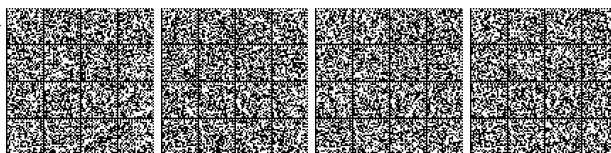


ALLEGATO 12

NOTA TECNICA E METODOLOGICA

STUDIO DI SETTORE YD07A

FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI CALZETTERIA



CRITERI PER L'EVOLUZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

L'applicazione dello studio di settore attribuisce ai contribuenti un "ricavo potenziale". Tale ricavo viene stimato tenendo conto sia di variabili contabili sia di variabili strutturali che influenzano il risultato economico di un'impresa anche con riferimento al contesto territoriale in cui la stessa opera. L'applicazione dello studio consente, inoltre, di valutare la coerenza e la normalità economica della singola impresa in relazione al settore economico di appartenenza.

A tale scopo, nell'ambito dello studio, vengono individuate le relazioni tra le variabili contabili e le variabili strutturali, per analizzare i possibili processi produttivi e i diversi modelli organizzativi impiegati nell'espletamento dell'attività.

L'evoluzione dello studio di settore è finalizzata a cogliere eventuali cambiamenti strutturali, modifiche dei modelli organizzativi e variazioni di mercato all'interno del settore economico e presuppone un'attività di analisi e ricerca economica, che viene condotta attingendo a fonti informative pubbliche e non pubbliche.

Le fonti pubbliche sono rappresentate da elaborazioni di enti o società che svolgono ricerche di tipo economico-statistico (Istat, Banca d'Italia, Infocamere, ecc.) e che forniscono dati e informazioni sull'andamento economico dei mercati, sulla struttura e la dimensione dei principali settori economici.

Oltre alle fonti di carattere pubblico, che forniscono informazioni più generali, vengono utilizzate fonti specifiche settoriali (riviste specializzate, partecipazione a seminari e convegni specialistici, pubblicazioni dei principali istituti di ricerca, indagini campionarie, ecc.); si tratta di fonti che illustrano: l'andamento della domanda, la struttura dell'offerta, sia in termini di tipologie di attività imprenditoriali presenti che di modelli organizzativi adottati dagli operatori, i canali distributivi utilizzati, il livello di avanzamento tecnologico presente nei processi produttivi, ecc..

Un supporto più diretto e operativo proviene da una rete di tecnici costituita da istituti universitari, centri di ricerca, docenti e ricercatori, che opera anche tramite l'utilizzo di panel di imprese.

Di seguito vengono esposti i criteri seguiti per la costruzione dello studio di settore YD07A, evoluzione dello studio WD07A.

Le attività economiche oggetto dello studio di settore YD07A sono quelle relative ai seguenti codici ATECO 2007:

- 14.19.21 - Fabbricazione di calzature realizzate in materiale tessile senza suole applicate;
- 14.31.00 - Fabbricazione di articoli di calzetteria in maglia.

L'evoluzione dello studio di settore è stata condotta analizzando le informazioni contenute nel modello WD07A per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore per il periodo d'imposta 2014, trasmesso dai contribuenti quale allegato al modello UNICO 2015.

Si precisa che la variabile "Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) e per la produzione di servizi", in fase di applicazione, è il risultato della somma delle variabili originarie ("Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso)" e "Costo per la produzione di servizi") del modello in argomento.

I contribuenti interessati sono risultati pari a 579.

Nella prima fase di analisi 63 posizioni sono state scartate in quanto non utilizzabili nelle successive fasi dell'elaborazione dello studio di settore (casi di cessazione di attività, situazioni di non normale svolgimento dell'attività, contribuenti forfetari e nel regime fiscale di vantaggio per l'imprenditoria giovanile e lavoratori in mobilità nel periodo d'imposta precedente, presenza di attività secondarie con un'incidenza sui ricavi complessivi superiore al 30%, ricavi dichiarati ai fini dell'applicazione degli studi di settore maggiori di 7.500.000 euro).

Sui dati contenuti nei modelli studi di settore della restante platea sono state condotte analisi statistiche per rilevare la completezza, la correttezza e la coerenza delle informazioni in essi contenute.



Tali analisi hanno comportato, ai fini della definizione del campione dello studio, lo scarto di ulteriori 50 posizioni. I motivi di scarto sono stati:

- quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) non compilato;
- quadro C (modalità di svolgimento dell'attività) non compilato;
- quadro D (elementi specifici dell'attività) non compilato;
- quadro F (elementi contabili) non compilato;
- comune del quadro B (unità locali destinate all'esercizio dell'attività) mancante o errato;
- errata compilazione delle percentuali relative alla produzione e/o lavorazione e commercializzazione (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative alla tipologia della clientela (quadro C);
- errata compilazione delle percentuali relative al comparto produttivo (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative alla specializzazione per tipologia di consumatore (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai prodotti ottenuti e/o lavorati (quadro D);
- errata compilazione delle percentuali relative ai materiali di produzione utilizzati (quadro D – righe D34 e D35);
- non inerenza di attività dichiarate con lo studio in oggetto (quadro C);
- incongruenze fra i dati strutturali e i dati contabili.

A seguito degli scarti effettuati, il numero dei modelli oggetto delle successive analisi è risultato pari a 466.

IDENTIFICAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere le imprese in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti in tutti i quadri del modello ad eccezione delle variabili del quadro degli elementi contabili. Tale scelta nasce dall'esigenza di caratterizzare i soggetti in base ai possibili modelli organizzativi, alle diverse modalità di svolgimento dell'attività, ecc.; tale caratterizzazione è possibile solo utilizzando le informazioni relative alle strutture operative, al mercato di riferimento e a tutti quegli elementi specifici che caratterizzano le diverse realtà economiche e produttive di una impresa.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica ed economica. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti strutturali delle attività oggetto di studio.

La tecnica statistica della Cluster Analysis, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di imprese (cluster); in tal modo è possibile raggruppare le imprese con caratteristiche strutturali ed organizzative simili¹.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché, riducendo con l'Analisi in Componenti Principali il numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

¹ Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei soggetti appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo. Non vengono, invece, presi in considerazione, ai fini della classificazione, i soggetti che possiedono aspetti strutturali riferibili contemporaneamente a due o più gruppi omogenei. Ugualmente non vengono classificate le osservazioni che presentano un profilo strutturale molto dissimile rispetto all'insieme dei cluster individuati. Il numero di soggetti non classificati è risultato pari a 0.



I gruppi omogenei individuati sono valutati anche in termini di significatività economica per verificarne l'aderenza alla concreta realtà imprenditoriale.

Nel procedimento di *clustering* adottato, quindi, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

La descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 12.A.

DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE DI RICAVO

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare, per ciascun gruppo omogeneo, la funzione matematica che meglio si adatta all'andamento dei ricavi delle imprese appartenenti allo stesso gruppo. Per determinare tale funzione si è ricorso alla Regressione Lineare Multipla.

La Regressione Lineare Multipla è una tecnica statistica che permette di interpolare i dati con un modello statistico-matematico che descrive l'andamento della variabile dipendente in funzione di una serie di variabili indipendenti.

La stima della "funzione di ricavo" è stata effettuata individuando la relazione tra il ricavo (variabile dipendente) e i dati contabili e strutturali delle imprese (variabili indipendenti).

È opportuno rilevare che prima di definire il modello di regressione è stata effettuata un'analisi sui dati delle imprese per verificare le condizioni di coerenza dei dati nell'esercizio dell'attività e per scartare le imprese anomale; ciò si è reso necessario al fine di evitare possibili distorsioni nella determinazione della "funzione di ricavo".

A tal fine sono stati selezionati, in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci esaminate, i seguenti indicatori di natura economico-contabile:

- *Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili²;*
- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi³;*
- *Durata delle scorte⁴;*
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi⁵;*
- *Assenza del valore dei beni strumentali⁶.*

Le formule degli indicatori economico-contabili sono riportate nel Sub Allegato 12.C.

Successivamente, ai fini della determinazione del campione di riferimento, sono state escluse le imprese che non rispettavano le condizioni di normalità economica⁷ anche per un solo indicatore di quelli sopra citati. Inoltre sono state escluse anche le imprese che presentavano il costo del venduto e per la produzione di servizi negativo. Sono state altresì escluse le imprese con ricavi dichiarati uguali a zero.

Così definito il campione di riferimento, si è proceduto alla definizione della "funzione di ricavo" per ciascun gruppo omogeneo.

² L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.

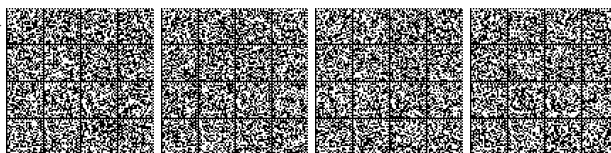
³ L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

⁴ L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

⁵ L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

⁶ L'indicatore verifica che a fronte della presenza di beni strumentali tra i dati strutturali, sia indicato il valore dei beni strumentali tra i dati contabili.

