
			delle controllanti oltre
vc_3180	long	%10.0g	Cred. tributari entro
vc_3181	long	%10.0g	Cred. tributari oltre
vc_3182	long	%10.0g	Cred. per imposte anticipate entro
vc_3183	long	%10.0g	Cred. per imposte anticipate oltre
vc_3054	long	%10.0g	Cred. verso altri entro
vc_3055	long	%10.0g	Cred. verso altri oltre
vc_1056	long	%10.0g	Crediti a breve
vc_1057	long	%10.0g	Crediti a oltre
vc_1066	long	%10.0g	TOTALE ATTIVITA' FINANZIARIE
vc_1059	long	%10.0g	Partec.ni in Controllate
vc_1060	long	%10.0g	Partec.ni in Collegate
vc_1061	byte	%10.0g	Partec.ni in Controllanti
vc_1207	byte	%10.0g	Partec.ni in imprese sottoposte al controllo
	•	G	delle controllanti
vc_1062	long	%10.0g	Altre Partec.ni
vc_1063	long	%10.0g	Azioni proprie
vc_1064	byte	%10.0g	Azioni proprie DI CUI: Val nominale
vc_1208	long	%10.0g	Strumenti finanziari derivati attivi
vc_1065	long	%10.0g	Altri titoli
vc_1209	long	%10.0g	Attività finanziarie per la gestione
VC_1200	10116	7810.0g	accentrata della tesoreria
vc_1070	long	%10.0g	TOT. DISPON. LIQUIDE
vc_1067	long	%10.0g %10.0g	Depositi bancari
	•	%10.0g %10.0g	Assegni
vc_1068	long	•	•
vc_1069	long	%10.0g	Denaro in cassa
vc_1072	long	%10.0g	RATEI E RISCONTI
vc_1073	byte	%10.0g	Disaggio su prestiti
vc_1074	long	%10.0g	TOTALE ATTIVO
vc_1084	long	%10.0g	TOTALE PATRIMONIO NETTO
vc_1075	long	%10.0g	Capitale sociale
vc_1076	long	%10.0g	Riserva da sovrapprezzo
vc_1077	long	%10.0g	Riserva di rivalutazione
vc_1078	long	%10.0g	Riserva legale
vc_1080	long	%10.0g	Riserva statutaria
vc_1079	long	%10.0g	Riserva azioni proprie
vc_1081	long	%10.0g	Altre riserve

vc_2082	byte	%10.0g	Riserva da cons. del Gruppo
vc_1210	long	%10.0g	Riserva per operazioni copertura flussi
		-	finanziari attesi
vc_1082	long	%10.0g	Utile/perdita a nuovo
vc_1083	long	%10.0g	Utile/perdita di esercizio
vc_1211	long	%10.0g	Riserva negativa per azioni proprie in
_	O	G	portafoglio
vc_2085	byte	%10.0g	TOTALE PATRIMONIO DEL GRUPPO
vc_2086	byte	%10.0g	Capitale e riserve di pertinenza di TERZI
vc_2087	byte	%10.0g	Utile/perdita di es. di pertinenza di TERZI
vc_2088	byte	%10.0g	TOTALE PATRIMONIO DI TERZI
vc_1088	long	%10.0g	TOTALE FONDI RISCHI
vc_1085	long	%10.0g	Fondo di Quiescenza
vc_1086	long	%10.0g	Fondo Imposte anche differite
vc_1000 vc_1212	long	•	Strumenti finanziari derivati passivi
vc_1212 vc_1087	long	%10.0g	Altri Fondi
vc_2093	byte	%10.0g %10.0g	Fondo di Consolidamento
vc_2093 vc_1089	long	%10.0g %10.0g	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO
vc_1009 vc_1118	•		TOTALE DEBITI
	long	%10.0g %10.0g	
vc_3090	long	•	Obblig.ni entro
vc_3091	long	%10.0g	Obblig.ni oltre
vc_3092	byte	%10.0g	Obblig.ni convert. entro
vc_3093	byte	%10.0g	Obblig.ni convert. oltre.
vc_3184	long	%10.0g	D.3. Soci per Finanziamenti entro
vc_3185	long	%10.0g	Soci per Finanziamenti oltre
vc_3094	long	%10.0g	Banche entro l'esercizio
vc_3095	long	%10.0g	Banche oltre l'esercizio
vc_3096	long	%10.0g	Altri finanziatori entro
vc_3097	long	%10.0g	Altri finanziatori oltre
vc_3098	long	%10.0g	Acconti entro
vc_3099	long	%10.0g	Acconti oltre
vc_3100	long	%10.0g	Fornitori entro
vc_3101	long	%10.0g	Fornitori oltre
vc_3102	long	%10.0g	Titoli di credito entro
vc_3103	long	%10.0g	Titoli di credito oltre
vc_3104	long	%10.0g	Imprese Controllate entro
vc_3105	long	%10.0g	Imprese Controllate oltre
vc_3106	long	%10.0g	Imprese Collegate entro
vc_3107	long	%10.0g	Imprese Collegate oltre
vc_3108	long	%10.0g	Controllanti entro
vc_3109	long	%10.0g	Controllanti oltre
vc_3213	long	%10.0g	Debiti vs imprese sottoposte al controllo
			delle controllanti entro
vc_3214	long	%10.0g	Debiti vs imprese sottoposte al controllo
			delle controllanti oltre
vc_3110	long	%10.0g	Debiti Tributari entro
vc_3111	long	%10.0g	Debiti Tributari oltre
vc_3112	long	%10.0g	Istituti previdenza entro
vc_3113	long	%10.0g	Istituti previdenza oltre
vc_3114	long	%10.0g	Altri Debiti entro
vc_3115	long	%10.0g	Altri Debiti oltre
vc_1116	long	%10.0g	DEBITI A BREVE
vc_1117	long	%10.0g	DEBITI A OLTRE
vc_1903	long	%10.0g	Total debiti entro l'esercizio
vc_1904	long	%10.0g	Total debiti oltre l'esercizio
vc_1119	long	%10.0g	RATEI E RISCONTI
	6		

