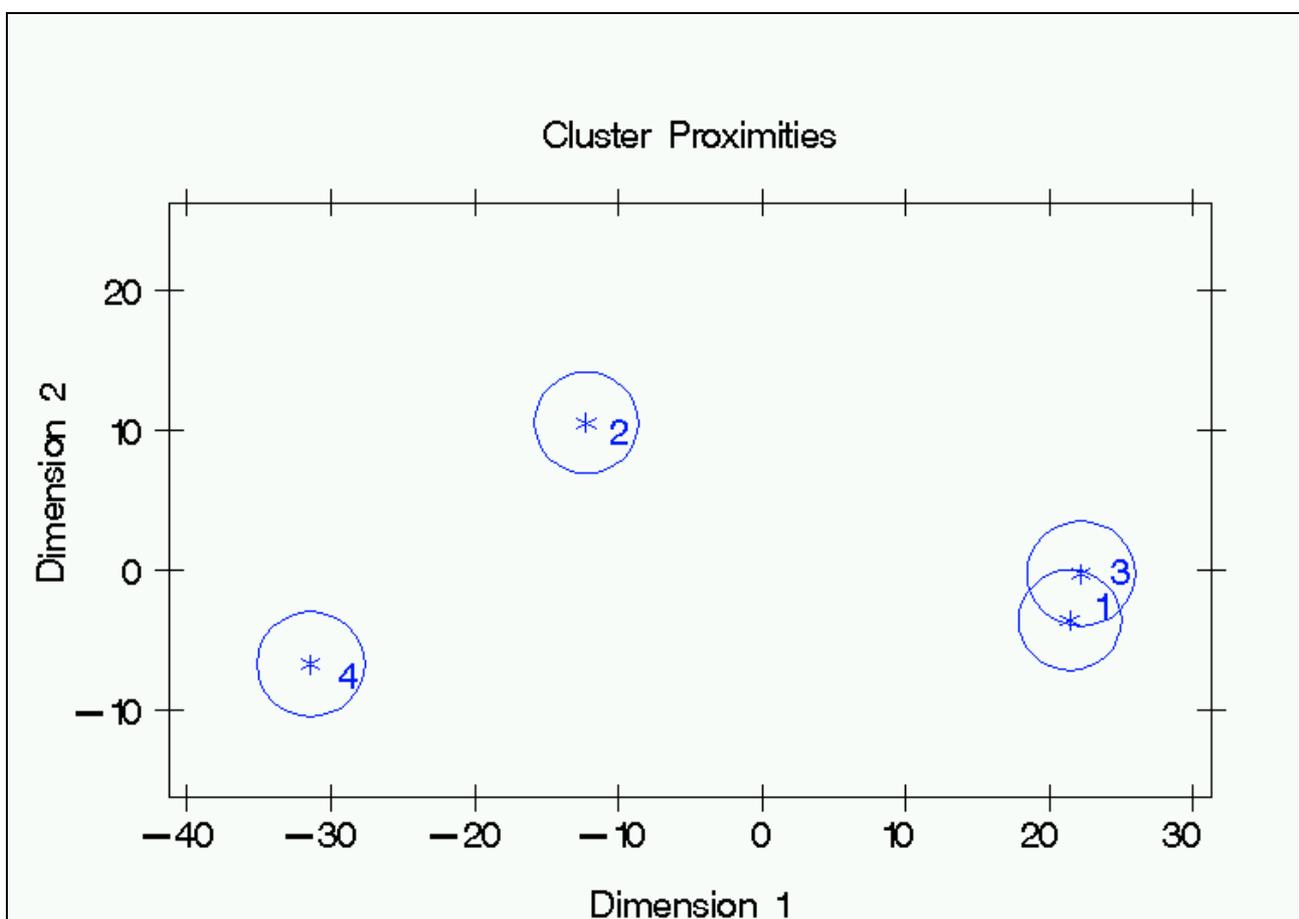


V CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA ANALISI CON TECNICHE DI DATA MINING SULLE AZIENDE DELL'UNIVERSO CEE¹

DEFINIZIONE DEI CLUSTERS OTTENUTI

Grafico che descrive le distanze tra i clusters:



¹ L'universo CEE (ISTAT per il 5° Censimento generale dell'agricoltura) comprende le aziende agricole e zootecniche al di sopra di una certa soglia fisica ed economica di rilievo. In particolare l'universo CEE comprende:

- aziende con SAU ≥ 1 ha;

oppure:

- se $0 < SAU < 1$, aziende con valore vendite ≥ 4 milioni di lire;

oppure:

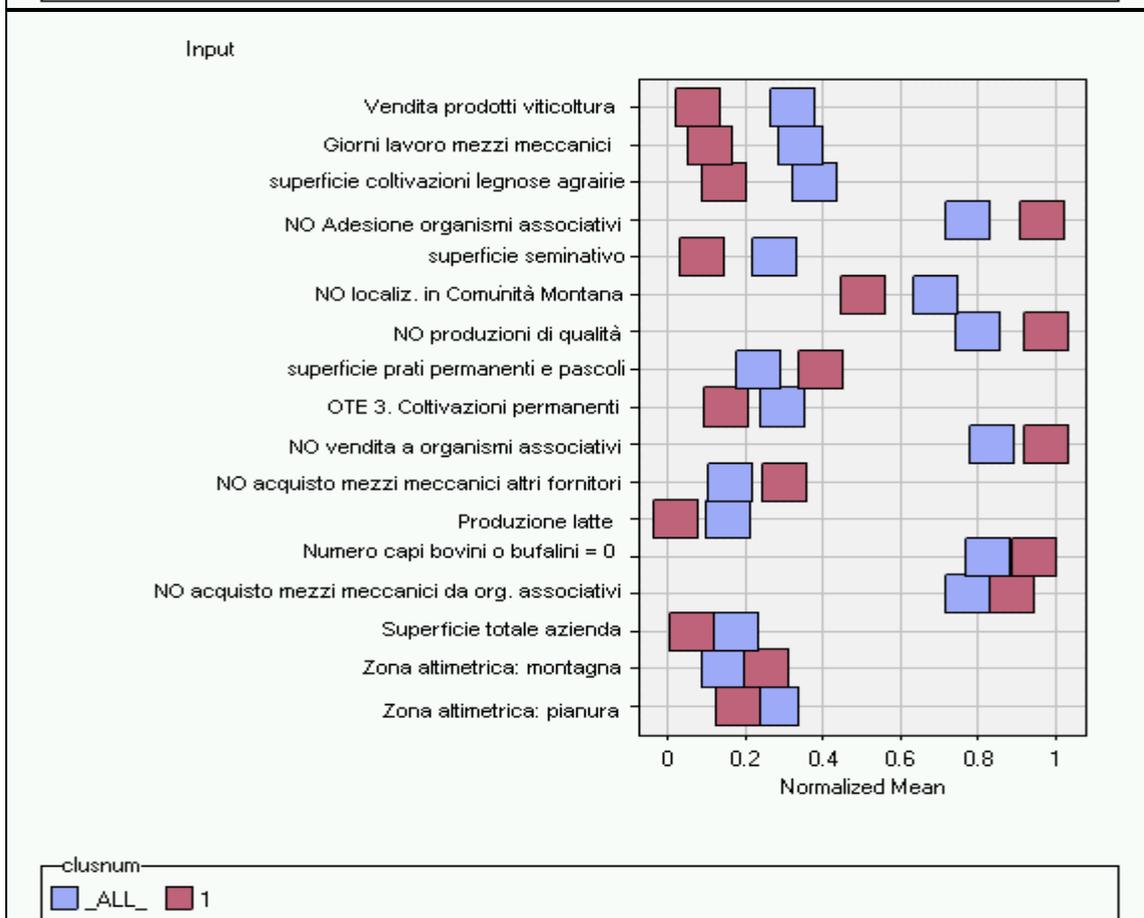
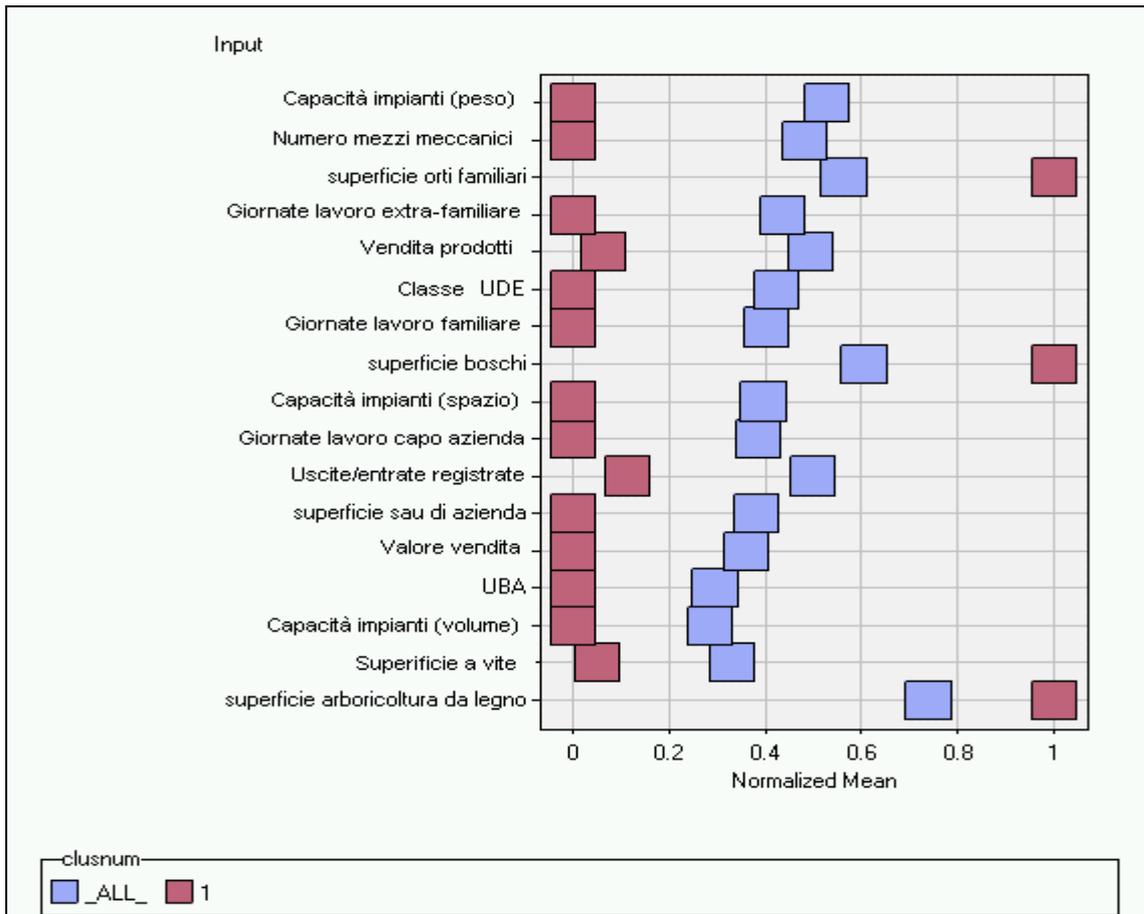
- se SAU = 0, aziende con almeno un codice allevamento e valore delle vendite ≥ 4 milioni di lire;