⁷ Vedi sezione "Analisi della Normalità Economica". Si fa presente che, ai soli fini indicati, per l'indicatore "Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi" si fa riferimento ai ricavi dichiarati, nel denominatore della relativa formula.



Per la determinazione della “funzione di ricavo” sono state utilizzate variabili contabili, variabili strutturali e variabili territoriali. La scelta delle variabili significative è stata effettuata con il metodo “*stepwise*”⁸. Una volta selezionate le variabili, la determinazione della “funzione di ricavo” è ottenuta applicando il metodo dei minimi quadrati generalizzati, che consente di controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità connessa alla variabilità legata ad aspetti dimensionali dell'impresa.

Al fine di garantire la consistenza delle stime sono stati utilizzati i seguenti test statistici:

- coerenza dei Residui “studentizzati” (Rstudent) ovvero divisi per la standard deviation;
- analisi dei Dfbetas, per l'esame delle osservazioni che influenzano in misura rilevante le stime dei parametri.

Le unità che sulla base di vari test statistici e dell'osservazione diretta sono state individuate come outlier sono state eliminate dal campione di stima.

Nella definizione della “funzione di ricavo” si è tenuto conto delle possibili differenze di risultati economici legate al luogo di svolgimento dell'attività, in modo da individuare ulteriori differenze territoriali oltre a quelle già rilevate con la Cluster Analysis.

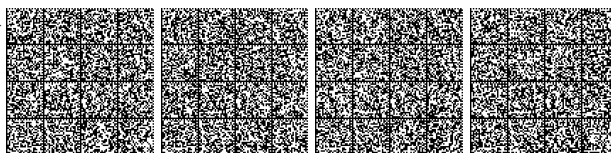
A tale scopo sono stati utilizzati i risultati dello studio della “Territorialità del livello delle retribuzioni definita su dati degli Studi di Settore riferiti al periodo d'imposta 2014”⁹ che differenzia il territorio nazionale sulla base dei livelli retributivi per settore, provincia e classe di abitanti del comune.

Nella definizione della funzione di ricavo il livello delle retribuzioni è stato rappresentato con una variabile standardizzata rispetto al valore minimo e massimo ed è stata analizzata la sua interazione con la variabile “Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio”.

Nel Sub Allegato 12.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti della “funzione di ricavo”.

⁸ Il metodo *stepwise* unisce due tecniche statistiche per la scelta del miglior modello di stima: la regressione *forward* (“in avanti”) e la regressione *backward* (“indietro”). La regressione *forward* prevede di partire da un modello senza variabili e di introdurre passo dopo passo la variabile più significativa, mentre la regressione *backward* inizia considerando nel modello tutte le variabili disponibili e rimuovendo passo per passo quelle non significative. Con il metodo *stepwise*, partendo da un modello di regressione senza variabili, si procede per passi successivi alternando due fasi: nella prima fase, si introduce la variabile maggiormente significativa fra quelle considerate; nella seconda, si riesamina l'insieme delle variabili introdotte per verificare se è possibile eliminarne qualcuna non più significativa. Il processo continua fino a quando non è più possibile apportare alcuna modifica all'insieme delle variabili, ovvero quando nessuna variabile può essere aggiunta oppure eliminata.

⁹ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.



APPLICAZIONE DELLO STUDIO DI SETTORE

In fase di applicazione dello studio di settore sono previste le seguenti fasi:

- Analisi Discriminante;
- Analisi della Coerenza;
- Analisi della Normalità Economica;
- Analisi della Congruità.

ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivise le imprese in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascuna impresa ai gruppi omogenei individuati nella fase di Cluster Analysis; la descrizione dei gruppi omogenei è riportata nel Sub Allegato 12.A.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare quelle variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei¹⁰.

Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti¹¹.

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei¹². In tal modo è possibile associare ogni singola impresa ad uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

Nel Sub Allegato 12.B vengono riportate le variabili risultate significative nell'analisi con i rispettivi pesi discriminanti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ANALISI DELLA COERENZA

L'analisi della coerenza permette di valutare l'impresa sulla base di specifici indicatori economico-aziendali, calcolati come rapporto tra determinate variabili contabili e/o strutturali contenute nel modello per la comunicazione dei dati rilevanti ai fini dell'applicazione degli studi di settore. Gli indicatori sono stati selezionati in base alla loro capacità di misurare l'efficienza, la produttività e la redditività nello svolgimento dell'attività economica.

Con l'analisi della coerenza, per ciascun soggetto, si valuta il posizionamento del valore di ogni singolo indicatore rispetto ad un intervallo, individuato come economicamente coerente sulla base dei valori soglia ammissibili.

Gli indicatori utilizzati nell'analisi della coerenza sono i seguenti:

- **Durata delle scorte¹³**;

¹⁰ Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.

¹¹ La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1}v_{ardis1} + a_{i2}v_{ardis2} + \dots + a_{im}v_{ardis_m}$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo i ;

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

v_{ardis_j} è la j -esima variabile discriminante.

¹² La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo i è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{\{w_i - \text{Max}[w_1, w_2, \dots, w_n]\}}}{\sum_{k=1}^n e^{\{w_k - \text{Max}[w_1, w_2, \dots, w_n]\}}}$$

dove n è il numero complessivo di gruppi omogenei.

Le probabilità di appartenenza ai cluster sono arrotondate alla quinta cifra decimale.

¹³ L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.



- *Incidenza del margine sui ricavi*¹⁴;
- *Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti*¹⁵;
- *Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro*¹⁶;
- *Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo*¹⁷;
- *Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro*¹⁸.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 12.C.

Ai fini dell'individuazione dei valori soglia che definiscono la coerenza economica, per ciascuno degli indicatori utilizzati sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti", le relative distribuzioni ventiliche¹⁹ differenziate per gruppo omogeneo; per gli indicatori "Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro" e "Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro" anche sulla base della "Territorialità generale"²⁰ a livello comunale; per l'indicatore "Incidenza del margine sui ricavi" anche sulla base della "presenza/assenza di spese per prestazioni di lavoro"²¹. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati, ad eccezione dell'indicatore "Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti", scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per gli indicatori "Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro" e "Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro" si è inoltre tenuto conto dell'area territoriale di appartenenza; per l'indicatore "Incidenza del margine sui ricavi" si è invece tenuto conto della "presenza/assenza di spese per prestazioni di lavoro".

Le distribuzioni ventiliche degli indicatori di coerenza economica vengono riportate nel Sub Allegato 12.D.

I valori soglia di coerenza ammissibili sono riportati nel Sub Allegato 12.E.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Durata delle scorte" se l'indicatore è calcolabile e il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo (estremi inclusi) individuato come economicamente coerente; nel caso in cui si posizioni all'esterno del suddetto intervallo il soggetto risulta non coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile²² o indeterminato²³ il soggetto viene definito coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Incidenza del margine sui ricavi" se l'indicatore è calcolabile e il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo (estremi inclusi) individuato come economicamente coerente; nel

¹⁴ L'indicatore misura l'incidenza del margine sui ricavi, il quale calcola la marginalità conseguita prima della copertura dei costi per il godimento dei beni di terzi, per gli ammortamenti, gli accantonamenti e per la gestione finanziaria e straordinaria.

¹⁵ L'indicatore misura il grado di copertura dei principali costi per l'utilizzo di beni strumentali all'attività dell'impresa mediante il Margine al netto della remunerazione, ritenuta economicamente plausibile, degli addetti non dipendenti.

¹⁶ L'indicatore misura il contributo di ciascun addetto non dipendente alla creazione del "margine", ovvero rappresenta la capacità dell'impresa di remunerare, al lordo del costo per godimento di beni di terzi, degli ammortamenti, degli accantonamenti e dell'eventuale risultato negativo della gestione finanziaria e straordinaria, il lavoro non dipendente.

Tale indicatore si applica solo in assenza di "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)".

¹⁷ L'indicatore misura il contributo dei beni strumentali mobili alla creazione di valore.

¹⁸ L'indicatore misura la creazione del valore con riferimento al contributo di ciascun addetto. Il valore aggiunto lordo rappresenta infatti il valore che un'azienda aggiunge, con l'impiego dei fattori produttivi, al valore dei beni e dei servizi che acquisisce: consumi di materie prime e merci (acquisti più variazioni di rimanenze) e prestazioni di servizi (energia, servizi di pulizia, ecc.). Misura, quindi, la capacità dell'impresa di remunerare quei fattori che contribuiscono a generare valore, ad esempio: il lavoro (sotto forma di salari, stipendi, contributi, indennità di fine rapporto), i finanziamenti di terzi (sotto forma di interessi), i finanziamenti di capitale di rischio (sotto forma di utili), ecc..

Tale indicatore si applica solo in presenza di "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)".

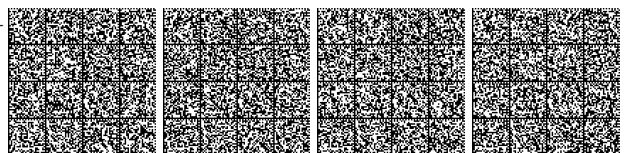
¹⁹ Nella terminologia statistica, si definisce "distribuzione ventilica" l'insieme dei valori che suddividono le osservazioni, ordinate per valori crescenti dell'indicatore, in 20 gruppi di uguale numerosità. Il primo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 5% delle osservazioni; il secondo ventile è il valore al di sotto del quale si posiziona il primo 10% delle osservazioni, e così via.