vc_1120	byte	%10.0g	Aggio sui prestiti
vc_1121	long	%10.0g	TOTALE PASSIVO
vc_1122	long	%10.0g	TOTALE CONTI D'ORDINE
vc_1123	byte	%10.0g	Garanzie prestate
vc_1130	long	%10.0g	TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE
vc_1124	long	%10.0g	Ricavi vendite e prestazioni
vc_1125	long	%10.0g	Var. rimanenze prodotti
vc_1126	long	%10.0g	Variazione lavori
vc_1186	long	%10.0g	Totale Variazioni
vc_1127	long	%10.0g	Incrementi di immob.
vc_1128	long	%10.0g	Altri ricavi
vc_1129	long	%10.0g	Contributi in conto esercizio
vc_1149	long	%10.0g	COSTI DELLA PRODUZIONE
vc_1131	long	%10.0g	Materie prime e consumo
vc_1132	long	%10.0g	Servizi
vc_1133	long	%10.0g	Godimento beni di terzi
vc_1139	long	%10.0g	Totale costi del personale
vc_1134	long	%10.0g	Salari e stipendi
vc_1135	long	%10.0g	Oneri sociali
vc_1136	long	%10.0g	Tratt. fine rapporto
vc_1137	long	%10.0g	Tratt. di quiescenza
vc_1137 vc_1138	long	%10.0g %10.0g	Altri costi
vc_1187	long	%10.0g %10.0g	TFR + quiescenza + altri costi
vc_1144	long	%10.0g %10.0g	TOT Ammortamenti e svalut.
	•	•	Amm. Immob. Immat.
vc_1140	long	%10.0g %10.0g	
vc_1141	long	•	Amm. Immob. Mat.
vc_1142	long	%10.0g	Altre svalut. Immob. Amm. e svalut. delle immob.
vc_1188	long	%10.0g	
vc_1143	long	%10.0g	Svalut. crediti
vc_1145	long	%10.0g	Variazione materie
vc_1146	long	%10.0g	Accantonamenti per rischi
vc_1147	long	%10.0g	Altri accantonamenti
vc_1148	long	%10.0g	Oneri diversi di gestione
vc_1901	long	%10.0g	RISULTATO OPERATIVO
vc_1902	long	%10.0g	Valore Aggiunto
vc_1161	long	%10.0g	TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI
vc_1151	byte	%10.0g	da imprese controllate/collegate
vc_1150	long	%10.0g	Tot. proventi da partecip.
vc_1215	byte	%10.0g	proventi da partecip. da imprese
			controllanti
vc_1216	byte	%10.0g	proventi da partecip. da imprese sottoposte al controllo delle controllanti
vc_1158	long	%10.0g	TOT Altri Proventi
vc_1152	long	%10.0g	Da Crediti
vc_1153	byte	%10.0g	di cui da Contr/coll
vc_1217	int	%10.0g	altri proventi da crediti da imprese
		-	sottoposte al controllo delle controllanti
vc_1154	long	%10.0g	Da titoli iscr. imm.
vc_1155	long	%10.0g	Da titoli iscr. att.circol.
vc_1189	long	%10.0g	Proventi da Titoli
vc_1156	long	%10.0g	Proventi fin. Diversi
vc_1157	byte	%10.0g	di cui da Contr/coll
vc_1218	long	%10.0g	Proventi fin. diversi da imprese sottoposte al controllo delle controllanti
vc_1159	long	%10.0g	TOT Oneri finanziari
vc_1160	byte	%10.0g	Oneri fin. di cui da Contr/coll
· - -	- , - , -	0	

