

Explicación de Datos - Becas

Josseline Perdomo

Resumen

Documento explicativo del set de datos proporcionado por la organización Becas Crema, se describe brevemente cada una de las características que se encuentran en el set.

1. Introduccion

La organización Becas Crema nos ha proporcionado un set de datos en formato .csv¹, pero se ha perdido la explicación de este por lo cual se nos solicitó inferir una explicación de los datos, es un proceso importante para comenzar a realizar el proceso posterior (Vista Minable). La tarea consistió en revisar detenidamente el set de datos e ir deduciendo (dado el conocimiento previo y el contexto que se nos informó) cual es el significado de los datos encontrados.

1.1. Contexto

Lo primero que se pudo notar, es que los datos que se encuentran en el archivo es la información que suministran los estudiantes de la Universidad Central de Venezuela, en el proceso de renovación de la beca proporcionada por la Organización de Bienestar Estudiantil (OBE), específicamente (como se explicará después) de las escuelas de Enfermería y Bioanálisis.

2. Explicación

Se procederá a la explicación de cada una de las características encontradas en el set de datos.

2.1. Columna Numero 1

De esta característica no se pudo deducir información, porque no posee nombre y tampoco se pudo inferir información.

¹ Archivo muy usado en que los datos está separados por comas.

2.2. Columna Numero 2

En el set de datos se llama “Indique.el.Período.Académico.a.renovar” por lo que se pudo concluir que es el periodo, es decir, semestre que va a renovar por lo general es el semestre que acaba de concluir.

2.3. Columna Numero 3

En el set de datos se llama “Cédula.de.Identidad”, claramente es la identificación del estudiante que va a renovar su beca.

2.4. Columna Numero 4

En el set de datos se llama “Fecha.de.Nacimiento..colocar.sólo.datos.numéricos.”, es la fecha de nacimiento del estudiante a renovar.

2.5. Columna Numero 5

En el set de datos se llama “Edad”, la edad del estudiante a renovar.

2.6. Columna Numero 6

En el set de datos se llama “Estado.Civil”, el estado civil que tiene el estudiante a renovar.

2.7. Columna Numero 7

En el set de datos se llama “Sexo”, es el genero del estudiante a renovar.

2.8. Columna Numero 8

En el set de datos se llama “Escuela”, la escuela al cual pertenece el estudiante, como se mencionó antes en este caso es Bioanálisis y Enfermería.

2.9. Columna Numero 9

En el set de datos se llama “Año.de.Ingreso.a.la.UCV”, el año de ingreso del estudiante.

2.10. Columna Numero 10

En el set de datos se llama “Modalidad.de.Ingreso.a.la.UCV”, como ingreso el estudiante a la universidad.

2.11. Columna Numero 11

En el set de datos se llama “Semestre.que.cursa”, semestre que cursa actualmente, al momento de que se encuentra renovando la beca.

2.12. Columna Numero 12

En el set de datos se llama “Ha.cambiado.usted.de.dirección.”, si cambio de dirección desde la última vez que renovó.

2.13. Columna Numero 13

En el set de datos se llama “De.ser.afirmativo.indique.el.motivo”, motivo por el cual cambio de dirección.

2.14. Columna Numero 14

En el set de datos se llama “Número.de.materias.inscritas.en.el.semestre.o.año.anterior”, número de materias que inscribió el estudiante en el semestre anterior.

2.15. Columna Numero 15

En el set de datos se llama “Número.de.materias.aprobadas.en.el.semestre.o.año.anterior”, número de materias que aprobó el estudiante en el semestre anterior.

2.16. Columna Numero 16

En el set de datos se llama “Número.de.materias.retiradas.en.el.semestre.o.año.anterior”, número de materias que retiró el estudiante en el semestre anterior.

2.17. Columna Numero 17

En el set de datos se llama “Número.de.materias.reprobadas.en.el.semestre.o.año.anterior”, número de materias que reprobó el estudiante en el semestre anterior.

