大阪大学グローバル COE 「くらしと好みの満足度」調査(アメリカ調査)について

大阪大学グローバル COE 「くらしと好みの満足度」調査(アメリカ調査)として公開中のデータにおいて、問題点(または留意点)が複数確認されました。データ事務局が検証を行い、現時点までに把握できた点を以下に報告します。調査終了から相当の年数が経過しており、委託した調査会社にも記録が残っていないため、これらの点の修正は困難な状況です。データをご利用の皆様には大変ご迷惑をおかけしますことを深くお詫び申し上げます。また、データの申請を検討されている方につきましては、事前にご利用予定の設問に問題が無いことをご確認の上、申請手続きをして下さいますようお願い申し上げます。

以下、調査年ごとに、現時点でデータ事務局が把握できている問題箇所の報告を行っております。追加的に問題を見つけられた方は、お手数ですが GCOE データ事務局 (gcoe_data@iser.osaka-u.ac.jp) までご報告を頂きますよう、お願いいたします。

最終更新日:2019年3月24日

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ Other (その他)の内容に関する記載がない。(他年度の調査では、その他の回答の内訳は Codebook で説明した上でデータに記録されているが、ここではそれがない。)

Q17: Suppose that you find out that your monthly income will be raised by 30% next month and will stay at the same amount all through your life.

*q17

Q18: Suppose that you find out that your monthly income will be reduced by 30% next month and will stay at the same amount all through your life.

*q18

◆ 小数点以下の値の扱い方が不明である。(もし小数点が含まれていないのであれば、平均的にかなり大きい値が回答されている。)

 $\underline{\mathbf{Q86}}$: What would you say is your average annual profit-earning rate of your financial assets? *q86

3. 設問とデータの不一致

◆ 調査票の選択肢にはない値がデータに含まれている。

Q63: Which of the following best describes your current family status?

*q63

質問票では1から7の値をとるはずだが、データには1から9の値が入っている。コードブックにも内容の説明がない。

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち 値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

Q84: Please indicate which of the following financial assets you own.

*q84_1-q84_12

5. その他

◆ 変数名の付け方が不規則である。

Q37: Assuming that your work hours were flexible, do you think you would increase, decrease, or keep your work hours the same? If you would increase or decrease them, by about how many hours per week do you think you would increase or decrease your work hours? (X ONE Box) $^*q371 \rightarrow q37_1$ howmany

*q373 \rightarrow q37_3howmany 類似の設問である q39, q40 では、q39_1howmany, q39_3howmany, q40_1howmany, q40_3howmany とされている。

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ 小数点以下の値の扱い方が不明である。(もし小数点が含まれていないのであれば、平均的にかなり大きい値が回答されている。)

Q21: Economic growth (nominal) in fiscal 2004 was 3.8%. What do you think the economic growth will be in fiscal 2005?

*q21_from, q21_to

 $\underline{\mathbf{Q79}}$: What would you say is your average annual profit-earning rate of your financial assets? *q79

*q79_cannot:9999 と欠損値が混在し、Codebook にもこの違いを説明する記載は無い。他の資産 所有に関する変数との関係も見られない。

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問上は複数回答ではないが、回答が複数個記録されている。

Q24a: In question 24, with whom did you compare your standard of living?

*q24a_1-q24a_12

回答は、選択した番号のうち値の小さいものから順に選択した番号が記録されている。

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

Q77: Please indicate which of the following financial assets you own.

*q77_1-q77_12

Q87: Please indicate if you are affiliated with any of the following religions.

*q87_1-q87_16

5. その他

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ 異常値が処理されず残っている。

Q36: About how many days in a year do you and your spouse work?

