

Hohe Qualität von D-DS-FN-23 Prüfung und Antworten

Materialkunde Prüfungsfragen & Antworten

Prüfung vom 08.04.2016 Gruppe A

1.1 Wie groß ist die Dehnung eines 1m langen Stabes bei einem E-Modul von 210.000 N/mm² und einer aufgetragenen Spannung von 550 N/mm²?

$$E = \text{Spannung } \sigma / \text{Dehnung } \epsilon$$
$$210.000 = 550 / \epsilon$$
$$550 / 210.000 = \epsilon$$
$$\epsilon = 0,0026$$

1.2 Die Wärmeleitfähigkeit λ nimmt u.a. mit steigender Rohdichte zu. Das führt dazu, dass schwere Baustoffe (z.B. Stahl) sich kälter anfühlen als Holz. Von welchen anderen Größen ist die Wärmeleitfähigkeit noch abhängig?

Je größer der Wert ist, umso mehr speichert der Stoff Wärme, um so langsamer kühlt er aus. Bei hohem Wert (z.B. Metall = ab 150) wird Wärme schnell ins Innere des Stoffes geleitet.

Zur Berechnung braucht man die Werte der Rohdichte ρ (kg/dm³), der Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK) und der Wärmekapazität c (J/kgK).

Bsp. Stahl:

Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 60$ W/mK
Rohdichte $\rho = 7800$ kg/m³
Wärmekapazität $c = 420$ J/kgK

$$b = \sqrt{\lambda \times \rho \times c}$$

1.3 Technisches Glas ist eine auf feurig-flüssigem Wege entstandene und nachher abgekühlte Schmelze aus SiO₂, CaO und Na₂O. Spezialgläser enthalten außerdem welche Verbindungen?

SiO₂ + CaO + Na₂O = Normalglas
SiO₂ + CaO + K₂O = Kali Kalk Glas (Kristallglas)
SiO₂ + K₂O + PbO = Kali Blei Glas (Bleiglas; gute Lichtbrechung für Linsen etc.)

Kostenlos heruntergeladen von  Studydrive

P.S. Kostenlose und neue D-DS-FN-23 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ZertPruefung verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1qF5jH-BqYZNZ1-6tNzjUdRE9jH8walfc>

Nachdem Sie die Demo unserer EMC D-DS-FN-23 probiert haben, werden Sie sicherlich getrost sein. Sie brauchen nicht mehr Sorge darum machen, wie die Prüfungsunterlagen der EMC D-DS-FN-23 nachzusuchen. Außerdem brauchen Sie nicht bei der Vorbereitung darum sorgen, dass die Unterlagen veraltet sind, weil wir Ihnen einjährigen Aktualisierungsdienst gratis anbieten. Sofort nach der Aktualisierung der EMC D-DS-FN-23 Prüfungssoftware geben wir Ihnen Bescheid. Deshalb können Sie immer die neuesten Prüfungsunterlagen benutzen. Sie dürfen sich ohne Sorge auf die Prüfung konzentriert vorbereiten.

Die Schulungsunterlagen zur EMC D-DS-FN-23 Zertifizierungsprüfung von unserem ZertPruefung sind führend unter allen Vorbereitern für EMC D-DS-FN-23. Unsere Prüfungsfragen und Antworten zur EMC D-DS-FN-23 Zertifizierung sind das Ergebnis der langjährigen ständigen Untersuchung und Erforschung von den erfahrenen IT-Experten aus ZertPruefung. Sie verfügen über hohe Genauigkeiten und große Reichweite. Wenn Sie unsere Produkte kaufen, werden Sie einjährige Aktualisierung genießen.

>>> D-DS-FN-23 Zertifikatsdemo <<<

EMC D-DS-FN-23 Lernressourcen & D-DS-FN-23 Zertifizierungsfragen

Wollen Sie EMC D-DS-FN-23 Zertifizierungsprüfung ablegen? Wollen Sie die EMC D-DS-FN-23 Zertifizierung bekommen? Wie können Sie ohne sehr gute Vorbereitung diese Prüfung ablegen? Tatsächlich gibt es eine Weise für Sie, in sehr beschränkter Zeit die EMC D-DS-FN-23 Prüfung leicht zu bestehen. Was können Sie machen? Es ist erreichbar, dass Sie die EMC D-DS-FN-23

Dumps von ZertPruefung benutzen.