2.18. Columna Numero 18

En el set de datos se llama “Promedio.ponderado.aprobado”, el promedio ponderado de notas aprobadas del estudiante, de acuerdo a su Kardex.

2.19. Columna Numero 19

En el set de datos se llama “Eficiencia”, la eficiencia del estudiante de acuerdo a su Kardex.

2.20. Columna Numero 20

En el set de datos se llama “Si.reprobó.una.o.más.materias.indique.el.motivo”, motivo por el cual reprobó alguna materia en el semestre anterior.

2.21. Columna Numero 21

En el set de datos se llama “Número.de.materias.inscritas.en.el.semestre.en.curso”, número de materias que inscribió el estudiante en el semestre actual.

2.22. Columna Numero 22

En el set de datos se llama “X.Estás.realizado.tesis...trabajo.de.grado.o.pasantías.de.grado.”, si el estudiante se encuentra realizando TAG².

2.23. Columna Numero 23

En el set de datos se llama “Tesis...trabajo.de.grado.o.pasantías.de.grado”, cuántas veces a inscrito el estudiante pasantías o TAG.

2.24. Columna Numero 24

En el set de datos se llama “Procedencia”, lugar de procedencia del estudiante.

2.25. Columna Numero 25

En el set de datos se llama “Lugar.donde.reside.mientras.estudia.en.el.Universidad”, en qué parte de la Gran Caracas reside el estudiante mientras estudia.

2.26. Columna Numero 26

En el set de datos se llama “Personas.con.las.cuales.usted.vive..mientras.estudia.en.la.universidad.”, con quién vive el estudiante.

2.27. Columna Numero 27

En el set de datos se llama “Tipo.de.vivienda.donde.reside.mientras.estudia.en.la.universidad”, tipo de vivienda donde vive el estudiante.

² Trabajo Especial de Grado.

2.28. Columna Numero 28

En el set de datos se llama “En.caso.de.vivir.en.habitación.alquilada.o.residencia.estudiantil..indique.el.monto.mensual.”, monto de la vivienda donde vive si es alquilada o es residencia estudiantil.

2.29. Columna Numero 29

En el set de datos se llama “Dirección.donde.se.encuentra.ubicada.la.residencia.o.habitación.alquilada”, dirección de la vivienda del estudiante si esta es alquilada o es residencia estudiantil.

2.30. Columna Numero 30

En el set de datos se llama “X.Contrajo.Matrimonio.”, indica si el estudiante contrajo matrimonio desde la última vez que renovó la beca.

2.31. Columna Numero 31

En el set de datos se llama “X.Ha.solicitado.algún.otro.beneficio.a.la.Universidad.u.otra.Institución.”, indica si el estudiante ha solicitado algún otro beneficio a la Universidad.

2.32. Columna Numero 32

En el set de datos se llama “En.caso.afirmativo.señale..año.de.la.solicitud..institución.y.motivo”, motivo por el cual solicitó este beneficio.

2.33. Columna Numero 33

En el set de datos se llama “X.Se.encuentra.usted..realizando.alguna.actividad.que.le.genere.ingresos.”, indica si el estudiante se encuentra una actividad que le genere ingresos adicionales.

2.34. Columna Numero 34

En el set de datos se llama “En.caso.de.ser.afirmativo..indique.tipo.de.actividad.y.su.frecuencia”, que tipo de actividad realiza.

2.35. Columna Numero 35

En el set de datos se llama “Monto.mensual.de.la.beca”, monto de la beca del estudiante.

2.36. Columna Numero 36

En el set de datos se llama “Aporte.mensual.que.le.brinda.su.responsable.económico”, monto que recibe el estudiante de su responsable económico.

2.37. Columna Numero 37

En el set de datos se llama “Aporte.mensual.que.recibe.de.familiares.o.amigos”, monto que recibe el estudiante de familiares y amigos.

2.38. Columna Numero 38

En el set de datos se llama “Ingreso.mensual.que.recibe.por.actividades.a.destajo.o.por.horas”, monto que recibe el estudiante por alguna actividad económica.

2.39. Columna Numero 39

En el set de datos se llama “Ingreso.mensual.total”, monto total que recibe el estudiante al mes.