²⁰ I criteri e le conclusioni dello studio sono riportati nell'apposito Decreto Ministeriale.

²¹ La presenza/assenza di spese per prestazioni di lavoro viene valutata sulla base della presenza/assenza di "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" al netto dei "Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone)".

²² Un indicatore si definisce non calcolabile quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il denominatore è pari a zero e il numeratore è diverso da zero.

²³ Un indicatore si definisce indeterminato quando nel rapporto (numeratore diviso denominatore) il numeratore e il denominatore sono entrambi pari a zero.



caso in cui si posizioni all'esterno del suddetto intervallo il soggetto risulta non coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile o indeterminato il soggetto viene definito non coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti" se l'indicatore è calcolabile e il suo valore è maggiore o uguale a 1; nel caso in cui sia minore di 1 il soggetto risulta non coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine netto maggiore di zero o l'indicatore risulti indeterminato il soggetto viene definito coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine netto minore di zero il soggetto viene definito non coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro" se l'indicatore è calcolabile e il suo valore è maggiore o uguale alla soglia minima individuata come economicamente coerente; nel caso in cui sia minore della suddetta soglia il soggetto risulta non coerente. Se il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulta pari a zero il soggetto viene definito coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine maggiore di zero o l'indicatore risulti indeterminato il soggetto viene definito coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il Margine minore di zero il soggetto viene definito non coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo" se l'indicatore è calcolabile e il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo (estremi inclusi) individuato come economicamente coerente; nel caso in cui si posizioni all'esterno del suddetto intervallo il soggetto risulta non coerente. Se il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulta pari a zero il soggetto viene definito coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti indeterminato il soggetto viene definito non coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il "Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di locazione finanziaria e non finanziaria, di noleggio, ecc.) - di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio" maggiore di zero il soggetto è coerente. Nel caso in cui l'indicatore risulti non calcolabile con il "Costo per il godimento di beni di terzi (canoni di locazione finanziaria e non finanziaria, di noleggio, ecc.) - di cui per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio" uguale a zero il soggetto è non coerente.

Il soggetto risulta coerente per l'indicatore "Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro" se l'indicatore è calcolabile e il suo valore si posiziona all'interno dell'intervallo (estremi inclusi) individuato come economicamente coerente; nel caso in cui si posizioni all'esterno del suddetto intervallo il soggetto risulta non coerente. Se il "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" risulta pari a zero il soggetto viene definito coerente.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia²⁴ di ciascun indicatore di coerenza economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo. Per gli indicatori "Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro" e "Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro" tali valori soglia vengono ponderati anche sulla base della percentuale di appartenenza alle diverse aree territoriali.

ANALISI DELLA NORMALITÀ ECONOMICA

L'analisi della normalità economica è mirata ad individuare la correttezza dei dati dichiarati. A tal fine, per ogni singolo soggetto vengono calcolati indicatori economico-contabili²⁵ da confrontare con i valori di riferimento che individuano le condizioni di normalità economica.

Gli indicatori di normalità economica sono stati, pertanto, selezionati in base alla loro capacità di individuare anomalie nella relazione tra le voci esaminate.

Gli indicatori di normalità economica individuati sono i seguenti:

- ***Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili²⁶***;

²⁴ I valori soglia sono arrotondati alla seconda cifra decimale.

²⁵ Gli indicatori sono arrotondati alla seconda cifra decimale.

²⁶ L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili di proprietà ammortizzabili e il valore degli ammortamenti dei beni strumentali mobili.



- *Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi*²⁷;
- *Durata delle scorte*²⁸;
- *Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi*²⁹;
- *Assenza del valore dei beni strumentali*³⁰.

Le formule degli indicatori utilizzati sono riportate nel Sub Allegato 12.C.

Ai fini dell'individuazione dei valori di riferimento per gli indicatori di normalità economica sono state esaminate preliminarmente, ad eccezione dell'indicatore "Assenza del valore dei beni strumentali", le relative distribuzioni ventili che differenziate per gruppo omogeneo. I valori delle soglie dei diversi indicatori sono stati individuati scegliendo quelli che possono ritenersi economicamente plausibili con riferimento alle pratiche osservabili nel settore e nel cluster specifico. Per l'"Assenza del valore dei beni strumentali" sono stati ritenuti normali i soggetti che hanno compilato coerentemente i dati strutturali riferiti ai beni strumentali ed i dati contabili relativi al valore dei beni strumentali.

Le distribuzioni ventili degli indicatori di normalità economica vengono riportate nel Sub Allegato 12.F.

I valori soglia di normalità economica sono riportati nel Sub Allegato 12.G.

In applicazione, per ogni singolo soggetto, i valori soglia³¹ di ciascun indicatore di normalità economica sono ottenuti come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei valori di riferimento individuati per gruppo omogeneo.

Ciascuno di questi indicatori, nell'ordine di seguito riportato, può determinare maggiori ricavi³² che si sommano al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati con l'analisi della congruità successivamente descritta.

INCIDENZA DEGLI AMMORTAMENTI PER BENI STRUMENTALI MOBILI RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI BENI STRUMENTALI MOBILI AMMORTIZZABILI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa 100, per il "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro"³³.

Nel caso in cui il valore dichiarato degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro" si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diverso da zero, la parte degli ammortamenti eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,7332).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà" e la variabile "Ammortamenti per beni mobili strumentali". In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l'utilizzo della sola variabile "Valore dei beni strumentali mobili in proprietà", e la somma degli "Ammortamenti per beni mobili strumentali".

INCIDENZA DEI COSTI PER BENI MOBILI ACQUISITI IN DIPENDENZA DI CONTRATTI DI LOCAZIONE FINANZIARIA RISPETTO AL VALORE DEGLI STESSI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile "Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto" moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell'indicatore, divisa

²⁷ L'indicatore misura la plausibilità tra il valore dei beni strumentali mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria (in leasing) e i canoni di leasing.

²⁸ L'indicatore misura i giorni di permanenza media delle scorte in magazzino.

²⁹ L'indicatore verifica che le voci di costo relative agli oneri diversi di gestione e alle altre componenti negative costituiscano una plausibile componente residuale di costo.

³⁰ L'indicatore verifica che a fronte della presenza di beni strumentali tra i dati strutturali, sia indicato il valore dei beni strumentali tra i dati contabili.

³¹ I valori soglia sono arrotondati alla seconda cifra decimale.

³² Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

³³ La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.



100, per il “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”³³.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, con “Numero di mesi di attività nel corso del periodo d’imposta” diverso da zero, la parte dei canoni eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente (pari a 0,1291).

Tale coefficiente è stato calcolato sulla base dei dati dichiarati dai soggetti che hanno contemporaneamente valorizzato la variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria” e la variabile “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto”. In particolare, il coefficiente è stato individuato come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tali soggetti le funzioni di ricavo con l’utilizzo della sola variabile “Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria”, e la somma dei “Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto”.

DURATA DELLE SCORTE

In presenza di un valore dell’indicatore “Durata delle scorte” non normale³⁴ viene applicata l’analisi di normalità economica nella gestione del magazzino.

In tale caso, il “Costo del venduto e per la produzione di servizi” è aumentato per un importo pari all’incremento non normale del magazzino, calcolato come differenza tra le rimanenze finali e le esistenze iniziali ovvero, nel caso in cui il valore delle esistenze iniziali sia inferiore al valore normale di riferimento delle rimanenze finali³⁵, come differenza tra le rimanenze finali e tale valore normale di riferimento.

Il nuovo “Costo del venduto e per la produzione di servizi” costituisce il parametro di riferimento per la riapplicazione dell’analisi della congruità e per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica³⁶.

INCIDENZA DEI COSTI RESIDUALI DI GESTIONE SUI RICAVI

Per ogni contribuente, si determina il valore massimo ammissibile per la variabile “Costi residuali di gestione” moltiplicando la soglia massima di normalità economica dell’indicatore, divisa 100, per i “Ricavi da congruità e da normalità”³⁷.

Nel caso in cui il valore dichiarato dei “Costi residuali di gestione” si posizioni al di sopra di detto valore massimo ammissibile, la parte di costi eccedente tale valore costituisce parametro di riferimento per la determinazione dei maggiori ricavi da normalità economica, calcolati moltiplicando tale parte eccedente per il relativo coefficiente.

Tale coefficiente è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo (*cluster*), come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali, calcolati applicando a tutti i soggetti del cluster la specifica funzione di ricavo con l’utilizzo delle sole variabili contabili di costo, e la somma delle stesse variabili contabili di costo (vedi tabella 1).

³⁴ L’indicatore “Durata delle scorte” risulta non normale quando vengono contemporaneamente verificate le seguenti condizioni:

- Il valore calcolato dell’indicatore è superiore alla soglia massima di normalità economica oppure l’indicatore non è calcolabile;
- Il valore delle rimanenze finali è superiore a quello delle esistenze iniziali.