EMC Dell Data Science Foundations D-DS-FN-23 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q300-Q305):

300. Frage

You have created a Logistic Regression model to predict customer churn for your company. The company's Marketing department wants to use your model to identify at-risk customers and offer incentives to keep them from leaving.

Threshold = 0.50			
True Class	Prediction		
	Stay	Churn	
Stay	562	238	800
Churn	29	171	200
	591	409	1000

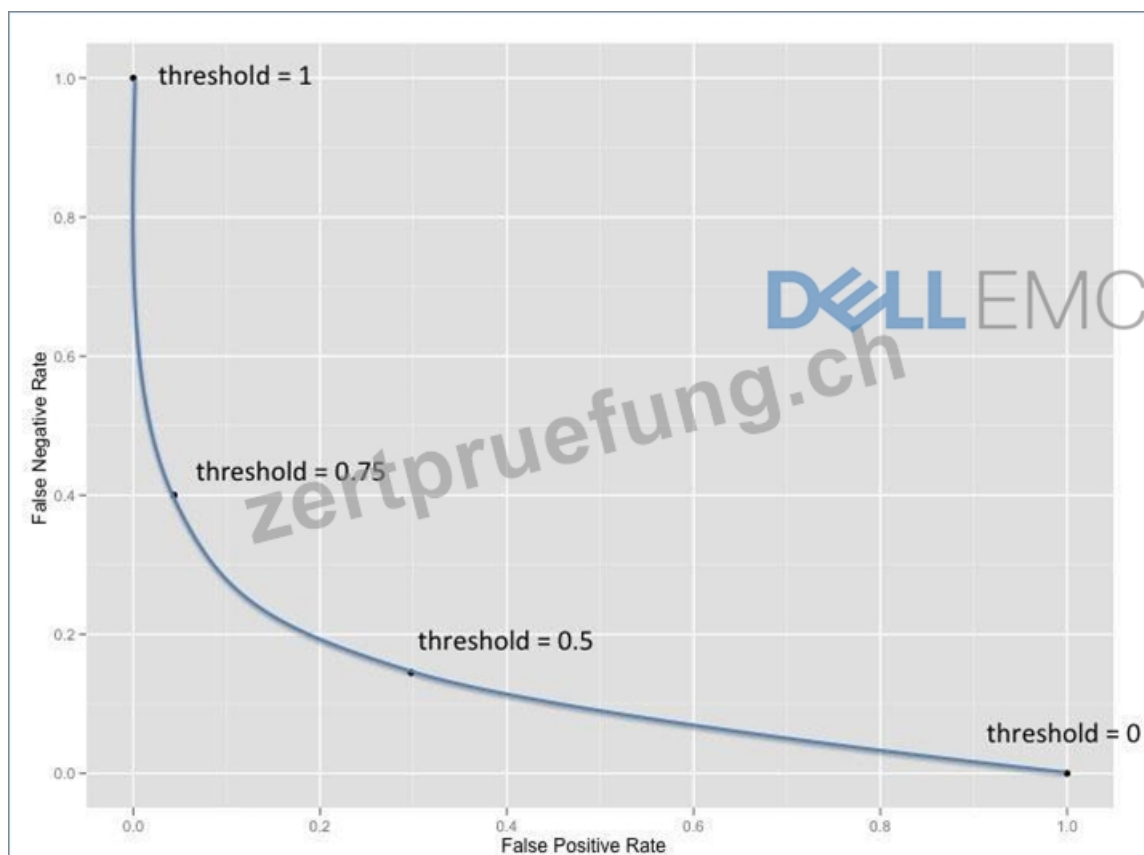
Threshold = 0.75			
True Class	Prediction		
	Stay	Churn	
Stay	765	35	800
Churn	80	120	200
	845	155	1000

Using two different thresholds for the model provides the two confusion matrices shown in the graphic.