vc_1219	long	%10.0g	Totale Oneri finanziari da imprese
			sottoposte al controllo delle controllanti
vc_1190	long	%10.0g	Utili e perdite su cambi
vc_1170	long	%10.0g	TOTALE RETTIFICHE ATT. FINANZ.
vc_1165	long	%10.0g	TOT Rivalutazioni
vc_1162	long	%10.0g	Rivalut. di partec.
vc_1163	long	%10.0g	Rivalut. di altre imm. fin.
vc_1164	long	%10.0g	Rivalut. di titoli
vc_1220	long	%10.0g	Rivalutazioni di strumenti finanziari derivati
vc_1221	byte	%10.0g	Rivalutazioni di attività finanziarie per la
VC_1ZZ1	БубС	7610.0g	gestione accentrata della tesoreria
vc_1169	long	%10.0g	TOT Svalutazioni
vc_1166	long	%10.0g	Svalut. di partec.
vc_1167	long	%10.0g	Syalut. di altre imm. fin.
vc_1168	long	%10.0g	Syalut. di titoli
vc_1222	long	%10.0g	Svalutazioni di strumenti finanziari
V0_1222	10118	7,10.08	derivati
vc_1223	byte	%10.0g	Svalutazioni di attività finanziarie per la
			gestione accentrata della tesoreria
vc_1176	long	%10.0g	TOTALE PROVENTI/ONERI STRAORDINARI
vc_1171	long	%10.0g	Proventi Straordinari
vc_1172	long	%10.0g	Plusvalenze
vc_1173	long	%10.0g	Oneri Straordinari
vc_1174	long	%10.0g	Minusvalenze
vc_1175	long	%10.0g	Imposte es. prec.
vc_1177	long	%10.0g	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE
vc_1178	long	%10.0g	Totale Imposte sul reddito correnti,
			differite e anticipate
vc_1191	long	%10.0g	Imposte correnti
vc_1224	long	%10.0g	Imposte relative a esercizi precedenti
vc_1192	long	%10.0g	Imposte differite e anticipate
vc_1179	long	%10.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO
vc_2186	byte	%10.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. di TERZI
vc_2187	long	%10.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. del
	9	J	GRUPPO
vc_1500	int	%10.0g	Dipendenti
		-	* indicated variables have notes

Sorted by: rag_soc anno

Note: Dataset has changed since last saved.

5.3 Esportazione multipla

Abbiamo già detto che Aida web limita il quantitativo di dati scaricabile e nel caso si ecceda tale limite bisogna spezzare il download in più files. Adesso vedremo un esempio di come agire in tale situazione. Inizio direttamente con il codice, poi darò alcune delucidazioni. Avvertenza prima di iniziare: i files scaricati in questo caso sono in formato testo e non in excel come nell'esempio riportato nel capitolo dedicato all'esportazione da Aida web.