oppure:

- se SAU = 0, superficie a funghi > 0 e valore delle vendite ≥ 4 milioni di lire.

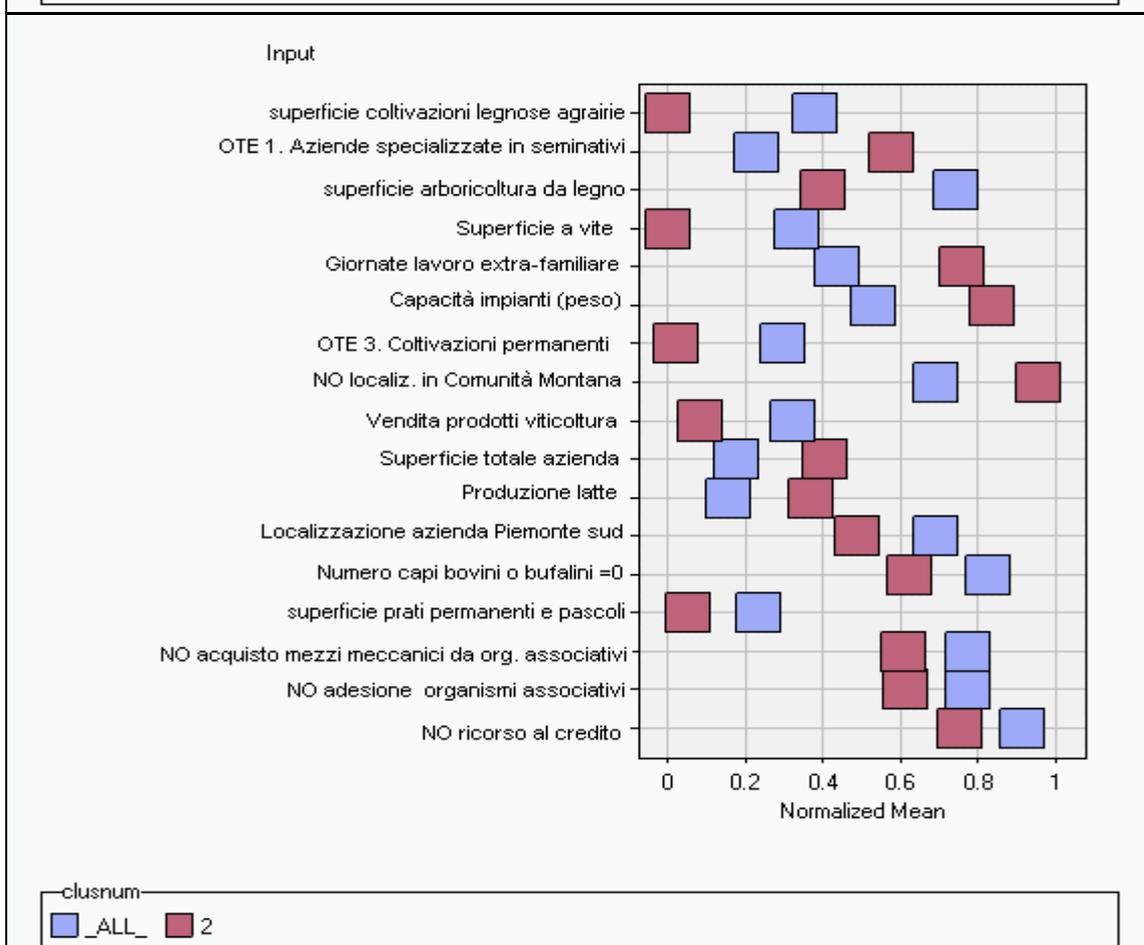
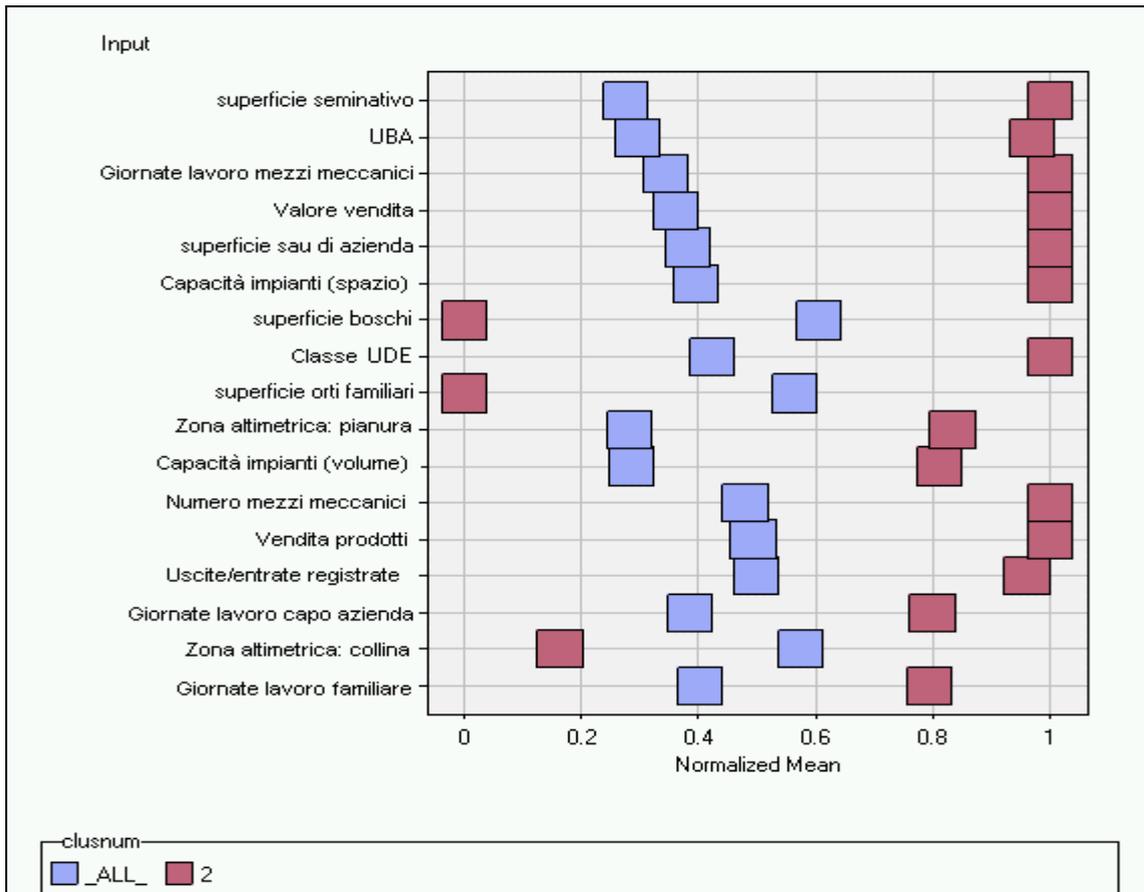
In totale, le aziende dell'universo CEE interessano il 99,1% della SAU regionale.

