# Search Tree Valuation

EX: Identificare manuala BMW Seria 5 (exemplu de pe Autovit)



Pasii de identificare ale unei masini sunt:

1. **Marca**

GT Motive XML – “make locked – value: xxxx”

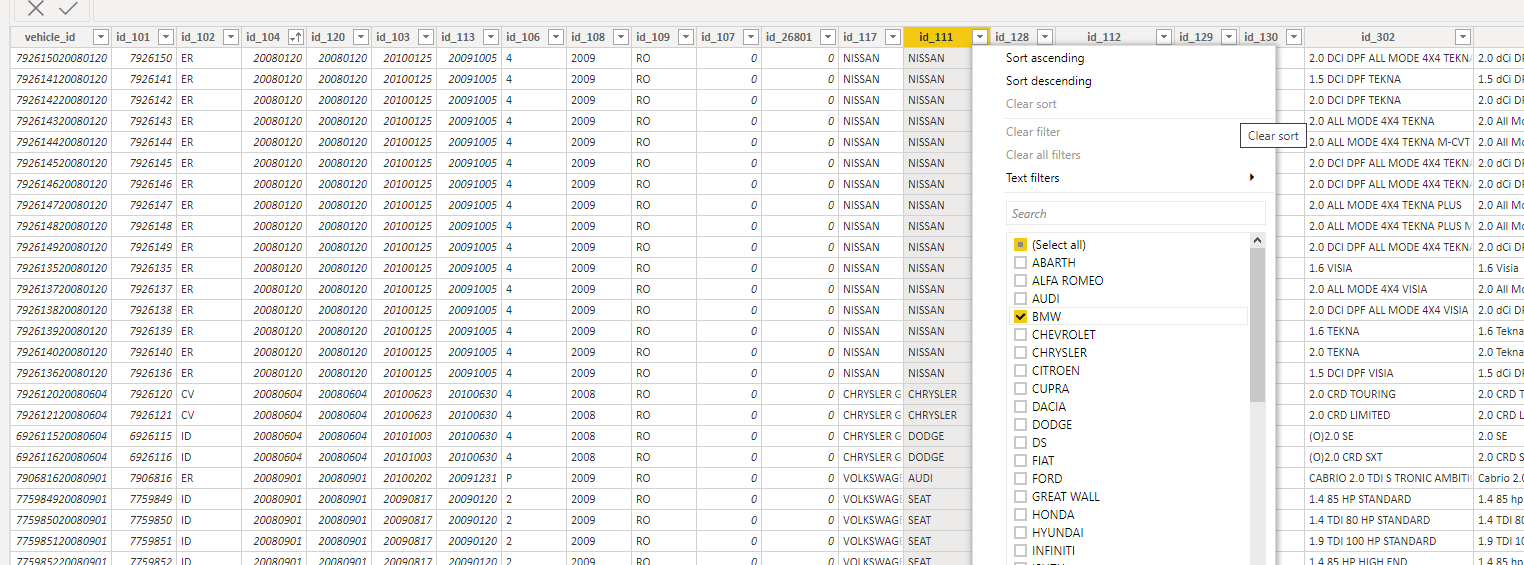
<**make locked**="false">

<value>

<value>**VOLKSWAGEN**</value>

</value>

JATO: Selectarea marcii se face din coloana ID\_111



Pentru exemplu dat se va selecta BMW.