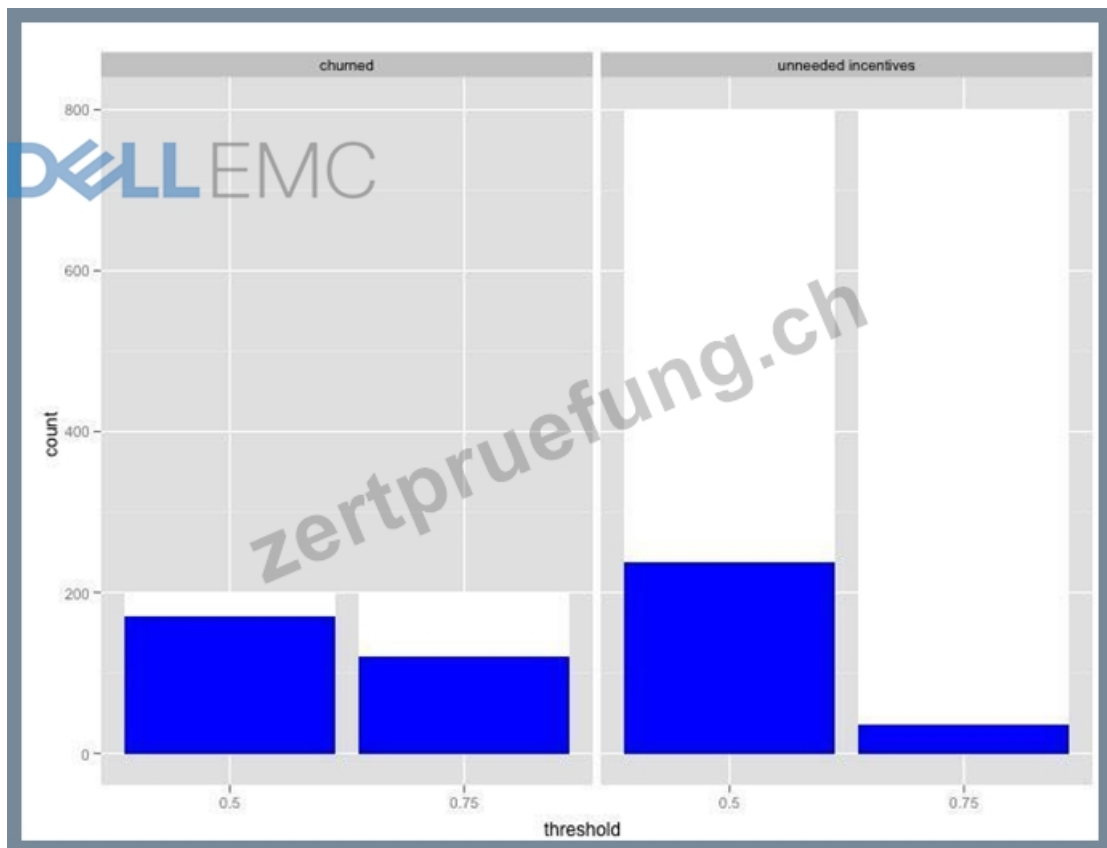
Marketing understands the relative costs of missing at-risk customers versus offering incentives to customers who are not at risk.

Therefore, you need their advice on how to set the appropriate threshold on the churn model.

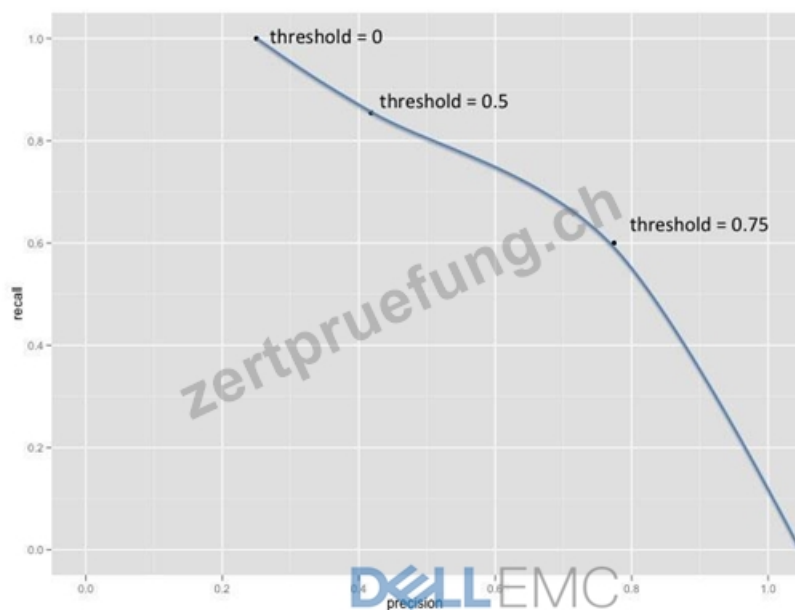
You are meeting with the Marketing team. In the meeting, you plan to state: "Raising the threshold from 0.5 to 0.75 reduces the number of unnecessary incentives that can be offered, at the cost of missing more of the customers who churned." What is the most appropriate visual to reinforce this statement?