CLUSTER 1



CLUSTER 1 – AZIENDE DI PICCOLE DIMENSIONI NON SPECIALIZZATE - 42.324 aziende	
Superfici	Aziende con SAU, riferita alla Superficie totale, inferiore rispetto alla media regionale.
	Superficie aziendale destinata agli orti familiari molto superiore rispetto alla media regionale.
	Superficie aziendale occupata da boschi superiore rispetto alla media regionale.
	Superficie aziendale destinata all'arboricoltura da legno superiore rispetto alla media regionale.
	Superficie aziendale coltivata a vite inferiore rispetto alla media regionale.
	Superficie aziendale destinata alle coltivazioni legnose leggermente inferiore alla media regionale.
	Superficie aziendale a seminativo ridotta e inferiore alla media regionale.
	Aziende che tendenzialmente ricadono con maggiore frequenza in Comunità Montana rispetto alla media regionale.
	Superficie aziendale a prati permanenti e pascoli leggermente superiore alla media regionale.
Allevamenti	Aziende con poche UBA.
Lavoro	Impiego del lavoro del capo azienda (giornate) molto basso.
	Scarso ricorso al lavoro familiare.
	Scarso ricorso al lavoro extra-familiare.
Impianti/mezzi	Dotazione in mezzi meccanici debole.
	Impianti con capacità in termini di peso (kg) molto bassa.
	Impianti con capacità in termini di spazio (mq) molto bassa.
	Impianti con capacità in termini di volume (mc) molto bassa.
	Impiego di mezzi meccanici (giornate) inferiore alla media regionale.
Dati tecnico-economici	Aziende di dimensioni economiche (UDE) piccole.
	Scarso ricorso alla registrazione delle entrate e delle uscite.
	Valore delle vendite dei prodotti molto basso.
	Quantità di prodotti venduti molto bassa.
	Vendita prodotti della viticoltura inferiore rispetto alla media regionale.
	Aziende che tendenzialmente non aderiscono a forme di associazionismo.
	Aziende che tendenzialmente hanno una produzione di qualità inferiore alla media regionale.