1. Model

**GT Motive XML** – “model locked – value2: xxxx”

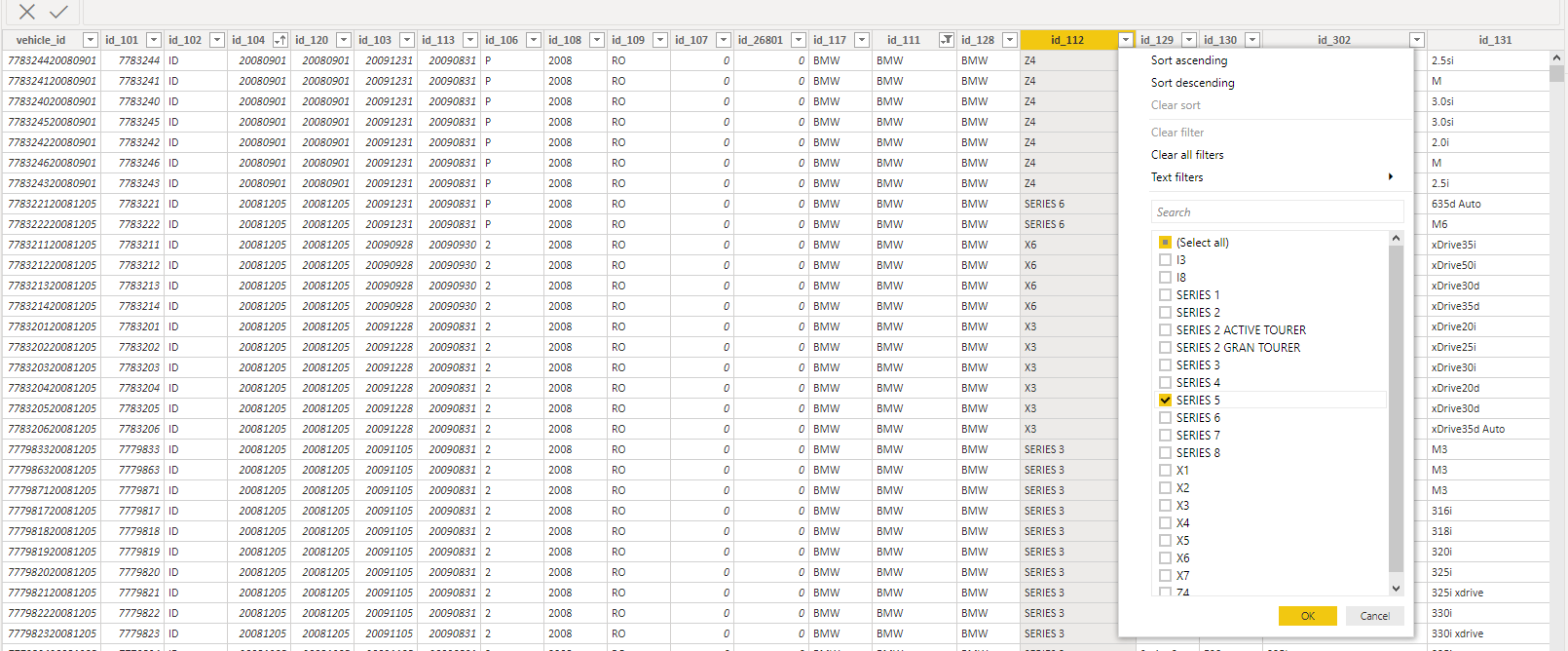
<**model locked**="false">

<value>

<value>**GOLF VI**(1K)3/5U/VARIANT(08-14)</value>

</value>

JATO: Selectarea modelului se face din coloana ID\_112 ( EX: Seria 5)



1. **Tip caroserie**

GT Motive XML – “CAROSERIE – *subfamily description* value: xxxx”). Cautare după CAROSERIE si completata valoarea de pe al patrulea rand. De verificat mapare caroserii GT – JATO.

<familyDescription>

<value>**CAROSERIE**</value>

</familyDescription>

<subFamily>BER</subFamily>

<subFamilyDescription>

<value>**SEDAN**</value>

JATO: Selectarea caroseriei se face din coloana ID\_603 (Ex: Sedan, cod SA) ID\_606

Graphical user interface, application, table, Excel

Description automatically generated

1. **Numar portiere**

GT Motive XML – “Portiere – value: valoarea din fata “PORTIERE”)

<description>

<value>**5 PORTIERE**</value>

</description>

<family>CAR</family>

JATO:

1. **Putere (KW sau CP)**

GT Motive XML – “family description “MOTOR” – value: xxxxKW ”. Cautare după “kw” si completata valoarea din fata