* q36 you, q36 sp:有効回答の約 1.5%が 366 日を超える日数を回答している。

◆ 小数点以下の値の扱い方が不明。(もし小数点が含まれていないのであれば、平均的にかなり大きい値が回答されている。)

QB38: What would you say is your average annual profit-earning rate of your financial assets? *bq38: 小数点以下の値の扱い方が不明。

*bg38 cannot: 9999 と欠損値が混在し、Codebook にもこの違いを説明する記載はなし。

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問上は複数回答ではないが、回答が複数記録されている。

BQ49: In which state did you live when you were fifteen years old?

*bq49_state1-bq49_state4

*bq49_country1-bq49_country3

<u>BQ50</u>: In which state do your parents live? If they are living in a foreign country, indicate the name of the country.

*bq50_yourpa_state1-bq50_yourpa_state3, bq50_yourpa_country1-bq50_yourpa_country2

*bq50_spouspa_state1-bq50_spouspa_state3, bq50_spouspa_country1-bq50_spouspa_country2

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 通常二変数を用いて管理される情報が、一変数内で処理されている。

Q35: About how many hours a week do you and your spouse usually work?

*q35_nosp (q35_nosp に no spouse と Doesn't work の両方の情報が含まれている。:"Data Format" にも記載あり。)

Q36: About how many days in a year do you and your spouse work?

*q36_nosp (q36_nosp に no spouse の場合と Doesn't work の両方が含まれている。:"Data Format" に記載あり。)

Q37: To what age do you and your spouse plan to work?

*q37_nosp (q37_nosp に no spouse と Doesn't work の両方の情報が含まれている。:"Data Format" に記載あり。)

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち 値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

 $\underline{\textbf{BQ36}} : Please \ indicate \ which \ of \ the \ following \ financial \ assets \ you \ own.$

*bq36_1-bq36_9

BQ44: Have you ever experienced any of the following positions during school?

*bq44_1-bq44_6

ただし bq44_1 しかデータがなく、bq44_2 以降は欠損値である。

 $\underline{\textbf{BQ54}}\!\!:$ Please indicate if you are affiliated with any of the following religions *bq54_1-bq54_14

5. その他

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ 異常値が処理されず残っている。

Q45: About how many days in a year do you and your spouse work?

*q45_you, q45_sp:有効回答の約 1.5%が 366 日を超える日数を回答している。

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問上は複数回答ではないが、回答が複数記録されている。

<u>BQ18</u>: Please answer if you have a spouse. Who mainly decides on expenditures, savings and investments for your household?

*bq18_1_1, bq18_1_2

*bq18_2_1, bq18_2_2

<u>BQ18a</u>: If you and your spouse decide on expenditures, savings and investments, do the following statements hold true for you and your spouse?

*bq18a_1_1, bq18a_1_2, bq18a_2_1, bq18a_2_2

<u>BQ39</u>: What would you say is your average annual profit-earning rate of your financial assets? *bq39_percent1, bq39_percent2

<u>BQ46</u>: In which state did you live when you were fifteen years old? If you lived in a foreign country, indicate the name of the country.

*bq46_state1-bq46_state4

BQ47: In which state do your parents live? If they are living in a foreign country, indicate the name of the country.

*bq47_yourpa_state1- bq47_yourpa_state3

*bq47_yourpa_county1- bq47_yourpa_county2

*bq47_spouspa_state1-bq47_spouspa_state3

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

BQ37: Please indicate which of the following financial assets you own

*bq37_1-bq37_12

 $\underline{\textbf{BQ51}}\!\!:$ Please indicate if you are affiliated with any of the following religions *bq51_1-bq51_7

5. その他

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ 小数点以下の値の扱い方が不明である。(もし小数点が含まれていないのであれば、平均的にかなり大きい値が回答されている。)

<u>BQ46</u>: What would you say is your average annual profit-earning rate of your financial assets? *bq46_percent

パーセンテージを答える質問において、有効回答の70%以上が100を超えている。

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問上は複数回答ではないが、回答が複数記録されている。

<u>BQ22b</u>: Please answer if you have a spouse. Who mainly decides on expenditures, savings and investments for your household?