. clear all

```
. set more off
. **CICLO LETTURA DATI CE
. **Unisco tutto in un unico db (CE.dta)
. dir data/multifile/
 <dir> 3/22/18 18:00 .
 <dir> 3/22/18 18:00 ...
 44.9M 3/22/18 18:00 CE.dta
 11.1M 1/31/18 12:01 gapCE1.txt
 10.2M 1/31/18 12:06 gapCE2.txt
 10.0M 1/31/18 12:09 gapCE3.txt
9977.4k 1/31/18 12:12 gapCE4.txt
9734.5k 1/31/18 12:15 gapCE5.txt
. local list : dir "data/multifile" files "gapCE*.txt", respectcase
. di `"`list'"'
"gapCE1.txt" "gapCE2.txt" "gapCE3.txt" "gapCE4.txt" "gapCE5.txt"
. local list0 : subinstr local list ".txt" "", all
. local cnt = 1
. foreach file of local list0 {
 2. di "Caricamento dati dal file `file'.txt"
 3. qui import delimited using data/multifile/`file'.txt, varnames(nonames) delimiter(
> "|") stripquotes(yes) colrange(2) clear
  4. qui ds
 5. foreach V of varlist `r(varlist)' {
 6.
      local namevar ""
       local descvar = `V' in 1
 7.
       local YY = substr("`descvar'",-4,.)
 8.
 9.
       local YY = real("`YY'")
 10.
       if "`YY'" == "." local YY = ""
11
       else local YY = "__`YY'"
12.
     local namevar = `V' in 2
13.
       local namevar = lower("`namevar'")
     if "`YY'"!="" rename `V' vc_`namevar'`YY'
      else rename `V' `namevar'
15.
       local YY = ""
16.
17. }
18.
. qui ds *__????
19. local reslonglist = " "
20. foreach V of varlist `r(varlist)' {
21. local tok = substr("'V'",-4,.)
       local tok : subinstr local V "__`tok'" "__@"
      local flag : list tok in reslonglist
24.
        if `flag' == 0 local reslonglist = "`reslonglist' `tok'"
25.
26.
. qui drop in 1/2
27. rename ragsoc rag_soc
```

```
qui drop if numcciaa=="" & bvdepid==""
 28.
 29.
      qui reshape long `reslonglist', i(numcciaa) j(anno)
 30.
      qui destring *__, replace
 31. rename *__ *
 32.
      sort rag_soc anno
 33. rename numcciaa h03
 34.
      qui drop if vc_1130==0
 35.
      qui compress
      if `cnt'==1 qui save data/multifile/CE, replace
 36.
 37.
      else {
      qui append using data/multifile/CE
 38.
 39.
       qui save data/multifile/CE, replace
 40. }
 41.
     local cnt `++cnt'
42. }
Caricamento dati dal file gapCE1.txt
Caricamento dati dal file gapCE2.txt
Caricamento dati dal file gapCE3.txt
Caricamento dati dal file gapCE4.txt
Caricamento dati dal file gapCE5.txt
. qui include labs_aneo
. desc
Contains data from data/multifile/CE.dta
       60,059
 obs:
                                            22 Mar 2018 18:02
 vars:
             95
 size: 40,539,825
```

e: 40,539,825

variable name	storage type	display format	value label	variable label
h03	str9	%9s		
anno	int	%9.0g		Anno
rag_soc	str254	%254s		Ragione Sociale
cf32	str13	%13s		BvD ID number
vc_200076	byte	%21.0g	cod_reg	Codice ISTAT regione
vc_200077	byte	%21.0g	cod_prov	Codice ISTAT provincia
vc_200078	int	%10.0g		Codice ISTAT comune
vc_200087	str49	%49s		Procedura/cessazione
vc_200088	float	%td		Data di inizio procedura/cessazione
vc_200089	float	%td		Data di chiusura procedura
h27	byte	%37.0g	h27	Stato giuridico
h14	byte	%68.0g	h14	Forma giuridica
h34	float	%td		Anno costituzione
h21	byte	%46.0g	h21	Codice di consolidamento
vc_1130	double	%10.0g		TOT. VAL. DELLA PRODUZIONE
vc_1124	double	%10.0g		Ricavi vendite e prestazioni
vc_1125	long	%10.0g		Var. rimanenze prodotti
vc_1126	long	%10.0g		Variazione lavori
vc_1186	long	%10.0g		Totale Variazioni
vc_1127	long	%10.0g		Incrementi di immob.
vc_1128	long	%10.0g		Altri ricavi
vc_1129	long	%10.0g		Contributi in conto esercizio
vc_1149	double	%10.0g		COSTI DELLA PRODUZIONE
vc_1131	double	%10.0g		Materie prime e consumo