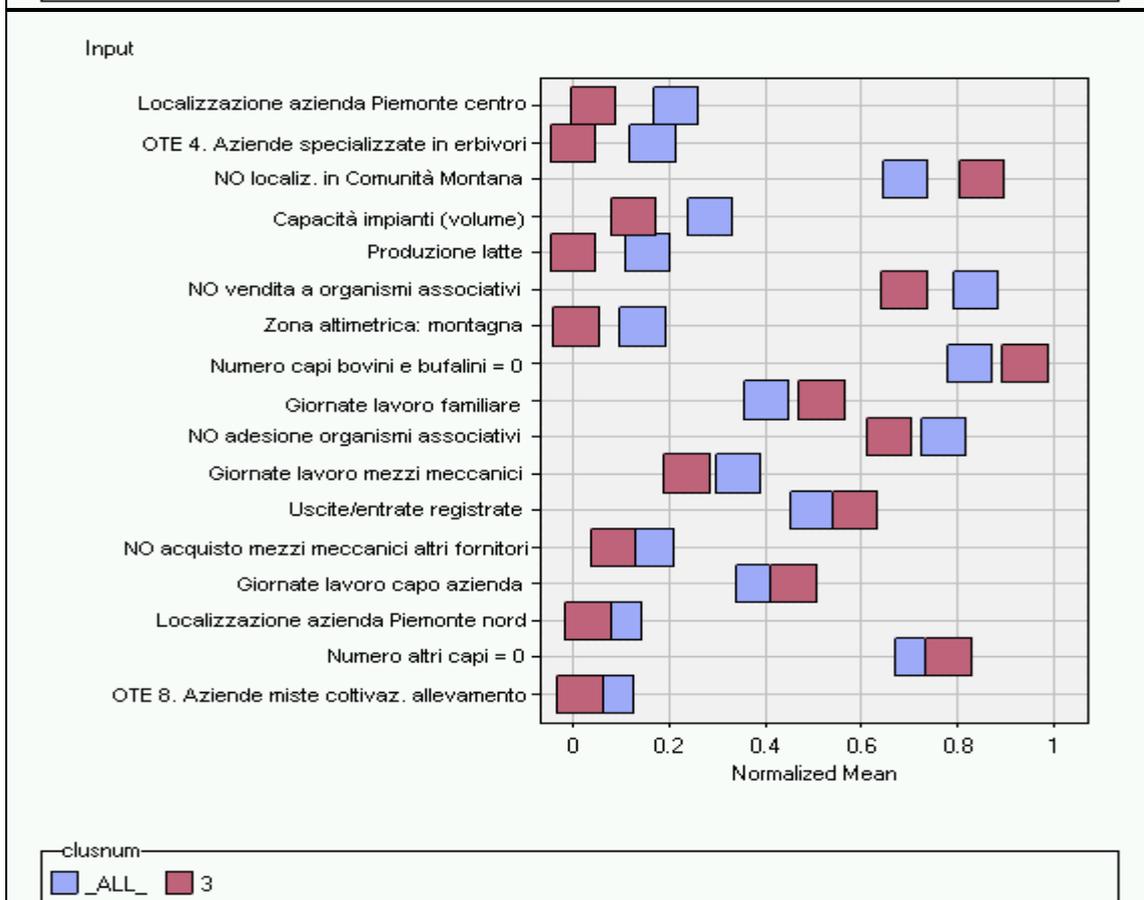
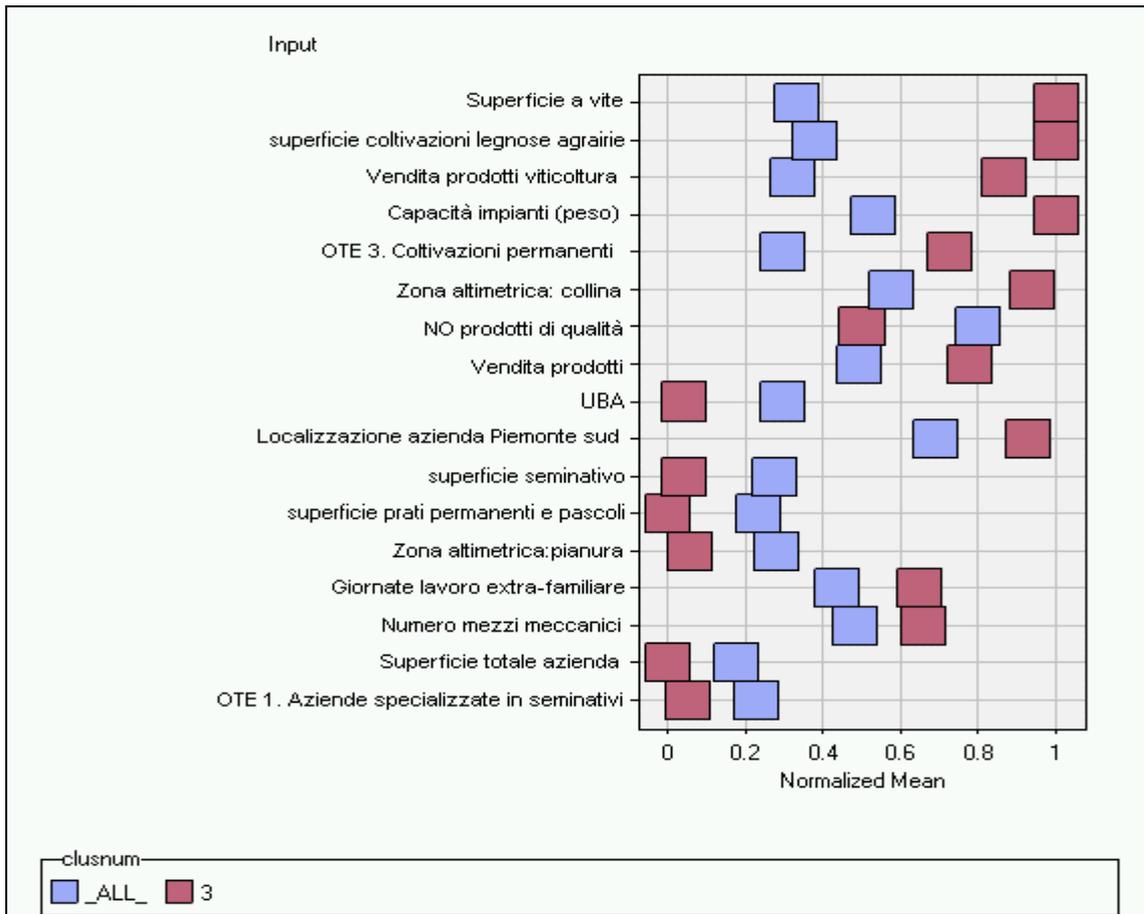
CLUSTER 2