*bq22b1_1-bq22b1_4

*bq22b2_1-bq22b2_4

<u>BQ22c</u>: If you and your spouse decide on expenditures, savings and investments, do the following statements hold true for you and your spouse?

*bq22c1_1-bq22c1_4

*bq22c2_1-bq22c2_4

BQ54: In which state did you live when you are fifteen years old?

*bq54_state1-bq54_state3

BQ55: In which state do your parents live?

*bq55_yourpa_state1-bq55_yourpa_state3

*bq55_yourpa_country1-bq55_your_country2

*bq55_spousepa_state1-bq55_spousepa_state3

*bq55_spousepa_country1-bq55_spousepa_country2

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

Q3: As a child, what types of incentives did you use in order to finish your homework currently? $^*q_3_1-q_3_6$

BQ44: Please indicate which of the following financial assets you own.

*bq44_1-bq44_13

<u>BQ50</u>: Have you lost a lot of your wealth due to fluctuations in the stock (equity) and/or housing prices?

*bq50_1-bq50_7

BQ61b: Then how do you plan to divide your inheritance among your children?

*bq61b_1-bq61b_10

<u>BQ62</u>: Have you received any inheritance and/or gifts from your parents or your spouse's parents in the past and/or do you expect to receive any inheritance and/or gifts from them in the future? *bq62_yourpa1-bq62_yourpa2

*bq62_spousepa1-bq62_spousepa2

◆ 複数選択をした上で、その順序を回答させる設問がある。

BQ31: Please indicate why you would choose to live in the state you specified in Q30.

*bq31_1-bq31_17

 $bq31_1$ は、1 番目の項目を選択していれば 1, それ以外は欠損値。 $bq31_2$ は、2 番目の項目を選択していれば 2,それ以外は欠損値(以降同様)として表される。

*bg31 1 rank-bg31 17 rank

それぞれの項目を選んでいる場合に限って、1-4の順序を表す変数が入り、項目を選択していない場合は欠損値として報告される。

5. その他

◆ 欠損値の割合が他の年度より高い。

BQ59: Please indicate if you are affiliated with any of the following religions.

*bq59_1-bq59_18

各宗教を信仰しているか否かを表す 0/1 の数値で変数が構成されているが、bq59_2 以降大半が欠損値処理されており、情報が正しく記録されていない可能性がある。

◆ 調査票に該当する記載が無く、Codebook でも説明されていない変数がある。

<u>BQ22a</u>: Please answer if there are any other members in your household besides yourself. Of all the money spend by your household per month, what percentage do you spend? ...

* bq22a_1-bq22a_4: 実際に回答者が答えた値。

* bq22a_1_percent-bq22a_4_percent: 上の回答を調査会社が修正した値

調査票では $bq22a_1-bq22a_4$ を足し合わせて 100 になるように回答せよとあるが、約 10%の回答者が合計が 100 未満または 100 より大きい値を答えているため、調査会社が全体で 100 になるように計算し直している。

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ 非該当(配偶者なし)を識別するコードがない。

ただし、他の回答項目を用いて区別することは可能である。

- * bq10a_sp, bq10b_sp, bq10c_sp, bq10d_sp, bq10e_sp, bq10f_sp, bq10g_sp, bq10h_sp, bq10i_sp
- * bq13
- * bq22

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問上は複数回答でないが、回答が複数記録されている。

BQ42: Do you have a savings plan for after the household head retires?

*bq42_1-bq42_4

<u>BQ46</u>: In which state do your parents live? If they are living in a foreign country, indicate the name of the country.