1120	7	%10.0=	Camada
vc_1132	long	%10.0g	Servizi
vc_1133	long	%10.0g	Godimento beni di terzi
vc_1139	long	%10.0g	Totale costi del personale
vc_1134	long	%10.0g	Salari e stipendi
vc_1135	long	%10.0g	Oneri sociali
vc_1136	long	%10.0g	Tratt. fine rapporto
vc_1137	long	%10.0g	Tratt. di quiescenza
vc_1138	long	%10.0g	Altri costi
vc_1187	long	%10.0g	TFR + quiescenza + altri costi
vc_1144	long	%10.0g	TOT Ammortamenti e svalut.
vc_1140	long	%10.0g	Amm. Immob. Immat.
vc_1141	long	%10.0g	Amm. Immob. Mat.
vc_1142	long	%10.0g	Altre svalut. Immob.
vc_1188	long	%10.0g	Amm. e svalut. delle immob.
vc_1143	long	%10.0g	Svalut. crediti
vc_1145	long	%10.0g	Variazione materie
vc_1146	long	%10.0g	Accantonamenti per rischi
vc_1147	long	%10.0g	Altri accantonamenti
vc_1148	long	%10.0g	Oneri diversi di gestione
vc_1901	double	%10.0g	RISULTATO OPERATIVO
vc_1902	double	%10.0g	Valore Aggiunto
vc_1161	long	%10.0g	TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI
vc_1150	long	%10.0g	Tot. proventi da partecip.
vc_1151	byte	%10.0g	da imprese controllate/collegate
vc_1215	int	%10.0g	proventi da partecip. da imprese
_		. 3	controllanti
vc_1216	long	%10.0g	proventi da partecip. da imprese sottoposte
· · ·	0	<i>7</i> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	al controllo delle controllanti
vc_1158	long	%10.0g	TOT Altri Proventi
vc_1152	long	%10.0g	Da Crediti
vc_1153	byte	%10.0g	di cui da Contr/coll
vc_1217	long	%10.0g	altri proventi da crediti da imprese
VO_1211	10116	7,10.08	sottoposte al controllo delle controllanti
vc_1154	long	%10.0g	Da titoli iscr. imm.
vc_1155	long	%10.0g %10.0g	Da titoli iscr. att.circol.
vc_1189	long	%10.0g %10.0g	Proventi da Titoli
vc_1155 vc_1156	long	%10.0g %10.0g	Proventi fin. Diversi
vc_1150 vc_1157	byte	%10.0g %10.0g	di cui da Contr/coll
vc_1137 vc_1218	•	•	Proventi fin. diversi da imprese sottoposte
VC_1210	long	%10.0g	al controllo delle controllanti
11EO	lana	%10.0g	
vc_1159	long	_	TOT Oneri finanziari
vc_1160	byte	%10.0g	Oneri fin. di cui da Contr/coll
vc_1219	long	%10.0g	Totale Oneri finanziari da imprese
1100	-	W4.00	sottoposte al controllo delle controllanti
vc_1190	long	%10.0g	Utili e perdite su cambi
vc_1170	long	%10.0g	TOTALE RETTIFICHE ATT. FINANZ.
vc_1165	long	%10.0g	TOT Rivalutazioni
vc_1162	long	%10.0g	Rivalut. di partec.
vc_1163	long	%10.0g	Rivalut. di altre imm. fin.
vc_1164	long	%10.0g	Rivalut. di titoli
vc_1220	long	%10.0g	Rivalutazioni di strumenti finanziari
		M	derivati
vc_1221	int	%10.0g	Rivalutazioni di attività finanziarie per la
			gestione accentrata della tesoreria
vc_1169	long	%10.0g	TOT Svalutazioni
vc_1166	long	%10.0g	Svalut. di partec.

vc_1167	long	%10.0g	Svalut. di altre imm. fin.
vc_1168	long	%10.0g	Svalut. di titoli
vc_1222	long	%10.0g	Svalutazioni di strumenti finanziari derivati
vc_1223	byte	%10.0g	Svalutazioni di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria
vc_1176	long	%10.0g	TOTALE PROVENTI/ONERI STRAORDINARI
vc_1171	long	%10.0g	Proventi Straordinari
vc_1172	long	%10.0g	Plusvalenze
vc_1173	long	%10.0g	Oneri Straordinari
vc_1174	long	%10.0g	Minusvalenze
vc_1175	long	%10.0g	Imposte es. prec.
vc_1177	double	%10.0g	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE
vc_1178	long	%10.0g	Totale Imposte sul reddito correnti,
			differite e anticipate
vc_1191	long	%10.0g	Imposte correnti
vc_1224	long	%10.0g	Imposte relative a esercizi precedenti
vc_1192	long	%10.0g	Imposte differite e anticipate
vc_1235	long	%10.0g	<pre>Imposte differite (+/-)</pre>
vc_1236	long	%10.0g	<pre>Imposte anticipate (+/-)</pre>
vc_1237	long	%10.0g	Prov. (oneri) da adesione al regime di
			trasparenza fiscale
vc_1179	long	%10.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO
vc_2186	int	%10.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. di TERZI
vc_2187	long	%10.0g	UTILE/PERDITA DI ESERCIZIO di pert. del GRUPPO
vc_1500	int	%10.0g	Dipendenti

Sorted by:

Note: Dataset has changed since last saved.

.

6 To Do

Esempio completo per aida web