³⁵ Il valore normale di riferimento delle rimanenze finali è pari a:

$$\frac{[2 \times \text{soglia massima} \times (\text{Costo del venduto e per la produzione di servizi} + \text{Rimanenze finali}) - (\text{Esistenze iniziali} \times 365)]}{(2 \times \text{soglia massima} + 365)}$$

³⁶ I maggiori ricavi da normalità economica correlati a tale indicatore sono calcolati come differenza tra il ricavo puntuale, derivante dalla riapplicazione dell’analisi della congruità con il nuovo “Costo del venduto e per la produzione di servizi”, e il ricavo puntuale di partenza, calcolato sulla base dei dati dichiarati dal contribuente.

³⁷ Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi” + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all’indicatore “Durata delle scorte”.



Tabella 1 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi ai costi residuali di gestione

| Cluster | Coefficiente |
|---------|--------------|
| 1 | 1,0799 |
| 2 | 1,0747 |
| 3 | 1,0784 |

In applicazione, per ogni contribuente il coefficiente di determinazione³⁸ dei maggiori ricavi è ottenuto come media, ponderata con le relative probabilità di appartenenza, dei coefficienti individuati per ogni gruppo omogeneo.

ASSENZA DEL VALORE DEI BENI STRUMENTALI

L'indicatore risulta non normale nel caso di contribuenti che hanno dichiarato informazioni riferite a uno o più beni strumentali nei quadri relativi ai dati strutturali e non hanno dichiarato il relativo valore dei beni strumentali tra i dati contabili (vedi tabella 2).

In tale caso si determina il maggior ricavo da normalità economica come prodotto tra il valore dei beni strumentali da normalità economica e il coefficiente di determinazione del maggior ricavo.

Il valore dei beni strumentali da normalità economica³⁹ è pari alla media, ponderata per la probabilità di appartenenza al cluster, del valore dei beni strumentali per addetto normale di riferimento, moltiplicato per il numero di addetti⁴⁰.

Il valore dei beni strumentali per addetto normale di riferimento è stato individuato, distintamente per gruppo omogeneo, con riferimento ai soli contribuenti con valore dei beni strumentali per addetto diverso da zero. Il valore di riferimento scelto è il novantacinquesimo percentile per ogni cluster (vedi tabella 3).

Il coefficiente di determinazione⁴¹ del maggior ricavo si ottiene come media, ponderata per la probabilità di appartenenza al cluster, dei singoli coefficienti di determinazione del maggior ricavo (vedi tabella 4).

I singoli coefficienti di determinazione del maggior ricavo sono stati ottenuti⁴², per ogni cluster, come rapporto tra la somma dei ricavi puntuali calcolati applicando l'analisi della congruità con l'utilizzo della sola variabile "Valore beni strumentali mobili" e la somma dei valori dei beni strumentali dichiarati.

Tabella 2 – Elenco variabili beni strumentali

| Descrizione beni strumentali |
|---|
| Stazione CAD per disegno stilistico |
| Stazione CAD per modellistica |
| Stazione CAD per sviluppo taglie |
| Macchine circolari mono e/o doppio cilindro (calzetteria) |
| Macchine circolari mono cilindro, doppio o piatto cilindro (seamless) |
| Roccatrici/dipanatrici |
| Tavoli da taglio, taglierine, seghe a nastro |
| Macchine lineari per cucire normali a uno o più aghi |
| Macchine lineari per cucire programmabili a uno o più aghi |
| Macchine automatiche per cucire: unità automatiche di cucitura |
| Macchine taglia e cuci normali |

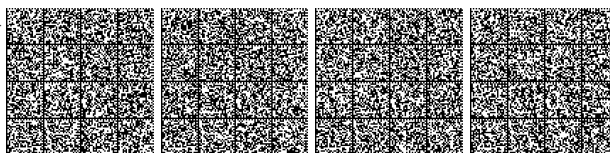
³⁸ Il coefficiente di determinazione è arrotondato alla quarta cifra decimale.

³⁹ Il valore dei beni strumentali da normalità economica è arrotondato alla quarta cifra decimale.

⁴⁰ Si veda il Sub Allegato 12.C – Formule degli indicatori.

⁴¹ Il coefficiente di determinazione è arrotondato alla quarta cifra decimale.

⁴² I coefficienti sono stati elaborati con riferimento ai soli contribuenti che hanno valorizzato la variabile valore dei beni strumentali.



| Descrizione beni strumentali |
|---|
| Macchine rimagliatrici |
| Macchine Stiratrici: presse o tavoli vaporizzanti |
| Macchine per lo stiro della calzetteria |
| Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età: Oltre 9 anni |
| Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età: Da 5 a 9 anni |
| Beni mobili strumentali ad esclusione dei beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria distinti per classi di età: Fino a 4 anni |
| Valore dei beni mobili strumentali immessi nell'attività per la prima volta nel periodo d'imposta ad esclusione di quelli acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria |

Tabella 3 – Valore dei beni strumentali per addetto normale di riferimento

| Cluster | 95° percentile |
|---------|----------------|
| 1 | 251.466,0000 |
| 2 | 228.817,6000 |
| 3 | 211.373,2708 |

Tabella 4 – Coefficienti di determinazione dei maggiori ricavi da applicarsi al valore dei beni strumentali da normalità economica

| Cluster | Coefficiente |
|---------|--------------|
| 1 | 0,0276 |
| 2 | 0,0448 |
| 3 | 0,0000 |

ANALISI DELLA CONGRUITÀ

Per ciascun contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, il “ricavo puntuale di cluster” come somma dei prodotti fra le variabili individuate⁴³ ai fini della definizione della funzione di ricavo ed i relativi coefficienti.

Per tener conto della variabilità legata alla stima del ricavo puntuale del singolo contribuente viene calcolato, per ogni gruppo omogeneo, l'intervallo di confidenza al livello del 99,99%⁴⁴. Il limite inferiore di tale intervallo di confidenza costituisce il “ricavo minimo di cluster”⁴⁵.

⁴³ I valori delle variabili calcolate sono arrotondati alla quindicesima cifra decimale.

⁴⁴ Nella terminologia statistica, per “intervallo di confidenza” si intende un intervallo, centrato sul ricavo puntuale \hat{y} e delimitato da due estremi (uno inferiore e l'altro superiore), che include con un livello di probabilità prefissato il valore atteso del ricavo del contribuente. Il livello di probabilità prefissato (o livello di fiducia) viene generalmente indicato con la notazione “(1 - α)%”, dove α rappresenta la probabilità che l'intervallo di confidenza non contenga il valore atteso del ricavo del contribuente. Per un livello di fiducia pari al 99,99% il valore corrispondente di α è pari a 0,01%.

⁴⁵ Indicando con \hat{y} il “ricavo puntuale di cluster” del generico contribuente, il corrispondente “ricavo minimo di cluster” è ottenuto attraverso la seguente formula:

$$\hat{y} - 3,92 * s \sqrt{x' C x}$$

dove:

- C è la matrice inversa della matrice data dalle somme dei quadrati e dei prodotti incrociati delle variabili indipendenti, opportunamente pesate per controllare l'eventuale presenza di eteroschedasticità;
- s è la radice quadrata del *Mean Square Error* (RMSE);
- x è il vettore delle variabili indipendenti osservate per il generico contribuente;



La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei “ricavi puntuali di cluster”, definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il “ricavo puntuale” del contribuente.

La media ponderata con le relative probabilità di appartenenza dei “ricavi minimi di cluster”, definiti per il contribuente in relazione a ciascun gruppo omogeneo, costituisce il “ricavo minimo” del contribuente.

Al ricavo puntuale e al ricavo minimo stimati⁴⁶ con l’analisi della congruità vengono aggiunti gli eventuali maggiori ricavi derivanti dall’applicazione dell’analisi della normalità economica⁴⁷.

Nell’Allegato 21 vengono riportate le modalità di neutralizzazione delle variabili per la componente relativa all’attività di vendita di beni soggetti ad aggio o ricavo fisso.

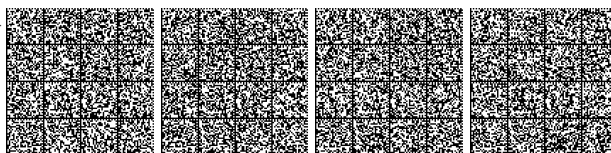
Nel Sub Allegato 12.H vengono riportate le variabili ed i rispettivi coefficienti delle “funzioni di ricavo”.

-
- 3,92 è il valore di riferimento, al livello di probabilità prescelto, della distribuzione t di *Student* che asintoticamente approssima una distribuzione normale standardizzata.

I valori relativi alla matrice “C” e al valore del “RMSE”, di ciascun cluster, vengono riportati nell’Allegato 22.

⁴⁶ Le variabili numeriche riferite ad importi in euro sono arrotondate al valore intero.

⁴⁷ Il maggior ricavo ai fini delle imposte dirette e dell’IRAP, diversamente dal maggior volume d’affari ai fini dell’IVA, è individuato sottraendo da quest’ultimo gli eventuali maggiori costi utilizzati ai fini della stima dei maggiori ricavi da normalità economica derivanti, rispettivamente, dagli indicatori “Durata delle scorte” e “Incidenza del costo del venduto e del costo per la produzione di servizi sui ricavi”, dove previsti, in quanto riconosciuti costi deducibili.