*bq46_yourpa_state1, bq46_yourpa_state2, bq46_yourpa_state3

*bq46_yourpa_country1, bq46_yourpa_country2

*bq46_spouspa_state1, bq46_spouspa_state2, bq46_spouspa_state3

 $\verb|*bq46_spouspa_country1|, bq46_spouspa_country2|, bq46_spouspa_country3|,$

bq46_spouspa_country4

◆ 調査票の選択肢にはない値がデータに含まれている。

BQ10: What are you and your spouse's occupations (Including part-time work)? (X ONE Box for EACH)

質問票では1から12の値をとるはずだが、データには1から13の値が入っている。

- * bq10_you: Other を選んだ場合は 12 または 13 の値が振られ、13 の場合には bq10_other に具体的な内容のコード(コードブック参照)が含まれる。
- *bq10 sp: Other を選んだ場合は 13 の値が振られている。
- →いずれの変数にも共通して 99 という値が含まれているが、99 の意味についてコードブックにも 定義されていない。

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち 値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

Q34: How do you feel about leaving an inheritance to your children?

*q34b_1-q34b_10

BQ37: Please indicate which of the following financial assets you own?

*bq37_1-q37_13

BQ52: Please indicate if you are affiliated with any of the following regions.

*bq52_1-bq52_18

5. その他

◆ 何を表しているのか分からない変数がある。

BQ10b: What is your and your spouse's employment status? (X ONE Box)

*bq10b_other

変数名から、 $bq10b_you$ または $bq10b_sp$ において、それ以外の選択肢を選んだ場合の内訳と予想されるが、 $bq10b_you$ または $bq10b_sp$ と対応していない。

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ 欠損値の処理が不十分。「.」と「9または99」が混在している。

BQ12: What is your occupation and what is your spouse's occupation?

* bq12_you, bq12_sp

BQ32a: Do your parents or your spouse's parents require (or did they require) physical care or help with housework?

*bq32a_yfather, bq32a_ymother, bq32a_spfather, bq32a_spmother

BQ44b: Do you have any debs other than housing loan(s) ~?

*bq44b

BQ52: Do you smoke?

*bq54

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問上は複数回答でないが、回答が複数記録されている。

BQ31b: In which state do your parents live?

*bg31b_yourpa_state1, bg31b_yourpa_state2, bg31b_yourpa_state3, bg31b_yourpa_state4

*bq31b_yourpa_country1, bq31b_yourpa_country2

*bg31b_spouspa_state1, bg31b_spouspa_state2

*bq31b_spouspa_country1, bq31b_spouspa_country2, bq31b_spouspa_country3

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

Q16b: how do you plan to divide your inheritance~?

*q16b_1-q16b_10

BQ43: Please indicate which of the following financial assets you own.

*bq43_1-bq43_13

BQ44c: What debts do you currently have?

*bq44c_1-bq44c_8

 $\underline{\mathbf{BQ45}}\mbox{:}$ Do you use credit cards? If you do, how do you use them? *bq45_1-bq45_6

<u>BQ46</u>: Have you ever been rejected for a loan application? $bq46_1-bq46_5$

 $\underline{\textbf{BQ56}}\!\!:$ Please indicate if you are affiliated with any of the following religions. *bq56_1-bq56_18

5. その他

1. 変数そのものの欠損

なし

2. 値の処理が不十分

◆ 欠損値の処理が不十分。「.」と「9または99」が混在している。

BQ13: What is your occupation and what is your spouse's occupation?

- * bq13_you
- * bq13_sp

<u>BQ14</u>: What is the occupation of the longest job in your career and what is the occupation of the longest job in your spouse's career?

- * bq14_you
- * bq14_sp

BQ47: Do you currently have any debts?"

* bq47

BQ54: Do you smoke?

bq54

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問では選択肢から当てはまる番号を選ぶよう指定しているが、データには金額そのものが入力されている。

Q26: How much money did you donate?

- *q26total_2011
- *q26disaster_2011
- *q26religioous_2011
- $*q26other_2011$
- *q26total_2010
- *q26disaster_2010
- *q26religious_2010

4. データの記録形式が一般的でない

なし

5. その他

1. 変数そのものの欠損

BQ27: What is the nature of your residence?