familyDescription>

<value>**MOTOR**</value>

</familyDescription>

<subFamily>EQM</subFamily>

<subFamilyDescription>

<value>ECHIPAMENT MECANIC</value>

</subFamilyDescription>

<source>vinquery</source>

</item>

<item>

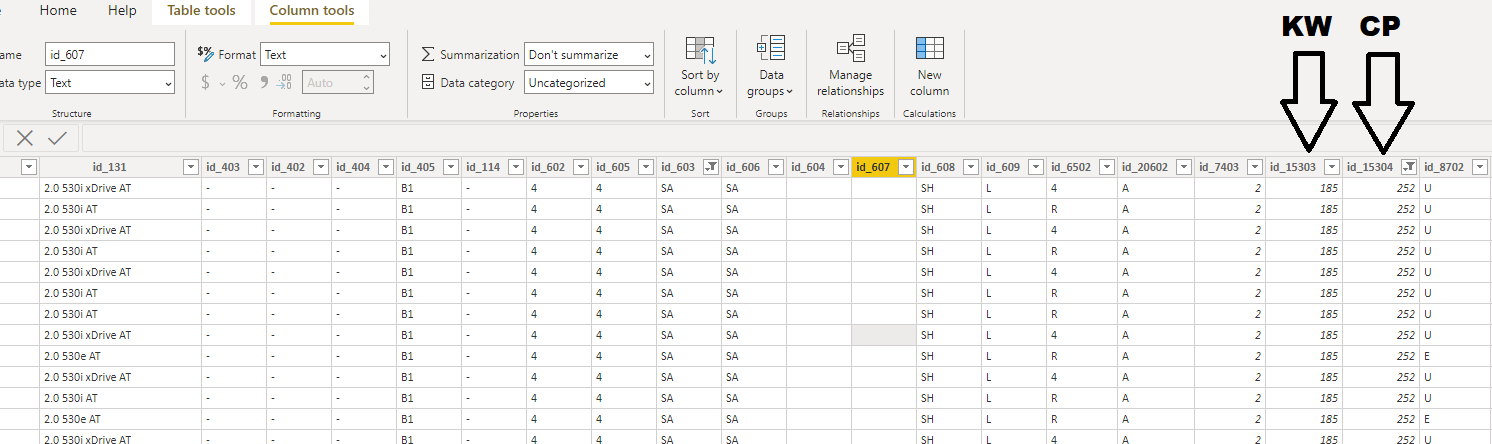
<value>MUA4</value>

<manufacturerCodes>274.920</manufacturerCodes>

<description>

<value>1991CC **135KW** (184)</value>

**JATO**: Selectarea puterii se poate face in functie de KW, caz in care folosim coloana ID\_15304, sau in functie de CP, coloana ID\_15304 (EX: 252CP)



1. Capacitatea cilindrica

GT XML: Pe linie putere se extrage valoare din fata “CC”

Pentru determinarea capacitatii cilindrice se va folosi SchemaFields19.xls (in prezent acest parametru este cuprins in SearchTree-ul Actual)

1. Tip combustibil

GT XML: a patra valoare dupa “kw”

<description>

<value>1598CC 77**KW** (105)</value>

</description>

<family>MOT</family>

<familyDescription>

<value>MOTOR</value>

</familyDescription>

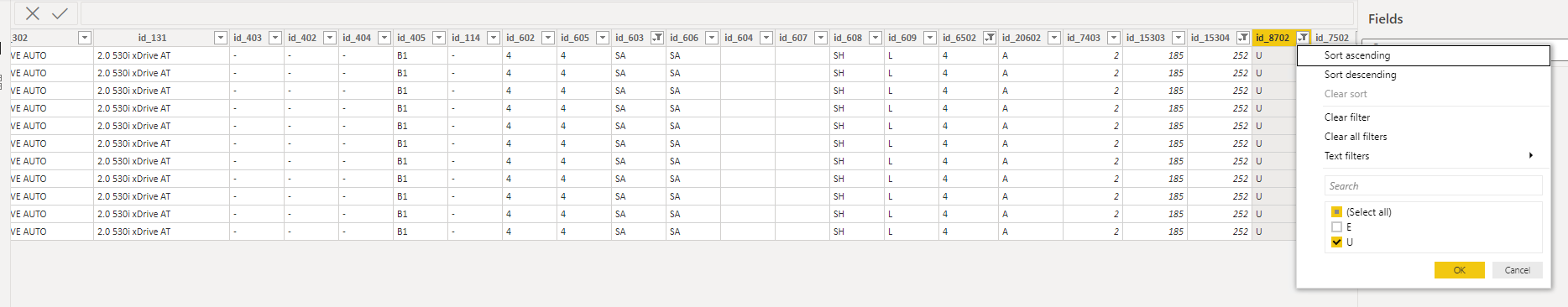
<subFamily>TDS</subFamily>

<subFamilyDescription>

<value>**TURBO-DIESEL**</value>

</subFamilyDescription>

JATO: Selectarea tipului combustibilului se face din coloana ID\_8702 (Ex: Cod U = Unleaded (benzina)