SUB ALLEGATI

SUB ALLEGATO 12.A – DESCRIZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

I gruppi omogenei sono stati individuati sulla base dei seguenti fattori:

- modalità organizzativa;
- specializzazione per tipologia di consumatore;
- grado di integrazione del processo produttivo;
- dipendenza dal committente principale.

La **modalità organizzativa** ha permesso di distinguere le imprese operanti prevalentemente in conto terzi (cluster 2 e 3) dalle restanti, che operano in conto proprio (cluster 1).

La **specializzazione per tipologia di consumatore** ha consentito di individuare le imprese che producono prevalentemente calze da uomo (cluster 1) da quelle specializzate nelle calze da donna (cluster 3).

Il **grado di integrazione del processo produttivo** ha permesso di distinguere le imprese specializzate nella fase della tessitura (cluster 2).

Infine, la **dipendenza dal committente principale** definisce in modo particolare le imprese del cluster 2.

Nelle successive descrizioni dei cluster emersi dall'analisi, salvo segnalazione contraria, l'indicazione di valori numerici riguarda valori medi.

CLUSTER 1 - IMPRESE OPERANTI IN CONTO PROPRIO CHE PRODUCONO PREVALENTEMENTE CALZE DA UOMO

NUMEROSITÀ: 173

Le imprese del cluster sono ditte individuali (42% dei casi), società di persone (30%) e società di capitali (28%), con una struttura composta da 5 addetti, di cui 4 dipendenti.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 306 mq di produzione e/o lavorazione, 338 mq di magazzino e 49 mq di uffici.

Si tratta di imprese operanti quasi esclusivamente in conto proprio (92% dei ricavi), con una produzione prevalentemente a marchio proprio (66% dei ricavi).

Il comparto di riferimento è la calzetteria da uomo (62% dei ricavi), a volte con un ampliamento della gamma produttiva anche al comparto donna (14%). La produzione riguarda calze e/o calzini (89% dei ricavi).

La clientela è rappresentata principalmente da: commercianti all'ingrosso (43% dei ricavi), industria/artigiani (50% dei ricavi nel 42% dei casi) e commercianti al dettaglio (41% nel 46%).

L'area di mercato si estende fino a livello internazionale, con presenza di export nel 37% dei casi (46% dei ricavi).

Il ciclo produttivo include le fasi di: tessitura/smacchinatura, montaggio del capo (confezione), controllo qualità capi finiti, stiro e cartellinatura/imbusto.

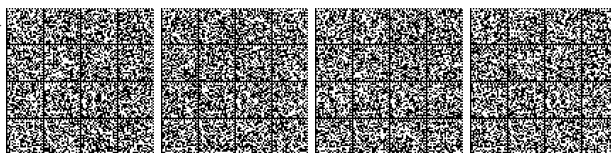
La dotazione di beni strumentali comprende: 20 macchine circolari mono e/o doppio cilindro per calzetteria, 1 roccatrice/dipanatrice (29% dei casi), 2 macchine taglia e cucì normali (35%), 2 macchine rimagliatrici (32%) e 2 macchine per lo stiro della calzetteria (40%).

Le imprese del cluster sono localizzate soprattutto in Lombardia (47% dei casi; il 36% in provincia di Brescia) e in Puglia (37%; il 35% in provincia di Lecce).

CLUSTER 2 - IMPRESE OPERANTI IN CONTO TERZI SPECIALIZZATE NELLA TESSITURA CON FORTE DIPENDENZA DAL COMMITTENTE PRINCIPALE

NUMEROSITÀ: 168

Le imprese del cluster sono in prevalenza ditte individuali (46% dei casi) e società di persone (38%), con una struttura composta da 5 addetti, di cui 4 dipendenti.



Le superfici destinate all'attività sono costituite da 271 mq di produzione e/o lavorazione, 258 mq di magazzino e 29 mq di uffici.

Si tratta di imprese operanti quasi esclusivamente in conto terzi (94% dei ricavi), che conseguono il 58% dei ricavi dal committente principale.

Il comparto di riferimento è costituito dalla calzetteria sia da uomo (44% dei ricavi) che da donna (31%). La produzione riguarda soprattutto calze e/o calzini (55% dei ricavi) e loro parti/componenti (55% dei ricavi nel 29% dei casi).

La clientela è rappresentata prevalentemente da industria/artigiani (69% dei ricavi) ed, in misura minore, da commercianti all'ingrosso (56% dei ricavi nel 33% dei casi), su un'area di mercato che si estende fino a livello internazionale. Nel 30% dei casi, il 39% dei ricavi deriva dalle esportazioni.

Il processo produttivo è limitato essenzialmente alla fase di tessitura/smacchinatura. Talvolta vengono svolte anche le fasi di: montaggio del capo (confezione), stiro e cartellinatura/imbusto.

La dotazione di beni strumentali include: 24 macchine circolari mono e/o doppio cilindro per calzetteria, 1 roccatrice/dipanatrice (28% dei casi), 3 macchine lineari per cucire normali a uno o più aghi (28%), 2 macchine taglia e cucì normali (32%) e 2 macchine per lo stiro della calzetteria (27%).

Il 67% delle imprese del cluster è localizzato in Lombardia (45% in provincia di Brescia).

CLUSTER 3 - IMPRESE OPERANTI PREVALENTEMENTE IN CONTO TERZI CHE PRODUCONO CALZE DA DONNA

NUMEROSITÀ: 125

Le imprese del cluster sono ditte individuali (39% dei casi), società di capitali (32%) e società di persone (29%), con una struttura composta da 8 addetti, di cui 6 dipendenti, tra i quali si rileva la presenza di 3 operai generici.

Le superfici destinate all'attività sono costituite da 384 mq di produzione e/o lavorazione, 515 mq di magazzino e 73 mq di uffici.

Si tratta di imprese operanti prevalentemente in conto terzi (60% dei ricavi), ma anche in conto proprio (38%), con un'incidenza dei ricavi dal committente principale pari al 29%. Nel 34% dei casi, la produzione viene effettuata a marchio proprio (68% dei ricavi).

Il comparto di riferimento è la calzetteria da donna (86% dei ricavi), con una produzione che riguarda soprattutto collant (53% dei ricavi) e calze e/o calzini (16%).

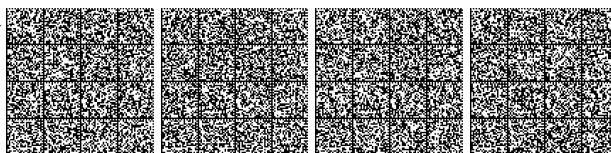
La clientela è rappresentata in larga parte da industria/artigiani (58% dei ricavi) ed, in misura minore, da commercianti all'ingrosso (47% dei ricavi nel 38% dei casi).

L'area di mercato si estende fino a livello internazionale; nel 46% dei casi l'export genera il 47% dei ricavi.

Le fasi del processo produttivo includono: montaggio del capo (confezione), controllo qualità capi finiti, stiro e cartellinatura/imbusto.

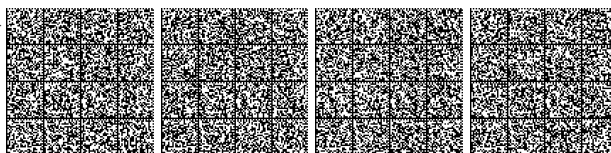
La dotazione di beni strumentali comprende: 47 macchine circolari mono e/o doppio cilindro per calzetteria (43% dei casi), 5 macchine lineari per cucire normali a uno o più aghi (34%), 2 macchine taglia e cucì normali e 2 macchine per lo stiro della calzetteria (33%).

Il 79% delle imprese del cluster è localizzato in Lombardia (48% in provincia di Mantova).



SUB ALLEGATO 12.B – PESI DELLE FUNZIONI DISCRIMINANTI

| VARIABILE | CLUSTER 1 | CLUSTER 2 | CLUSTER 3 |
|--|--------------|-------------|--------------|
| Intercetta | -13,61884203 | -8,18921116 | -13,52476008 |
| Produzione e/o lavorazione e commercializzazione: Produzione e/o lavorazione conto proprio | 0,16811456 | 0,06631309 | 0,12134259 |
| Produzione e/o lavorazione conto terzi: Percentuale dei ricavi provenienti dal committente principale | 0,10559319 | 0,13044579 | 0,09366156 |
| Specializzazione per tipologia di consumatore: Donna | 0,06260382 | 0,05431493 | 0,13766455 |
| Prodotti ottenuti e/o lavorati: Collant - Prodotti finiti | 0,03446328 | 0,00267780 | 0,13440431 |
| Prodotti ottenuti e/o lavorati: Calze e/o calzini - Prodotti finiti | 0,07890876 | 0,06600452 | 0,04772962 |
| Fasi della produzione/lavorazione: Industrializzazione (costruzione Scheda Tecnica) - Svolta internamente: conto proprio | -2,15729639 | 0,34550712 | -0,44882028 |
| Fasi della produzione/lavorazione: Tessitura/smaccinatura - Svolta internamente: conto proprio | 0,92175061 | 0,40229791 | -0,96084836 |
| Fasi della produzione/lavorazione: Tessitura/smaccinatura - Svolta internamente: conto terzi | 0,18831310 | 4,65395135 | -0,20728484 |
| Fasi della produzione/lavorazione: Stiro - Svolta internamente: conto proprio | 3,26094398 | 0,39496220 | 1,53317817 |
| Materiali di produzione utilizzati: Fibre naturali | 0,02064155 | 0,00684537 | 0,00231383 |