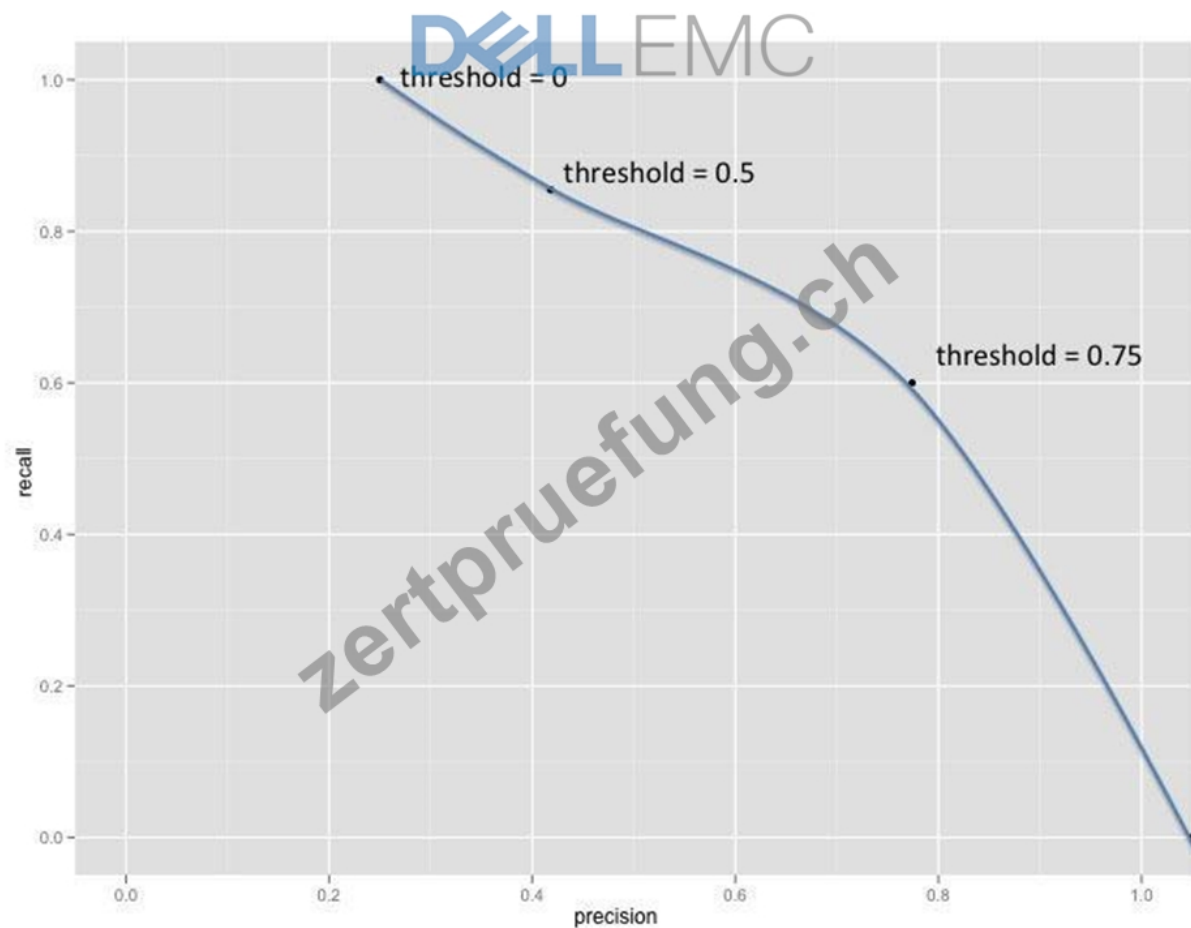
- A.