CLUSTER 2 – AZIENDE DI MEDIE-GRANDI DIMENSIONI ORIENTATE ALLA CEREALICOLTURA – 23.932 aziende

Superfici	Aziende con SAU, riferita alla Superficie totale, molto grandi rispetto alla media regionale.
	Superfici aziendali destinate a seminativi molto elevate.
	Superficie aziendale occupata da boschi molto piccola.
	Superficie aziendale destinata agli orti famigliari molto piccola.
	Aziende collocate prevalentemente in pianura.
	Aziende generalmente non collocate in collina.
	Superficie aziendale destinata alle coltivazioni legnose agrarie molto bassa.
	Superficie aziendale destinata all'arboricoltura da legno inferiore rispetto alla media regionale.
	Superficie aziendale coltivata a vite inferiore rispetto alla media regionale.
	Aziende che tendenzialmente non ricadono in Comunità Montana.
	Superficie Totale aziendale tendenzialmente alta.
Allevamenti	Aziende con molte UBA.
Lavoro	Impiego del lavoro del capo azienda (giornate) più elevato rispetto alla media regionale.
	Grande ricorso al lavoro familiare (giornate).
	Ricorso al lavoro extra-familiare superiore alla media regionale.
Impianti/mezzi	Forte impiego di mezzi meccanici (giornate di lavoro).
	Impianto con capacità in termini di spazio (mq) molto elevate.
	Impianto con capacità in termini di volume (mc) elevate.
	Dotazione in mezzi meccanici forte.
	Impianto con capacità in termini di peso (kg) maggiori rispetto alla media regionale.
Dati tecnico-economici	Valore delle vendite molto elevato.
	Aziende di dimensioni economiche (UDE) molto grandi.
	Grande ricorso alla registrazione delle entrate e delle uscite.
	Prevalenza di aziende appartenenti all'Orientamento Tecnico Economico: 'aziende specializzate nei seminativi' rispetto alla media regionale.
	Numero di aziende appartenenti all'Orientamento Tecnico Economico: 'aziende specializzate nelle coltivazioni permanenti' inferiore rispetto alla media regionale.
	Vendita dei prodotti della viticoltura tendenzialmente bassa.