1. Tip transmisie

Cautare dupa “CUTIE DE VITEZE”: si se completeaza valoare de pe al doilea rand

<familyDescription>

<value>**CUTIE DE VITEZE**</value>

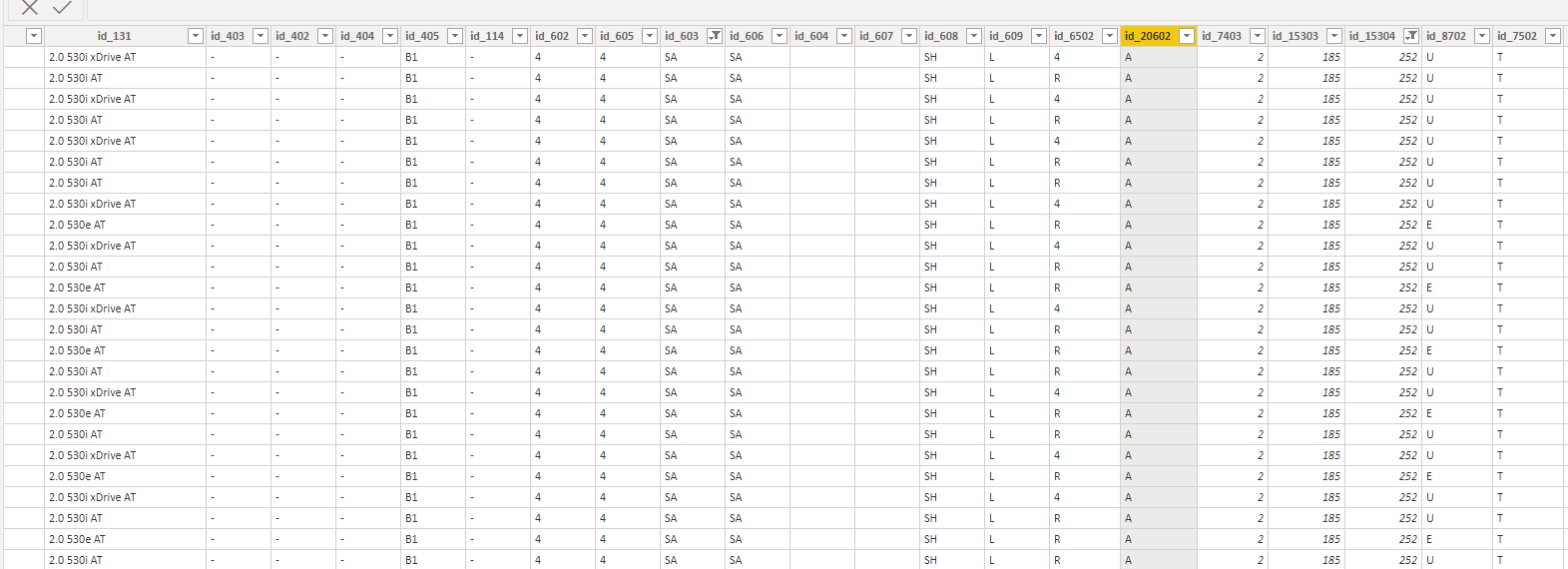
</familyDescription>

<subFamily>MAN</subFamily>

<subFamilyDescription>

<value>**MANUAL**</value>

JATO: Selectarea tipului de transmisie se face din coloana ID\_20602 (Ex: Cod A =Automatic) după care se foloseste fisierul “schema fields 19” pentru identificare corecta.



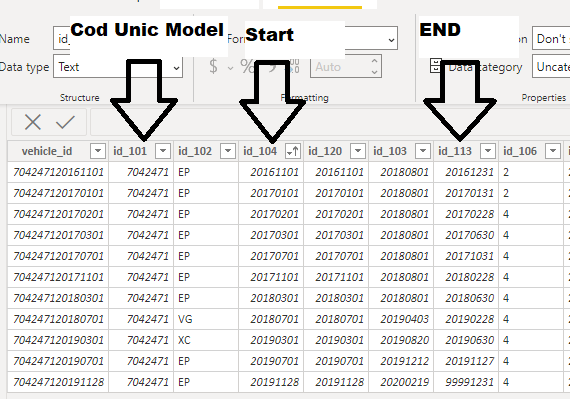
In JATO cutia de viteze va fi idetificata corect utilizand fisierul “schema fields 19”. (ex DSG manuala automata). Nu se gaseste in coloanal

Dupa acei 8 pasi de filtrare vor rezulta o serie de coduri de masina diferite per nivel de echipare.

1. Data primei inmatriculari ( determinare pret de nou)

Dupa parcurgerea celor 8 pasi de mai sus, in lista de masini va ramane un singur model identificat printr-un cod unic pe care il gasim in coloana ID\_101, (Ex 7042471).

Pretul il vom alege in functie de data primei inmatriculari (EX: 01.09.2020), aceasta data trebuie incadrata intr-o lista de preturi pe care producatorul a emis-o pentru respectivul model. Valabilitatea listelor de preturi este data de perioada cuprinsa intre data de inceput (coloana ID\_104) si data de expirare a listei de preturi ( coloana ID\_113).



Pentru exemplul identificat de noi mai sus data primei inmatriculari este 01.09.2020, caz in care vom alege valoarea de pe ultima linie, unde intervalul de valabilitate al listei de preturi este 2019.11.28 - deschis ( pentru masinile care inca se mai comercializeaza, intervalul nu are data de END, in locul acesteia vom gasi 99991231).

Pretul de nou al vehiculului il gasim in coloana ID\_100902. (EX: 57536.5 Euro, TVA inclus).

1. Selectie nivel echipare din interfata