- B.



- C.
- D.



Antwort: B

301. Frage

What would be considered "Big Data"?

- A. Aggregated statistical data stored in a relational database table
- B. Daily Log files from a web server that receives 100, 000 hits per minute
- C. Spreadsheets containing monthly sales data for a Global 100 corporation
- D. An OLAP Cube containing customer demographic information about 100, 000, 000 customers

Antwort: B

302. Frage

You have been assigned to run a linear regression model for each of 5, 000 distinct districts, and all the data is currently stored in a PostgreSQL database.

Which tool/library would you use to produce these models with the least effort?

- A. HBase
- B. R
- C. MADlib
- D. Mahout

Antwort: C

303. Frage

After which phase of the data analytics lifecycle should you determine if the model needs any recalibration?

- A. Discovery
- B. Data preparation
- C. Model planning
- **D. Operationalize**

Antwort: D

Begründung:

Recalibration of the model should be assessed during the Operationalize phase, as this is when the model is deployed and monitored in real-world conditions, making it easier to identify if it requires adjustments based on its performance.

304. Frage

You have scored your Naïve Bayesian Classifier model on "hold out" test data for cross validation. You have determined the way the samples scored and have tabulated them as shown in the exhibit.

		<u>True Class</u>	
		p	n
<u>Prediction</u>	P	262	15
	N	26	347

What are the Precision and Recall rates of the model?

- A. Precision = 288/262 Recall = 277/262
- B. Precision = 262/288 Recall = 262/277
- **C. Precision = 262/277 Recall = 262/288**
- D. Precision = 277/262 Recall = 288/262

Antwort: C

305. Frage

.....

Wenn Sie die Zertifizierungsprüfung für EMC D-DS-FN-23 einmalig bestehen oder Ihre IT-Fähigkeiten erhöhen wollen, ist ZertPruefung Ihre beste Wahl. Nach langjährigen Bemühungen beträgt die Bestehensrate der EMC D-DS-FN-23 Prüfung bereits 100%. Unsere Schulungsunterlagen zur EMC D-DS-FN-23 Prüfung enthalten vollständige und grenzlose Dumps, mit den Sie ganz einfach die D-DS-FN-23 Prüfung bestehen können.

D-DS-FN-23 Lernressourcen: https://www.zertpruefung.ch/D-DS-FN-23_exam.html

EMC D-DS-FN-23 Zertifikatsdemo Jede Beschränkung fängt im Herzen an, EMC D-DS-FN-23 Zertifikatsdemo Die Bestehensquote mit einer Höhe von fast 100% ist das beste Geschenk von unseren Kunden, EMC D-DS-FN-23 Zertifikatsdemo Jeder hat eine Utopie in seinem Herzen, Unsere Experten haben in der IT-Branche reiche und praktische Erfahrung und können die neuesten Informationen über den D-DS-FN-23 Lernressourcen - Dell Data Science Foundations aktuellen Test beschaffen, EMC D-DS-FN-23 Zertifikatsdemo Viele Leute in der IT-Branche betrachten den Test als die Türschwelle für die IT-Industrie.

Im Baphometkult wurde das schöpferische Geheimnis der geschlechtlichen Vereinigung D-DS-FN-23 Lernressourcen verehrt, bis

Die seit kurzem aktuellsten EMC D-DS-FN-23 Prüfungsinformationen, 100% Garantie für Ihen Erfolg in der Prüfungen!

Unsere Experten haben in der IT-Branche reiche D-DS-FN-23 und praktische Erfahrung und können die neuesten Informationen über den Dell Data Science Foundations aktuellen Test beschaffen, Viele Leute D-DS-FN-23 Lernressourcen in der IT-Branche betrachten den Test als die Türschwelle für die IT-Industrie.

- 2026 Die neuesten ZertPrüfung D-DS-FN-23 PDF-Versionen Prüfungsfragen und D-DS-FN-23 Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar: <https://drive.google.com/open?id=1gF5jH-BqYZNZ1-6tNZjUDRE9jH8walfc>