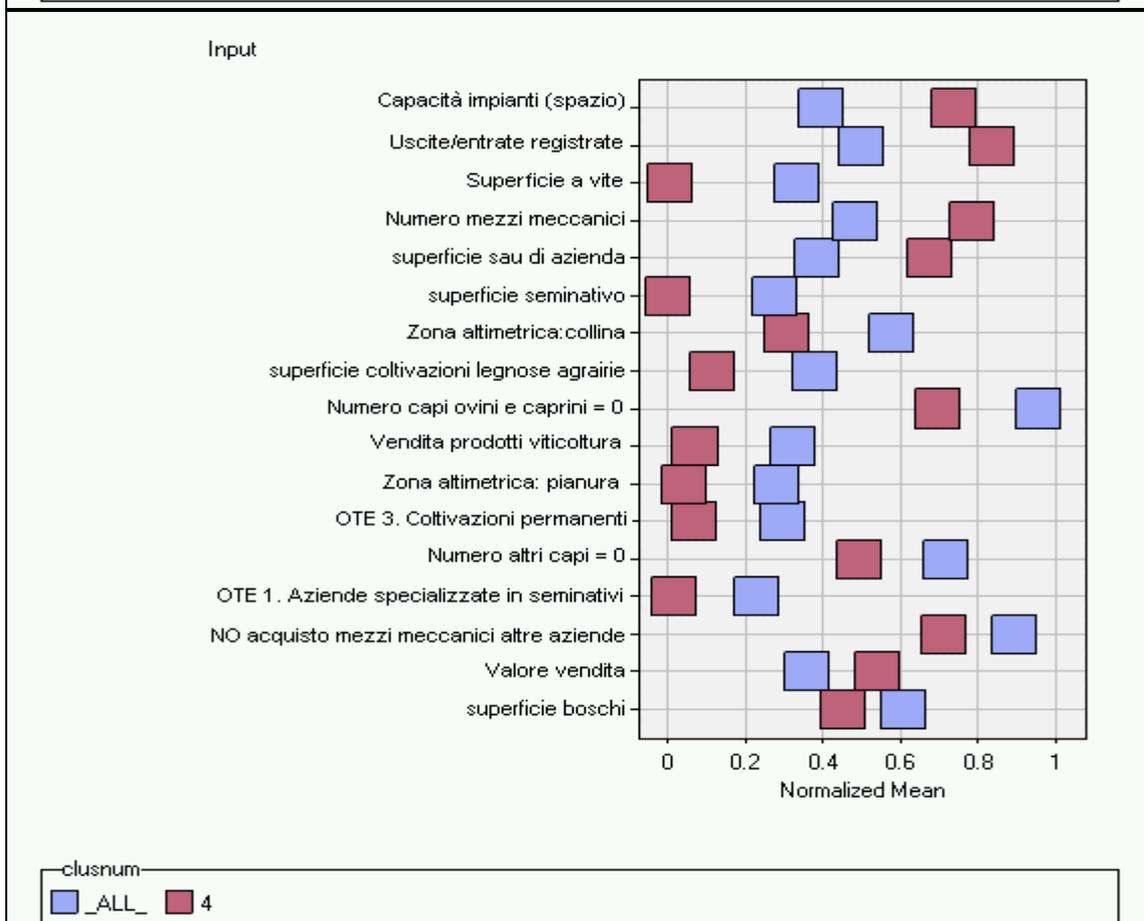
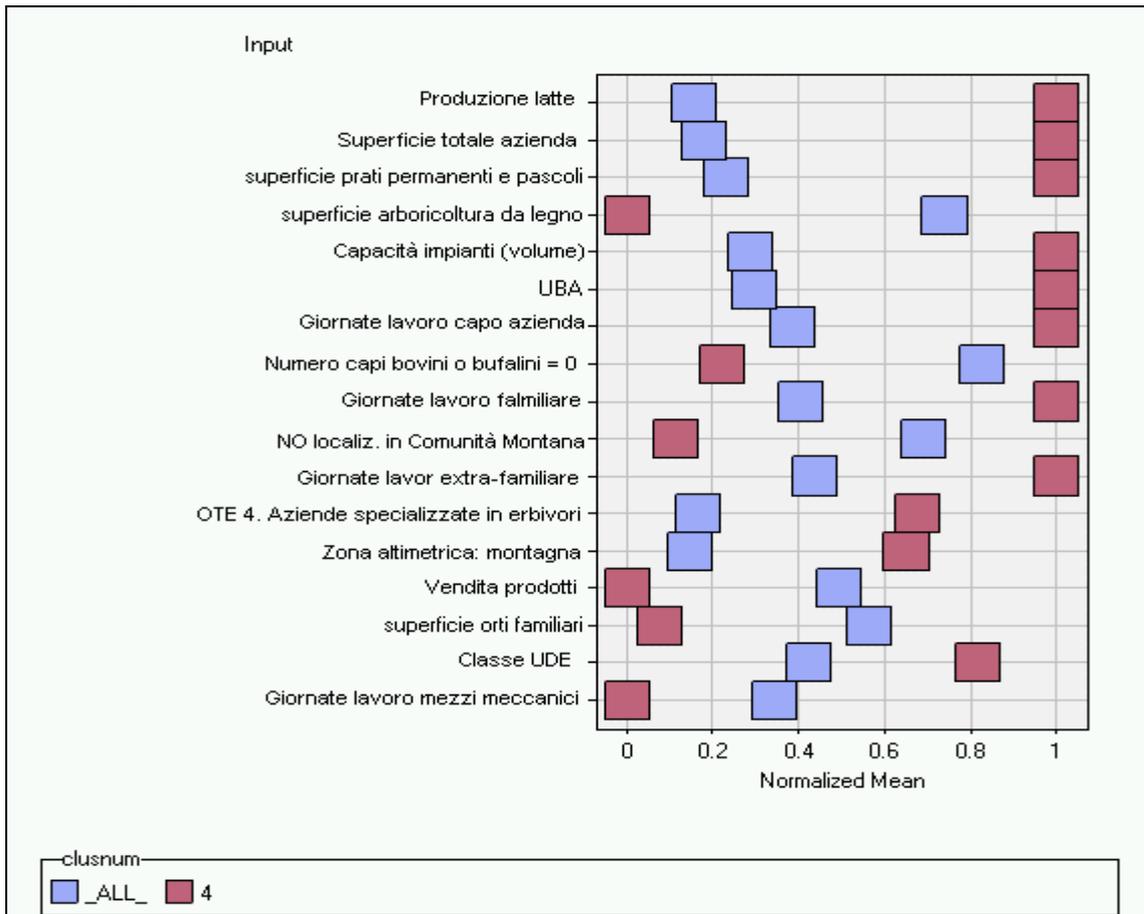
CLUSTER 3