2.40. Columna Numero 40

En el set de datos se llama “Alimentación”, gastos de Alimentación por parte del estudiante.

2.41. Columna Numero 41

En el set de datos se llama “Transporte.público”, gastos de Transporte Público por parte del estudiante.

2.42. Columna Numero 42

En el set de datos se llama “Gastos.médicos”, gastos Médicos por parte del estudiante.

2.43. Columna Numero 43

En el set de datos se llama “Gastos.odontológicos”, gastos Odontológicos por parte del estudiante.

2.44. Columna Numero 44

En el set de datos se llama “Gastos.personales”, otros gastos personales por parte del estudiante.

2.45. Columna Numero 45

En el set de datos se llama “Residencia.o.habitación.alquilada”, gastos de la Residencia Estudiantil o Habitación Alquilada por parte del estudiante.

2.46. Columna Numero 46

En el set de datos se llama “Materiales.de.estudio”, gastos del estudiante para materiales de estudios.

2.47. Columna Numero 47

En el set de datos se llama “Recreación”, gastos del estudiante para su recreación.

2.48. Columna Numero 48

En el set de datos se llama “Otros.gastos”, otros gastos del estudiante.

2.49. Columna Numero 49

En el set de datos se llama “Total.egresos”, total de gastos o egresos por parte del estudiante.

2.50. Columna Numero 50

En el set de datos se llama “Indique.quién.es.su.responsable.económico”, indica quién es el responsable económico del estudiante.

2.51. Columna Numero 51

En el set de datos se llama “Carga.familiar”, carga familiar que posee el responsable económico del estudiante.

2.52. Columna Numero 52

En el set de datos se llama “Ingreso.mensual.de.su.responsable.económico”, ingreso mensual que recibe el responsable económico del estudiante.

2.53. Columna Numero 53

En el set de datos se llama “Otros.ingresos”, otros ingresos que recibe el responsable económico del estudiante.

2.54. Columna Numero 54

En el set de datos se llama “Total.de.ingresos”, total de ingresos que recibe el responsable económico del estudiante.

2.55. Columna Numero 55

En el set de datos se llama “Vivienda”, gastos de vivienda por el responsable económico del estudiante.

2.56. Columna Numero 56

En el set de datos se llama “Alimentación.1”, gastos de alimentación por el responsable económico del estudiante.

2.57. Columna Numero 57

En el set de datos se llama “Transporte”, gastos de transporte por el responsable económico del estudiante.

2.58. Columna Numero 58

En el set de datos se llama “Gastos.médicos.1”, gastos médicos por el responsable económico del estudiante.

2.59. Columna Numero 59

En el set de datos se llama “Gastos.odontológicos”, gastos odontológicos por el responsable económico del estudiante.

2.60. Columna Numero 60

En el set de datos se llama “Gastos.educativos”, gastos educativos por el responsable económico del estudiante.

2.61. Columna Numero 61

En el set de datos se llama “Servicios.públicos.de.agua..luz..teléfono.y.gas”, gastos en servicios por el responsable económico del estudiante.

2.62. Columna Numero 62

En el set de datos se llama “Condominio”, gastos de condominio por el responsable económico del estudiante.

2.63. Columna Numero 63

En el set de datos se llama “Otros.gastos.1”, otros gastos por el responsable económico del estudiante.

2.64. Columna Numero 64

En el set de datos se llama “Total.de.egresos”, total de gastos o egresos por el responsable económico del estudiante.

2.65. Columna Numero 65

En el set de datos se llama “Deseamos.conocer.la.opinión.de.nuestros.usuarios..para.mejorar.la.calidad.de.los.servicios.ofrecidos.por.el.Dpto..de.Trabajo.Social.OBE”, puntaje dado por estudiante a su Departamento respectivo de OBE.

2.66. Columna Numero 66

En el set de datos se llama “Sugerencias.y.recomendaciones.para.mejorar.nuestra.atención”, recomendaciones dada por el estudiante a su Departamento respectivo de OBE.