*bq27

2. 値の処理が不十分

◆ 欠損値の処理が不十分。「.」と「9または99」が混在している。

BQ10: What is your occupation and what is your spouse's occupation?

*bq10yourself

*bq10yourspouse

BQ11: What is the occupation of the longest job in your / your spouse's career?

*bq11yourself

*bq11yourspouse

BQ46: Do you smoke?

*bq46

<u>BQ54</u>: Do your parents or your spouse's parents require physical care and/or help with housework?

*bq54yourfather

*bq54yourmother

*bq54spousesfather

*bq54spousesmother

◆ 非該当(配偶者なし)を識別するコードがない。

<u>BQ5d</u>: Please indicate the highest level of education completed by your spouses' parents.

*bq5dspousemother

No spouse (配偶者なし) が判別されず、欠測値扱いとなっている。

3. 設問とデータの不一致

◆ 設問では選択肢から当てはまる番号を選ぶよう指定しているが、データには金額そのものが入力されている。

Q23: How much money did you donate?

*q23totalvalueyear2012

*q23disasterreliefyear2012

*q23religiouspurposeyear2012

*q23otheryear2012

*q23otheramounts

◆ 設問上は複数回答でないが、回答が複数記録されている。

<u>BQ5f</u>: Please indicate the type of the school you and your spouse attended.

*bq5f_01elemschoolyou, bq5f_02elemschoolyou

*bq5f_01juniorhighyou, bq5f_02juniorhighyou

*bq5f_01highschoolyou, bq5f_02highschoolyou

*bq5f_01universityyou, bq5f_02universityyou

*bq5f_01elemschoolspouse, bq5f_02elemschoolspouse

 $*bq5f_01juniorhighspouse, bq5f_02juniorhighspouse$

*bq5f_01highschoolspouse, bq5f_02highschoolspouse

*bq5f_01universityspouse, bq5f_02universityspouse

4. データの記録形式が一般的でない

◆ 複数選択が可能な設問において、各選択肢を選んだか否かを表す値ではなく、選択した番号のうち値の小さいものから順に、選択肢の番号そのものが報告されている。

Q30: What kind of lessons did you take during preschool years and/or during elementary school ~?

* q30_01colapreschool - q30_17colapreschool, q30_01colbelemschool - q30_17colbelemschool 注: すべての選択肢に該当しない場合と無回答の区別ができない。

BQ37: Please indicate which of the following financial assets you own.

*bq37_01-bq37_12

BQ39c: What debts do you currently have?

* bq39c_01-bq39c_08

BQ50: Please indicate if you are affiliated with any of the following religions.

*bq50 1-bq50 16

BQ53: Who lives with your/your spouse's parents?

*bq53_01yourfather-bq53_04yourfather

*bq53_01yourmother-bq53_04yourmother

*bq53_01spousefather-ba53_04spousefather

*bq53 01spousemother-ba53 04spousemother

BQ53a: Who lives near your/your spouse's parents?

*bq53a_01yourfather-bq53a_04yourfather

*bq53a_01yourmother-bq53a_04yourmother

*bq53a_01spousefather-ba53a_04spousefather

*bq53a_01spousemother-ba53a_04spousemother

BQ53b: Who provides/provided financial assistance to your/your spouse's parents?

- $\verb|*bq53b_01| your father-bq53b_05| your father|$
- *bq53b_01yourmother-bq53b_05yourmother
- *bq53b_01spousefather-ba53b_05spousefather
- $\verb|*bq53b_01s| pouse mother-ba53b_05s| pouse mother|$

BQ54a: Who is/are or was/were the caregiver(s) for that parent?

- $\verb|*bq54a_01| your father-bq54a_08| your father$
- *bq54a_01yourmother-bq54a_08yourmother
- $\verb|*bq54a_01| spouse father-ba54a_08| spouse father|$
- * bq54a $_01$ spousemother-ba54a $_08$ spousemother

5. その他