CLUSTER 3 – AZIENDE DI PICCOLE-MEDIE DIMENSIONI ORIENTATE ALLA VITICOLTURA – 32.876 aziende

Superfici	Superficie aziendale coltivata a vite molto consistente.
	Superficie aziendale occupata da coltivazioni legnose agrarie molto consistente.
	Aziende collocate prevalentemente in collina.
	Aziende che tendenzialmente si collocano nella parte sud del Piemonte.
	Aziende che hanno poche superfici a seminativo.
	Aziende che hanno poche superfici a prato permanente e pascolo
	Aziende che tendenzialmente non si collocano in pianura.
	Superficie totale aziendale tendenzialmente bassa.
	Aziende che tendenzialmente non si collocano nella parte centrale del Piemonte.
	Aziende che tendenzialmente non si collocano in Comunità Montana.
Aziende che tendenzialmente non si collocano in montagna.	
Allevamenti	Azienda con scarse quantità di UBA.
	Produzione del latte molto bassa.
	Aziende che tendenzialmente non hanno bovini e bufalini.
Lavoro	Ricorso al lavoro extra-familiare leggermente superiore alla media regionale.
Impianti/mezzi	Impianto con capacità in termini di peso (kg) molto elevata.
	Dotazione in mezzi meccanici leggermente superiore alla media regionale.
	Impianti con capacità in termini di volume (mc) bassa.
Dati tecnico-economici	Vendita dei prodotti della viticoltura molto elevata.
	Prevalenza di aziende appartenenti all'Orientamento Tecnico Economico: 'aziende specializzate nelle coltivazioni permanenti' rispetto alla media regionale.
	Aziende che tendenzialmente hanno una produzione di qualità superiore alla media regionale.
	Numero di aziende appartenenti all'Orientamento Tecnico Economico: 'aziende specializzate nei seminativi' molto ridotto.
	Numero di aziende appartenenti all'Orientamento Tecnico Economico: 'aziende specializzate in erbivori' molto ridotto.
	Vendita ad organismi associativi tendenzialmente maggiore rispetto alla media regionale.
	Aziende tendenzialmente più propense ad aderire a forme di associazionismo

CLUSTER 4



CLUSTER 4 – AZIENDE DI MEDIE-GRANDI DIMENSIONI ORIENTATE ALL'ALLEVAMENTO – 6.535 aziende

Superfici	Superficie totale aziendale molto elevata.
	Superficie aziendale occupata da prati permanenti e pascoli molto elevata.
	Superficie aziendale occupata da arboricoltura da legno molto bassa.
	Aziende che tendenzialmente ricadono con maggiore frequenza in Comunità Montana rispetto alla media regionale.
	Aziende che tendenzialmente si collocano con maggiore frequenza in montagna.
	Superficie aziendale occupata da orti familiari molto bassa.
	Superficie aziendale destinata alla coltivazione della vite molto bassa.
	SAU aziendale superiore alla media regionale.
	Superficie aziendale occupata da seminativi molto bassa.
	Aziende che tendenzialmente si collocano con minore frequenza in collina.
	Superficie aziendale occupata da coltivazioni legnose agrarie minore rispetto alla media regionale.
Allevamenti	Elevata produzione di latte.
	Elevata quantità di UBA.
	Presenza di capi bovini e bufalini elevata.
	Presenza di capi ovini e caprini maggiore rispetto alla media regionale.
Lavoro	Impiego del lavoro del capo azienda (giornate) molto elevato.
	Grande ricorso al lavoro familiare (giornate).
	Grande ricorso al lavoro extra-familiare (giornate).
Impianti/mezzi	Impianti con capacità in termini di volume (mc) molto elevata.
	Impiego di mezzi meccanici (giornate) bassa.
	Impianti con capacità in termini di spazio (mq) elevata.
	Dotazione di mezzi meccanici superiore alla media regionale.
Dati tecnico-economici	Prevalenza di aziende appartenenti all'Orientamento Tecnico Economico: 'aziende specializzate in erbivori' rispetto alla media regionale.
	Aziende di dimensioni economiche (UDE) grandi.
	Ricorso alla registrazione delle entrate e delle uscite.
	Vendita dei prodotti della viticoltura molto bassa.