SUB ALLEGATO 12.C – FORMULE DEGLI INDICATORI

Di seguito sono riportate le formule degli indicatori economico-contabili utilizzati in costruzione e/o applicazione dello studio di settore:

- **Durata delle scorte** = $\{[(\text{Esistenze iniziali} + \text{Rimanenze finali})/2] \cdot 365\} / (\text{Costo del venduto e per la produzione di servizi})$;
- **Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili** = $(\text{Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro}^{48})$;
- **Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi** = $(\text{Canoni per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria, ad esclusione dei canoni fiscalmente deducibili oltre il periodo di durata del contratto} \cdot 100) / (\text{Valore dei beni strumentali mobili relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria}^{48})$;
- **Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi** = $(\text{Costi residuali di gestione} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati}^{49})$;
- **Incidenza del margine sui ricavi** = $(\text{Margine} \cdot 100) / (\text{Ricavi dichiarati} + \text{Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso})$;
- **Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti** = $(\text{Margine netto}) / (\text{Costo per il godimento di beni di terzi} + \text{Ammortamenti})$;
- **Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro** = $(\text{Margine} / 1.000) / (\text{Numero Addetti non Dipendenti}^{50})$;
- **Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo** = $(\text{Valore aggiunto lordo}) / (\text{Valore beni strumentali mobili}^{48})$;
- **Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro** = $(\text{Valore aggiunto lordo} / 1.000) / (\text{Numero addetti}^{51})$.

⁴⁸ La variabile è rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.

⁴⁹ In fase di applicazione dell'indicatore di normalità economica vengono utilizzati i:

Ricavi da congruità e da normalità = Ricavo puntuale da analisi della congruità + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi" + Maggiore ricavo da normalità economica relativo all'indicatore "Durata delle scorte".

⁵⁰ Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti non dipendenti:

Numero addetti non dipendenti = Titolare + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi (ditte individuali) che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione

Numero addetti non dipendenti = Numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci (società) amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

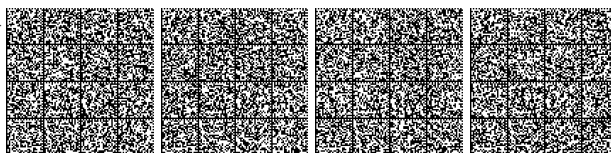
Se il numero addetti non dipendenti è inferiore a "Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12, allora il numero addetti non dipendenti è pari al valore massimo tra (numero addetti non dipendenti) e (titolare – numero dipendenti).

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari a: (Numero delle giornate retribuite - Numero delle giornate di sospensione, C.I.G. e simili del personale dipendente) diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero degli amministratori non soci e il titolare sono rideterminati in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.

⁵¹ Di seguito viene riportato il calcolo del numero di addetti:



Dove:

- **Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso** = Ricavi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso - (Esistenze iniziali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Rimanenze finali relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso + Costi per l'acquisto di prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso - Beni soggetti ad aggio o ricavo fisso distrutti o sottratti)⁵²;
- **Ammortamenti per beni mobili strumentali al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Ammortamenti per beni mobili strumentali - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro;
- **Costi residuali di gestione** = Oneri diversi di gestione - Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria - Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali - Perdite su crediti + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro;
- **Costo del venduto e per la produzione di servizi** = [Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Costi per l'acquisto di materie prime, sussidiarie, semilavorati e merci (esclusi quelli relativi a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) e per la produzione di servizi - Beni distrutti o sottratti (esclusi quelli soggetti ad aggio o ricavo fisso)] + (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR⁵³ - Beni distrutti o sottratti) - Rimanenze finali;
- **Esistenze iniziali** = Esistenze iniziali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Margine** = Valore aggiunto lordo - (Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone));
- **Margine netto** = Margine - [(Soglia minima di coerenza del margine per addetto non dipendente⁵⁴) * 1.000 * (Numero addetti non Dipendenti⁵⁰)];
- **Ricavi dichiarati⁵⁵** = Ricavi di cui ai commi 1 (lett. a) e b)) e 2 dell'art. 85 del TUIR (esclusi aggi o ricavi fissi) + (Altri proventi considerati ricavi - Altri proventi considerati ricavi di cui alla lettera f) dell'art. 85, comma 1, del TUIR) + (Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR) - (Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale - Esistenze iniziali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR);

Numero addetti = Titolare + numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione

Numero addetti = Numero dipendenti + numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa + numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa + numero associati in partecipazione + numero soci amministratori + numero soci non amministratori + numero amministratori non soci.

Il titolare è pari a uno. Il numero dipendenti è pari a: (Numero delle giornate retribuite - Numero delle giornate di sospensione, C.I.G. e simili del personale dipendente) diviso 312.

Il numero collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale, il numero familiari diversi che prestano attività nell'impresa, il numero associati in partecipazione, il numero soci amministratori e il numero soci non amministratori sono pari alla relativa percentuale di lavoro prestato diviso 100.

Il numero collaboratori coordinati e continuativi che prestano attività prevalentemente nell'impresa, il numero amministratori non soci e il titolare sono rideterminati in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12.

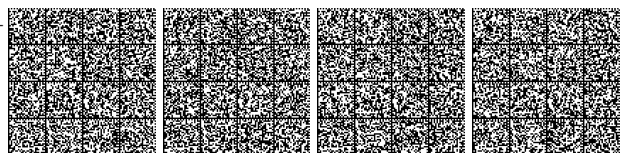
Il numero addetti non può essere inferiore a ("Numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta" diviso 12).

⁵² Se la variabile è minore di zero, viene posta uguale a zero.

⁵³ Il richiamo dell'art. 93, comma 5 del TUIR, è riferito al testo vigente anteriormente all'abrogazione della norma operata dall'art. 1, comma 70 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (opere, forniture e servizi ultrannuali con inizio di esecuzione non successivo al periodo d'imposta in corso alla data del 31 dicembre 2006).

⁵⁴ La soglia minima di coerenza del margine per addetto non dipendente è la soglia minima dell'indicatore "Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro" applicata all'intera platea dei contribuenti.

⁵⁵ Nella sola fase di costruzione i Ricavi dichiarati includono anche l'Adeguamento da studi di settore.



- **Rimanenze finali** = Rimanenze finali relative a merci, prodotti finiti, materie prime e sussidiarie, semilavorati e ai servizi non di durata ultrannuale (escluse quelle relative a prodotti soggetti ad aggio o ricavo fisso) + Rimanenze finali relative ad opere, forniture e servizi di durata ultrannuale di cui all'art. 93, comma 5, del TUIR;
- **Valore aggiunto lordo** = (Ricavi dichiarati + Aggi derivanti dalla vendita di generi soggetti ad aggio o ricavo fisso) - [(Costo del venduto e per la produzione di servizi)⁵² + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Oneri diversi di gestione + Altri componenti negativi - Utili spettanti agli associati in partecipazione con apporti di solo lavoro];
- **Valore beni strumentali mobili** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria;
- **Valore dei beni strumentali mobili in proprietà al netto dei beni di costo unitario non superiore a 516,46 euro** = Valore dei beni strumentali - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria - Valore relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria - Spese per l'acquisto di beni strumentali di costo unitario non superiore a 516,46 euro.



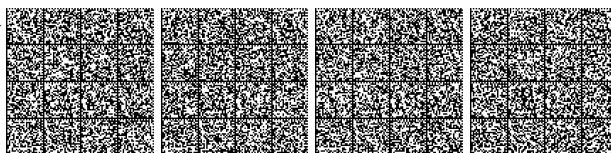
SUB ALLEGATO 12.D - DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI COERENZA

Cluster 1 - Imprese operanti in conto proprio che producono prevalentemente calze da uomo

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|---------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Durata delle scorte (in giorni) | Tutti i soggetti | 11,61 | 27,54 | 38,92 | 57,27 | 69,54 | 83,60 | 104,42 | 117,65 | 139,09 | 164,80 | 180,54 | 200,63 | 260,63 | 319,61 | 403,87 | 497,17 | 667,01 | 908,81 | 1.961,41 |
| Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti | Tutti i soggetti | -48,17 | -16,66 | -10,72 | -8,19 | -5,29 | -3,36 | -0,99 | -0,29 | 0,03 | 0,45 | 0,86 | 1,02 | 1,21 | 1,43 | 1,87 | 2,29 | 2,59 | 3,04 | 5,13 |
| Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo | Tutti i soggetti | 0,02 | 0,07 | 0,10 | 0,14 | 0,15 | 0,19 | 0,23 | 0,27 | 0,31 | 0,33 | 0,38 | 0,41 | 0,51 | 0,58 | 0,70 | 0,92 | 1,27 | 1,63 | 4,17 |

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | Gruppo territoriale 2, 5 | -0,51 | 1,10 | 2,17 | 4,22 | 4,55 | 6,15 | 6,73 | 7,52 | 7,68 | 9,35 | 9,75 | 10,63 | 12,10 | 12,67 | 14,75 | 15,95 | 16,55 | 26,69 | 36,89 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | -6,93 | 1,98 | 3,22 | 4,02 | 5,40 | 7,81 | 8,53 | 8,66 | 12,15 | 13,00 | 13,21 | 14,21 | 15,27 | 15,67 | 20,02 | 20,33 | 22,29 | 25,15 | 51,26 |
| Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | Gruppo territoriale 2, 5 | -3,35 | 5,29 | 11,52 | 13,28 | 15,84 | 16,17 | 18,22 | 20,18 | 20,45 | 22,41 | 22,76 | 24,51 | 28,09 | 32,59 | 32,83 | 37,26 | 39,24 | 42,94 | 59,04 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | 5,15 | 12,79 | 19,62 | 21,07 | 23,90 | 25,63 | 26,85 | 28,57 | 30,90 | 32,38 | 34,45 | 37,09 | 38,44 | 41,66 | 44,60 | 47,05 | 49,48 | 52,65 | 58,05 |

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--------------------------------------|---|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Incidenza del margine sui ricavi (%) | Imprese con spese per prestazioni di lavoro | -13,39 | 4,92 | 7,29 | 8,14 | 10,04 | 10,99 | 11,62 | 12,48 | 13,34 | 14,05 | 14,53 | 15,53 | 16,82 | 17,98 | 20,17 | 23,31 | 26,28 | 29,57 | 33,81 |
| | Imprese senza spese per prestazioni di lavoro | 2,27 | 8,28 | 13,28 | 14,84 | 17,65 | 19,51 | 21,00 | 24,31 | 25,42 | 26,21 | 27,36 | 30,12 | 31,21 | 32,51 | 37,47 | 38,79 | 41,21 | 43,83 | 50,21 |



Cluster 2 - Imprese operanti in conto terzi specializzate nella tessitura con forte dipendenza dal committente principale

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|---------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Durata delle scorte (in giorni) | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,59 | 14,65 | 20,62 | 27,83 | 35,07 | 55,20 | 87,65 | 109,98 | 116,92 | 140,67 | 165,79 | 197,66 | 283,46 | 378,59 |
| Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti | Tutti i soggetti | -25,69 | -10,79 | -5,81 | -3,50 | -2,54 | -1,54 | -1,09 | -0,41 | 0,04 | 0,31 | 0,51 | 1,05 | 1,33 | 1,59 | 1,76 | 2,32 | 2,96 | 4,30 | 7,92 |
| Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo | Tutti i soggetti | 0,06 | 0,14 | 0,17 | 0,21 | 0,24 | 0,27 | 0,34 | 0,41 | 0,46 | 0,51 | 0,62 | 0,70 | 0,80 | 0,97 | 1,27 | 1,71 | 2,64 | 3,61 | 8,16 |

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|-----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | Gruppo territoriale 2, 5 | -222,78 | 0,00 | 0,65 | 0,65 | 4,06 | 6,98 | 8,01 | 10,16 | 10,18 | 10,18 | 10,26 | 10,55 | 11,90 | 12,81 | 12,98 | 13,45 | 13,45 | 18,89 | 18,97 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | 5,09 | 7,01 | 8,77 | 10,00 | 12,06 | 13,62 | 14,42 | 14,98 | 17,29 | 18,87 | 20,32 | 21,08 | 23,20 | 25,00 | 25,84 | 26,74 | 31,38 | 39,51 | 52,44 |
| Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | Gruppo territoriale 2, 5 | -6,27 | -6,27 | 11,19 | 11,37 | 11,37 | 18,23 | 18,41 | 18,41 | 19,93 | 19,93 | 20,80 | 21,89 | 21,89 | 30,06 | 30,64 | 30,64 | 32,60 | 34,68 | 34,68 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | 5,78 | 12,98 | 18,32 | 20,55 | 21,88 | 24,39 | 24,80 | 25,74 | 28,28 | 30,42 | 32,19 | 33,38 | 34,21 | 36,27 | 38,77 | 41,51 | 45,26 | 59,58 | 80,59 |

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--------------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Incidenza del margine sui ricavi (%) | Imprese con spese per prestazioni di lavoro | -9,82 | -2,52 | 4,10 | 6,12 | 7,27 | 9,04 | 9,58 | 10,91 | 11,57 | 13,58 | 15,84 | 18,92 | 20,92 | 22,52 | 27,30 | 32,01 | 36,76 | 45,28 | 57,39 |
| | Imprese senza spese per prestazioni di lavoro | 10,16 | 15,42 | 16,21 | 20,98 | 27,07 | 32,29 | 34,36 | 34,65 | 36,20 | 40,79 | 41,71 | 41,90 | 45,12 | 51,03 | 57,56 | 78,26 | 80,90 | 84,13 | 95,09 |

Cluster 3 - Imprese operanti prevalentemente in conto terzi che producono calze da donna

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|---------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Durata delle scorte (in giorni) | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,88 | 13,05 | 26,09 | 32,55 | 45,61 | 64,06 | 78,13 | 93,17 | 118,45 | 163,93 | 237,87 | 308,20 | 375,80 | 766,69 |
| Indice di copertura del costo per il godimento di beni di terzi e degli ammortamenti | Tutti i soggetti | -20,10 | -5,47 | -2,88 | -2,05 | -0,69 | 0,02 | 0,26 | 0,50 | 0,86 | 0,93 | 1,14 | 1,32 | 1,63 | 1,83 | 2,08 | 2,47 | 3,10 | 3,73 | 8,28 |
| Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo | Tutti i soggetti | 0,02 | 0,19 | 0,24 | 0,32 | 0,35 | 0,43 | 0,50 | 0,63 | 0,73 | 0,79 | 0,91 | 1,12 | 1,28 | 1,56 | 1,90 | 2,25 | 3,16 | 4,91 | 7,45 |

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Margine per addetto non dipendente - in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | Gruppo territoriale 2, 5 | -42,72 | -42,72 | -42,72 | -42,72 | -42,72 | -42,72 | -42,72 | -42,72 | -42,72 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 26,86 | 26,86 | 26,86 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | -0,51 | 0,17 | 0,97 | 3,27 | 3,27 | 8,30 | 11,57 | 15,92 | 15,93 | 19,87 | 21,29 | 21,62 | 22,22 | 29,14 | 32,96 | 32,96 | 33,49 | 35,06 | 42,10 |
| Valore aggiunto lordo per addetto - in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | Gruppo territoriale 2, 5 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 10,96 | 35,51 | 35,51 | 35,51 | 35,51 | 35,51 | 35,51 | 35,51 | 79,57 | 79,57 | 79,57 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | 4,63 | 15,12 | 20,84 | 22,87 | 24,34 | 25,85 | 26,84 | 28,04 | 29,61 | 30,53 | 32,55 | 35,66 | 37,90 | 39,63 | 42,87 | 47,01 | 54,54 | 63,18 | 72,82 |

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--------------------------------------|---|---------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Incidenza del margine sui ricavi (%) | Imprese con spese per prestazioni di lavoro | -10,12 | -0,08 | 3,98 | 5,24 | 7,31 | 8,40 | 8,83 | 10,37 | 11,63 | 12,65 | 13,22 | 13,41 | 15,32 | 16,98 | 18,59 | 22,28 | 27,02 | 38,45 | 50,55 |
| | Imprese senza spese per prestazioni di lavoro | -657,20 | 4,87 | 6,04 | 11,99 | 13,19 | 15,29 | 19,77 | 24,92 | 25,95 | 45,23 | 55,42 | 55,97 | 57,93 | 64,87 | 68,63 | 70,19 | 72,35 | 76,00 | 76,48 |

SUB ALLEGATO 12.E – VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI COERENZA

| Cluster | Modalità di distribuzione | Durata delle scorte (in giorni) | |
|---------|---------------------------|---------------------------------|----------------|
| | | Soglia minima | Soglia massima |
| 1 | Tutti i soggetti | 0,00 | 320,00 |
| 2 | Tutti i soggetti | 0,00 | 320,00 |
| 3 | Tutti i soggetti | 0,00 | 320,00 |

| Cluster | Modalità di distribuzione | Resa del capitale rispetto al valore aggiunto lordo | |
|---------|---------------------------|---|----------------|
| | | Soglia minima | Soglia massima |
| 1 | Tutti i soggetti | 0,10 | 99.999,00 |
| 2 | Tutti i soggetti | 0,17 | 99.999,00 |
| 3 | Tutti i soggetti | 0,19 | 99.999,00 |

| Cluster | Modalità di distribuzione | Margine per addetto non dipendente – in assenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | Valore aggiunto lordo per addetto – in presenza di spese per prestazioni di lavoro (in migliaia di euro) | |
|---------|-----------------------------|--|--|----------------|
| | | Soglia minima | Soglia minima | Soglia massima |
| 1 | Gruppo territoriale 2, 5 | 18,00 | 20,10 | 90,00 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | 22,00 | 25,60 | 150,00 |
| 2 | Gruppo territoriale 2, 5 | 17,00 | 19,90 | 90,00 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | 22,00 | 24,80 | 150,00 |
| 3 | Gruppo territoriale 2, 5 | 15,00 | 20,00 | 90,00 |
| | Gruppo territoriale 1, 3, 4 | 21,60 | 24,30 | 150,00 |

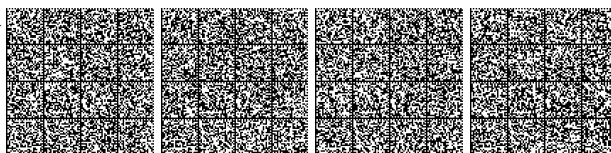
| Cluster | Modalità di distribuzione | Incidenza del margine sui ricavi (%) | |
|---------|---|--------------------------------------|----------------|
| | | Soglia minima | Soglia massima |
| 1 | Imprese con spese per prestazioni di lavoro | 14,00 | 85,00 |
| | Imprese senza spese per prestazioni di lavoro | 17,50 | 98,00 |
| 2 | Imprese con spese per prestazioni di lavoro | 14,00 | 85,00 |
| | Imprese senza spese per prestazioni di lavoro | 22,00 | 98,00 |
| 3 | Imprese con spese per prestazioni di lavoro | 16,50 | 85,00 |
| | Imprese senza spese per prestazioni di lavoro | 27,00 | 98,00 |



SUB ALLEGATO 12.F – DISTRIBUZIONI VENTILICHE INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

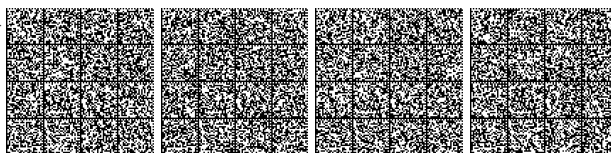
Cluster 1 – Imprese operanti in conto proprio che producono prevalentemente calze da uomo

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,32 | 0,54 | 0,74 | 1,01 | 1,30 | 1,77 | 2,16 | 3,04 | 3,82 | 4,08 | 5,17 | 6,33 | 8,18 | 9,32 | 11,57 |
| Incidenza dei costi per beni mobili acquistati in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 1,81 | 1,96 | 5,87 | 7,89 | 9,15 | 11,37 | 12,67 | 13,89 | 19,78 | 20,00 | 21,35 | 24,53 | 26,94 | 31,00 | 33,82 | 34,52 | 36,65 |
| Durata delle scorte (in giorni) | Tutti i soggetti | 11,61 | 27,54 | 38,92 | 57,27 | 69,54 | 83,60 | 104,42 | 117,65 | 139,09 | 164,80 | 180,54 | 200,63 | 260,63 | 319,61 | 403,87 | 497,17 | 667,01 | 908,81 | 1.961,41 |
| Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,14 | 0,24 | 0,30 | 0,38 | 0,49 | 0,56 | 0,67 | 0,77 | 0,85 | 1,02 | 1,27 | 1,46 | 1,57 | 1,83 | 2,30 | 2,78 | 3,58 | 5,33 |



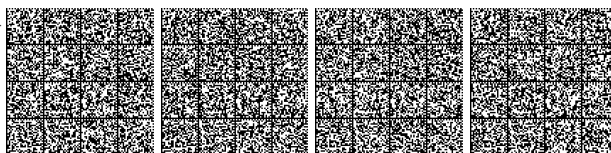
Cluster 2 - Imprese operanti in conto terzi specializzate nella tessitura con forte dipendenza dal committente principale

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,48 | 0,76 | 1,04 | 1,45 | 1,81 | 2,49 | 3,09 | 3,45 | 4,24 | 5,12 | 6,42 | 7,74 | 10,50 | 12,47 | 16,27 |
| Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 4,85 | 9,90 | 12,83 | 13,15 | 17,47 | 17,47 | 18,73 | 20,43 | 21,52 | 22,09 | 24,62 | 26,74 | 29,31 | 44,99 |
| Durata delle scorte (in giorni) | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,59 | 14,65 | 20,62 | 27,83 | 35,07 | 55,20 | 87,65 | 109,98 | 116,92 | 140,67 | 165,79 | 197,66 | 283,46 | 378,59 |
| Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,24 | 0,33 | 0,43 | 0,52 | 0,61 | 0,69 | 0,87 | 0,97 | 1,13 | 1,26 | 1,43 | 1,57 | 1,81 | 2,11 | 2,55 | 3,89 |



Cluster 3 - Imprese operanti prevalentemente in conto terzi che producono calze da donna

| Indicatore | Modalità di distribuzione | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,64 | 0,89 | 1,77 | 2,15 | 2,30 | 2,47 | 2,71 | 3,33 | 3,53 | 4,47 | 5,18 | 6,31 | 8,11 | 11,18 | 13,68 | 16,36 |
| Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 7,52 | 8,60 | 9,68 | 11,84 | 14,59 | 14,81 | 18,70 | 18,90 | 20,33 | 20,78 | 21,11 | 21,56 | 23,47 | 25,22 | 25,51 |
| Durata delle scorte (in giorni) | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,88 | 13,05 | 26,09 | 32,55 | 45,61 | 64,06 | 78,13 | 93,17 | 118,45 | 163,93 | 237,87 | 308,20 | 375,80 | 766,69 |
| Incidenza dei costi residui di gestione sui ricavi | Tutti i soggetti | 0,00 | 0,09 | 0,19 | 0,24 | 0,56 | 0,45 | 0,51 | 0,58 | 0,65 | 0,71 | 0,85 | 0,95 | 1,04 | 1,11 | 1,38 | 1,49 | 1,80 | 2,53 | 3,80 |



SUB ALLEGATO 12.G – VALORI SOGLIA PER GLI INDICATORI DI NORMALITÀ ECONOMICA

| Cluster | Modalità di distribuzione | Incidenza degli ammortamenti per beni strumentali mobili rispetto al valore degli stessi beni strumentali mobili ammortizzabili | Incidenza dei costi per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione finanziaria rispetto al valore degli stessi |
|---------|---------------------------|---|---|
| | | Soglia massima | Soglia massima |
| 1 | Tutti i soggetti | 25,00 | 50,00 |
| 2 | Tutti i soggetti | 25,00 | 50,00 |
| 3 | Tutti i soggetti | 25,00 | 50,00 |

| Cluster | Modalità di distribuzione | Durata delle scorte (in giorni) | Incidenza dei costi residuali di gestione sui ricavi |
|---------|---------------------------|---------------------------------|--|
| | | Soglia massima | Soglia massima |
| 1 | Tutti i soggetti | 320,00 | 2,30 |
| 2 | Tutti i soggetti | 320,00 | 2,11 |
| 3 | Tutti i soggetti | 320,00 | 1,80 |



SUB ALLEGATO 12.H – COEFFICIENTI DELLE FUNZIONI DI RICAVO

| VARIABILE | CLUSTER 1 | CLUSTER 2 | CLUSTER 3 |
|---|-----------|-------------|-----------|
| Collaboratori dell'impresa familiare e coniuge dell'azienda coniugale e familiari diversi (percentuale di lavoro prestato diviso 100), Associati in partecipazione (percentuale di lavoro prestato diviso 100) e Soci (percentuale di lavoro prestato diviso 100) escluso il primo socio ^(*) , differenziale relativo alla territorialità del livello delle retribuzioni | - | 31.260,4442 | - |
| COSTI TOTALI elevato a 0,93 | - | - | 2,9954 |
| COSTI TOTALI elevato a 0,96 | 1,9001 | - | - |
| COSTI TOTALI elevato a 0,99 | - | 1,2372 | - |
| Valore beni strumentali mobili elevato a 0,2 ^(*) | - | 1.552,8015 | - |
| Valore beni strumentali mobili elevato a 0,7 ^(*) | 1,8753 | - | - |

Dove:

CVPROD = valore massimo tra (Costo del venduto e per la produzione di servizi) e 0

COSTI TOTALI = CVPROD + Spese per acquisti di servizi - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società ed enti soggetti all'Ires) + Altri costi per servizi + Costo per beni mobili acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria e di noleggio + Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa - Compensi corrisposti ai soci per l'attività di amministratore (società di persone) + Abbonamenti a riviste e giornali, acquisto di libri, spese per cancelleria + Spese per omaggio a clienti ed articoli promozionali

Valore beni strumentali mobili = Valore dei beni strumentali - Valore dei beni strumentali relativo a beni acquisiti in dipendenza di contratti di locazione non finanziaria

Il differenziale territoriale, riferito ad una variabile della funzione di ricavo, è calcolato moltiplicando la variabile stessa per il valore dell'indicatore relativo alla territorialità utilizzata. Il valore dell'indicatore è la somma, per tutte le unità locali destinate all'esercizio dell'attività compilate, dei singoli indicatori territoriali; tale quantità è divisa per il numero delle unità locali compilate. Una unità locale è compilata se è compilato il comune dell'unità locale. Tale differenziale è arrotondato alla quarta cifra decimale.

Il ricavo puntuale e il ricavo minimo, se negativi, sono posti uguali a zero.

^(*) La variabile viene rideterminata in base alla durata dell'attività pari al numero di mesi di attività nel corso del periodo d'imposta diviso 12. Inoltre l'esclusione del primo socio è a capienza del totale dei soci.

- Variabili contabili espresse in euro.

